



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ,
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΨΥΞΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ –
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

391.775,45 € (πλέον ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΑΡ. ΠΡΩΤ: 16618/15-6-2026

ΑΡ. ΕΣΗΔΗΣ: 480312

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	1
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	12
2.1.4 Γλώσσα.....	13
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	26
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	27
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	30
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	39
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	39
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	39
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	39
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	39
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	40
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	43
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	43
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	44



2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	44
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	45
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	45
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	47
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	47
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	50
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	52
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	53
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	56
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	58
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	58
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	58
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	58
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	59
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	59
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	60
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	61
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	61
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	62
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	63
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	64
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	65
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	65
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	66
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	67
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	68
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	68
6.6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	68
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΕΕΕΣ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Άλλες Δηλώσεις.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΥΛΩΝΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ (ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ).....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090125604
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E84904.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Βασιλέως Κωνσταντίνου 47
Πόλη	ΚΟΡΩΠΙ
Ταχυδρομικός Κωδικός	19441
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL305 Ανατολική Αττική
Τηλέφωνο	+30 213 2000779
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	yposirixi@tykoropi.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ελένη Μαράκη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.koropi.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' βαθμού και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

~~Από κοινού διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης~~

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ.Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Κρωπίας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026, καθώς και των επομένων ετών 2027, 2028 και 2029, όπως φαίνεται παρακάτω :

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Α.Λ.Ε.)		
ΑΛΕ	Τίτλος ΚΑΕ	Ποσό ΜΕ ΦΠΑ(€)
2.4.2.03.01.006	Συντήρηση - επισκευή υποσταθμών Μ/Τ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου	28.081,52
2.4.2.03.89.003	Συντήρηση - βελτίωση Η/Μ εγκαταστάσεων δικτύου ύδρευσης - Πυρόσβεσης - Αντλιοστάσιων 2025	81.632,81
2.4.2.03.01.013	Συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών Μονάδων κ.λ.π.	237.898,29
2.4.2.03.04.016	Συντήρηση - Επισκευή νέων και παλαιών μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.	138.188,94
	ΣΥΝΟΛΟ	485.801,56

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 13808, 13809, 13812 και 13814/22-5-2026 (ΑΔΑΜ 26REQ019096735) για την ανάληψη υποχρέωσης / έγκρισης δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 724, 725,726 και 727/2026 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων του φορέα Δήμου Κορωπίας.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η συντήρηση των μονάδων άντλησης θερμότητας, η συντήρηση των μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου που βρίσκονται στα Δημοτικά κτίρια, και στους κλειστούς χώρους Αθλητικών εγκαταστάσεων αρμοδιότητας του Δήμου, οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την αναβάθμιση και τη σωστή και ασφαλή λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης, πυρόσβεσης και άρδευσης καθώς και η συντήρηση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των Δημοτικών και Σχολικών κτιρίων και των αθλητικών εγκαταστάσεων.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

CPV (Common Procurement Vocabulary)		
Κωδικός	Περιγραφή	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)
50730000-1	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων	111.442,69
50710000-5	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου	65.832,91
50711000-2	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου	214.499,85

391.775,45

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα με βάση και τους κωδικούς CPV:

A/A	Περιγραφή	Προϋπ/σμός ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 01	Επισκευή και συντήρηση μεγάλων μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων.	43.542,77 €
ΤΜΗΜΑ 02	Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα	67.899,92 €
ΤΜΗΜΑ 03	Επισκευή και ενίσχυση του αντλιοστασίου πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ»	31.980,76 €
ΤΜΗΜΑ 04	Συντήρηση και καθαρισμός αντλιοστασίων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης για 5 εξάμηνα	29.361,48 €
ΤΜΗΜΑ 05	Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων άρδευσης των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	4.490,67 €
ΤΜΗΜΑ 06	Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.	157.144,96 €
ΤΜΗΜΑ 07	Επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	34.708,50 €
ΤΜΗΜΑ 08	Επισκευή και συντήρηση υποσταθμών ΜΤ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου	22.646,39 €

391.775,45 €

Προσφορές υποβάλλονται για όλα (και τα οκτώ)τα τμήματα ή για κάθε ένα ξεχωριστά.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε πέντε (5)

Η εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης για τα οκτώ τμήματα, ανέρχεται στο ποσό των 391.775,45 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 485.801,56).

Κατά την διαδικασία προκήρυξης της παρούσας σύμβασης έχουν εξαιρεθεί ΤΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 27.438,40.€ πλέον ΦΠΑ, τα οποία ήδη έχουν ανατεθεί με προσφυγή στην παρέκκλιση της παρ. 10 του Άρθρου 6 του ν. 4412/2016, όπως περιγράφεται στην Κατευθυντήρια Οδηγία 25 (ΑΔΑ ΩΔΣΙΟΞΤΒ-92Ω) περ. Β.6 (4^η περίπτωση)

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ:

- i. Έχει προβλεφθεί και έχει ενσωματωθεί στους ενδεικτικούς προϋπολογισμούς των τμημάτων δικαίωμα προαίρεσης που αφορά εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ.
- ii. Επίσης το ποσοστό έκπτωσης που θα προσφερθεί, θα αποτελεί το οικονομικό αντικείμενο του δικαιώματος προαίρεσης, συμπληρωματικά στο ποσό του προηγούμενου εδαφίου.
- iii. Τέλος ως δικαίωμα προαίρεσης κατά την κατακύρωση της σύμβασης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας παρεχόμενων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 105 του Ν.4412/2016.
- iv. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται με παράταση και αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του 4412/2016.

Το δικαίωμα προαίρεσης, των ανωτέρω περιπτώσεων ii, iii, iv δεν μπορεί να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση το 50% του συνολικού προϋπολογισμού.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για κάθε τμήμα όπως αποτυπώνεται στον επόμενο πίνακα:

A/A	Περιγραφή	Διάρκεια
ΤΜΗΜΑ 01	Επισκευή και συντήρηση μεγάλων μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων.	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 02	Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα	30 μήνες
ΤΜΗΜΑ 03	Επισκευή και ενίσχυση του αντλιοστασίου πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ»	8 μήνες
ΤΜΗΜΑ 04	Συντήρηση και καθαρισμός αντλιοστασίων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης για 5 εξάμηνα	30 μήνες
ΤΜΗΜΑ 05	Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων άρδευσης των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 06	Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 07	Επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 08	Επισκευή και συντήρηση υποσταθμών ΜΤ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου	36 μήνες

Ως έναρξη της διάρκειας ορίζεται η επομένη από την ημερομηνία υπογραφής της συμφωνητικού από ΟΛΑ τα μέρη.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων

- i. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- ii. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- iii. του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,

- iv. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- v. του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- vi. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- vii. του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- viii. της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- ix. της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- x. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- xi. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- xii. της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- xiii. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)

Άλλο θεσμικό πλαίσιο

- xiv. του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- xv. του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- xvi. του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- xvii. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- xviii. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- xix. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»



- xx. της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- xxi. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- xxii. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- xxiii. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- xxiv. του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- xxv. του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο**
- xxvi. του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- xxvii. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- xxviii. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ 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 για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.
- xxix. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16
- xxx. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- xxxi. Της με αριθμ. 186/2026 (ΑΔΑ: ΨΧΦΒΩΛ6-0ΨΨ) απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης, τρόπος δημοπράτησης, οι τεχνικές προδιαγραφές και συντάχθηκαν οι όροι διακήρυξης του διαγωνισμού.
- xxxii. Του Ελληνικού προτύπου ΕΛ.Ο.Τ. HD308 S2 «Αναγνώριση των πόλων καλωδίων και εύκαμπτων καλωδίων ως προς τον χρωματισμό της μόνωσης.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κατά το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 60364 (ΦΕΚ Β' 4654/2021) «**Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις**» που έχει συνταχθεί με βάση τα έγγραφα εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), τα οποία προέρχονται κυρίως από τη σειρά HD 60364 αλλά και από τη σειρά HD 384 και το οποίο έχει δημοσιευθεί ως ΕΛΟΤ 60364:2020

1.5 Προθεμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

Οι υποψήφιοι να υποβάλλουν την Προσφορά τους, μη εξαρτώμενη από όρο, προϋπόθεση, αίρεση ή επιφύλαξη, ως ακολούθως:

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ : Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ημέρα Παρασκευή 19/6/2026 και ώρα 11:00

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ημέρα **Δευτέρα 20/7/2026 και ώρα 23:00**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ημέρα Παρασκευή 24 Ιουλίου 2026 και ώρα 12:00

!! ΠΡΟΣΟΧΗ!!

Η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΕΙΝΑΙ Η ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, (ν. 4497/2017 Άρθρο107 §5)

ήτοι : ημέρα **Δευτέρα 20/7/2026**

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 37 του Ν.4412/2016 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των αντίστοιχων Άρθρων της διακήρυξης, δεν λαμβάνονται υπόψη.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 15/06/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **480312** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρήθει στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.koropi.gr,

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης για την παρούσα διαδικασία στον τοπικό τύπο καταβάλλονται από το Δήμο Κρωπίας εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από το Δήμο Κρωπίας και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο από τη σύμβαση.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικο-ασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016).

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 16990/2026 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 26PROC019259779), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες 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, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΜΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ή ΜΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΛΟΥΝ έντυπα με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη ανάλογα.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), 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 Τ.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 εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές 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, 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 και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας

προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον (Άρθρο 19 του ν. 4412/2016).

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής (άρθρο 72 του ν. 4412/2016), σε ποσοστό περίπου 2% επί της αξίας του προϋπολογισμού ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ, σύμφωνα με τον πίνακα 1.

Στην 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.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΕΓΓΗΥΤΙΚΕΣ/ΠΟΣΑ		
	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ 1	43.542,77 €	870,00 €
ΤΜΗΜΑ 2	67.899,92 €	1.350,00 €
ΤΜΗΜΑ 3	31.980,76 €	630,00 €
ΤΜΗΜΑ 4	29.361,48 €	580,00 €
ΤΜΗΜΑ 5	4.490,67 €	80,00 €
ΤΜΗΜΑ 6	157.144,96 €	3.140,00 €
ΤΜΗΜΑ 7	34.708,50 €	690,00 €
ΤΜΗΜΑ 8	22.646,39 €	450,00 €

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη(επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε «τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση» νοείται ως «αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση», η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις) καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική 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 παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα



εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή 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 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' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο 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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, 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 υποχρεώσεων του όσον αφορά την 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 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Το ανώτατο ποσοτικό όριο των φόρων ή των εισφορών μέχρι το οποίο ισχύει η παρέκκλιση, ορίζεται σε ποσοστό δύο και μισό επί τοις εκατό (2,5%) της μέγιστης εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΑΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΣΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ, ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΟΤΙ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισής 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός. (Παρ. 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 και υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.)

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investmentfirms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fundmanagers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (privateequityfirms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2.3.5.Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας 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 από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7.Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, 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 (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. 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 εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη 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, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ.9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

A/A	Περιγραφή
ΤΜΗΜΑ 01	Επισκευή και συντήρηση μεγάλων μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων.
<p>α) κατά τη διάρκεια των ετών 2022-2023-2024, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά. Ο προϋπολογισμός των αναφερόμενων συμβάσεων, θα πρέπει ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ (και οι δύο μαζί) να ξεπερνά το 80% του ποσού του προϋπολογισμού του τμήματος.</p>	
<p>β) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο με άδεια Αρχιτεχνίτη Ψυκτικού ή Εργοδηγού Ψυκτικού, με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία να είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.</p>	
<p>γ) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο βοηθό τεχνίτη ή ανειδίκευτο εργάτη με σχέση εξαρτημένης εργασίας.</p>	
ΤΜΗΜΑ 02	Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα
<p>α) κατά τη διάρκεια των ετών 2022-2023-2024, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά. Ο προϋπολογισμός των αναφερόμενων συμβάσεων, θα πρέπει ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ (και οι δύο μαζί) να ξεπερνά το 80% του ποσού του προϋπολογισμού του τμήματος.</p>	
<p>β) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο με άδεια Αρχιτεχνίτη Ψυκτικού ή Εργοδηγού Ψυκτικού, με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία να είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.</p>	
<p>γ) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο βοηθό τεχνίτη ή ανειδίκευτο εργάτη με σχέση εξαρτημένης εργασίας.</p>	
ΤΜΗΜΑ 03	Επισκευή και ενίσχυση του αντλιοστασίου πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ»
<p>α) κατά τη διάρκεια των ετών 2022-2023-2024, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά. Ο προϋπολογισμός των αναφερόμενων συμβάσεων, θα πρέπει ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ (και οι δύο μαζί) να ξεπερνά το 80% του ποσού του προϋπολογισμού του τμήματος.</p>	
<p>β) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο με άδεια εργοδηγού Υδραυλικού, με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία να είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς</p>	
<p>γ) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο βοηθό τεχνίτη ή ανειδίκευτο εργάτη με σχέση εξαρτημένης εργασίας.</p>	



ΤΜΗΜΑ 04	Συντήρηση και καθαρισμός αντλιοστασίων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης για 5 εξάμηνα
<p>α) κατά τη διάρκεια των ετών 2022-2023-2024, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά.</p> <p>Ο προϋπολογισμός των αναφερόμενων συμβάσεων, θα πρέπει ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ (και οι δύο μαζί) να ξεπερνά το 80% του ποσού του προϋπολογισμού του τμήματος.</p>	
<p>β) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο με άδεια εργοδηγού Υδραυλικού, με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία να είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς</p>	
<p>γ) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο βοηθό τεχνίτη ή ανειδίκευτο εργάτη με σχέση εξαρτημένης εργασίας.</p>	
ΤΜΗΜΑ 05	Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων άρδευσης των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου
<p>α) κατά τη διάρκεια των ετών 2022-2023-2024, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά.</p> <p>Ο προϋπολογισμός των αναφερόμενων συμβάσεων, θα πρέπει ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ (και οι δύο μαζί) να ξεπερνά το 80% του ποσού του προϋπολογισμού του τμήματος.</p>	
<p>β) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο με άδεια εργοδηγού Υδραυλικού, με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία να είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς</p>	
<p>γ) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο βοηθό τεχνίτη ή ανειδίκευτο εργάτη με σχέση εξαρτημένης εργασίας.</p>	
ΤΜΗΜΑ 06	Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.
<p>α) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο με άδεια ηλεκτρολόγου βαθμίδας «εγκαταστάτης Ηλεκτρολόγος 1ης Ομάδας, Α' ειδικότητας», με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία να είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς</p>	
ΤΜΗΜΑ 07	Επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου
<p>α) κατά τη διάρκεια των ετών 2022-2023-2024, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις παροχής υπηρεσιών ΠΑΡΟΜΟΙΟΥ τύπου για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά.</p> <p>Ο προϋπολογισμός των αναφερόμενων συμβάσεων, θα πρέπει ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ (και οι δύο μαζί) να ξεπερνά το 50% του ποσού του προϋπολογισμού του τμήματος.</p>	
<p>β) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο με άδεια ηλεκτρολόγου βαθμίδας εγκαταστάτης Ηλεκτρολόγος 2ης Ομάδας, Α' ειδικότητας», με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία να είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς</p>	
<p>γ) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο βοηθό τεχνίτη ή ανειδίκευτο εργάτη με σχέση εξαρτημένης εργασίας.</p>	

ΤΜΗΜΑ 08	Επισκευή και συντήρηση υποσταθμών ΜΤ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου
<p>α) κατά τη διάρκεια των ετών 2022-2023-2024, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά.</p> <p>Ο προϋπολογισμός των αναφερόμενων συμβάσεων, θα πρέπει ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ (και οι δύο μαζί) να ξεπερνά το 100% του ποσού του προϋπολογισμού του τμήματος.</p>	
<p>β) να διαθέτουν ένα τουλάχιστο φυσικό πρόσωπο με άδεια ηλεκτρολόγου βαθμίδας «εγκαταστάτης Ηλεκτρολόγος 3ης Ομάδας, ΣΤ' ειδικότητας» -για έργα μεγαλύτερων εγκαταστάσεων (άνω των 1000 V)-, με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία να είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς</p>	

Στην περίπτωση που ο ίδιος ο προσφέρων, εάν είναι ατομική επιχείρηση, ή ο υπεύθυνος έναντι του νόμου κατέχει τα ζητούμενα προσόντα (Αρχιτεχνίτης Ψυκτικός/Εργοδηγός Ψυκτικός/Εργοδηγός Υδραυλικός/εγκαταστάτης Ηλεκτρολόγος... κλπ), τότε θεωρείται ότι **οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται. Η απαίτηση για βοηθό τεχνίτη ή ανειδίκευτο εργάτη με σχέση εξαρτημένης εργασίας, ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ** στην περίπτωση ατομικής επιχείρησης

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν :

2.2.7.1 Για τους συμμετέχοντες στα τμήματα 1, 2, 3, 4, 5, 7 και 8 :

- α) **σύστημα διασφάλισης ποιότητας** σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015. (ή άλλο αντίστοιχο κατά την έννοια του Άρθρου 82 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου του τμήματος του οποίου υποβάλλει προσφορά.)

2.2.7.2 Για τους συμμετέχοντες στο τμήμα 6 :

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα

Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[I].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η εκτέλεση ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ κάθε τμήματος, γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Η εκτέλεση ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ κάθε τμήματος, γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6 και άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.)

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΕΑΝ ΚΑΠΟΙΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ πρέπει να συμπληρώνει ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές.

Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, 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.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή

που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β' , καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου 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. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β' , καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην

περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Εφ' όσον υπάρχει οφειλή μικρών ποσών φόρου, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β' της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

ii. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Εφ' όσον υπάρχει οφειλή μικρών ποσών φόρου, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β' της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

iii. Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α' , πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

iv. Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

γ)για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i. Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii. Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii. Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ)για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε)για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 [~~εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ~~], δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών,.....

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ.μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3.Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν.....

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

A/A	Περιγραφή
ΤΜΗΜΑ 01	Επισκευή και συντήρηση μεγάλων μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων.
1	Εάν πρόκειται για δημόσια σύμβαση, τον μοναδικό αριθμό ΚΗΜΔΗΣ και το σώμα του συμφωνητικού. Εάν δεν περιγράφονται στο σώμα του συμφωνητικού οι εργασίες ή το φυσικό αντικείμενο, ΤΟΤΕ απαιτείται βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή, για το είδος και (ενδεχομένως) για το Οικονομικό Αντικείμενο. Εάν πρόκειται για ιδιωτική σύμβαση, η οποία γίνεται δεκτή ισότιμα, θα πρέπει να αναφέρονται ΞΕΚΑ-ΘΑΡΑ, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο. Θα πρέπει επίσης να προκύπτει με κάποιο στοιχείο, η υποβολή της στην αρμόδια ΔΟΥ.
2	Βεβαίωση αναγγελίας από την αρμόδια Δ/ση της οικείας Περιφέρειας στον οποία ανήκει ο Υπόχρεος
3	Βεβαίωση εργοδότη από το πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ για την απασχόληση προσωπικού με σχέση εξαρτημένης εργασίας
ΤΜΗΜΑ 02	Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα
1	Εάν πρόκειται για δημόσια σύμβαση, τον μοναδικό αριθμό ΚΗΜΔΗΣ και το σώμα του συμφωνητικού. Εάν δεν περιγράφονται στο σώμα του συμφωνητικού οι εργασίες ή το φυσικό αντικείμενο, ΤΟΤΕ απαιτείται βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή, για το είδος και (ενδεχομένως) για το Οικονομικό Αντικείμενο. Εάν πρόκειται για ιδιωτική σύμβαση, η οποία γίνεται δεκτή ισότιμα, θα πρέπει να αναφέρονται ΞΕΚΑ-ΘΑΡΑ, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο. Θα πρέπει επίσης να προκύπτει με κάποιο στοιχείο, η υποβολή της στην αρμόδια ΔΟΥ.
2	Βεβαίωση αναγγελίας από την αρμόδια Δ/ση της οικείας Περιφέρειας στον οποία ανήκει ο Υπόχρεος
3	Βεβαίωση εργοδότη από το πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ για την απασχόληση προσωπικού με σχέση εξαρτημένης εργασίας
ΤΜΗΜΑ 03	Επισκευή και ενίσχυση του αντλιοστασίου πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ»
1	Εάν πρόκειται για δημόσια σύμβαση, τον μοναδικό αριθμό ΚΗΜΔΗΣ και το σώμα του συμφωνητικού. Εάν δεν περιγράφονται στο σώμα του συμφωνητικού οι εργασίες ή το φυσικό αντικείμενο, ΤΟΤΕ απαιτείται βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή, για το είδος και (ενδεχομένως) για το Οικονομικό Αντικείμενο. Εάν πρόκειται για ιδιωτική σύμβαση, η οποία γίνεται δεκτή ισότιμα, θα πρέπει να αναφέρονται ΞΕΚΑ-ΘΑΡΑ, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο. Θα πρέπει επίσης να προκύπτει με κάποιο στοιχείο, η υποβολή της στην αρμόδια ΔΟΥ.
2	Βεβαίωση αναγγελίας από την αρμόδια Δ/ση της οικείας Περιφέρειας στον οποία ανήκει ο Υπόχρεος
3	Βεβαίωση εργοδότη από το πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ για την απασχόληση προσωπικού με σχέση εξαρτημένης εργασίας

ΤΜΗΜΑ 04	Συντήρηση και καθαρισμός αντλιοστασίων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης για 5 εξάμηνα
1	<p>Εάν πρόκειται για δημόσια σύμβαση, τον μοναδικό αριθμό ΚΗΜΔΗΣ και το σώμα του συμφωνητικού. Εάν δεν περιγράφονται στο σώμα του συμφωνητικού οι εργασίες ή το φυσικό αντικείμενο, ΤΟΤΕ απαιτείται βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή, για το είδος και (ενδεχομένως) για το Οικονομικό Αντικείμενο.</p> <p>Εάν πρόκειται για ιδιωτική σύμβαση, η οποία γίνεται δεκτή ισότιμα, θα πρέπει να αναφέρονται ΞΕΚΑ-ΘΑΡΑ, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο. Θα πρέπει επίσης να προκύπτει με κάποιο στοιχείο, η υποβολή της στην αρμόδια ΔΟΥ.</p>
2	Βεβαίωση αναγγελίας από την αρμόδια Δ/ση της οικείας Περιφέρειας στον οποία ανήκει ο Υπόχρεος
3	Βεβαίωση εργοδότη από το πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ για την απασχόληση προσωπικού με σχέση εξαρτημένης εργασίας
ΤΜΗΜΑ 05	Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων άρδευσης των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου
1	<p>Εάν πρόκειται για δημόσια σύμβαση, τον μοναδικό αριθμό ΚΗΜΔΗΣ και το σώμα του συμφωνητικού. Εάν δεν περιγράφονται στο σώμα του συμφωνητικού οι εργασίες ή το φυσικό αντικείμενο, ΤΟΤΕ απαιτείται βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή, για το είδος και (ενδεχομένως) για το Οικονομικό Αντικείμενο.</p> <p>Εάν πρόκειται για ιδιωτική σύμβαση, η οποία γίνεται δεκτή ισότιμα, θα πρέπει να αναφέρονται ΞΕΚΑ-ΘΑΡΑ, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο. Θα πρέπει επίσης να προκύπτει με κάποιο στοιχείο, η υποβολή της στην αρμόδια ΔΟΥ.</p>
2	Βεβαίωση αναγγελίας από την αρμόδια Δ/ση της οικείας Περιφέρειας στον οποία ανήκει ο Υπόχρεος
3	Βεβαίωση εργοδότη από το πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ για την απασχόληση προσωπικού με σχέση εξαρτημένης εργασίας
ΤΜΗΜΑ 06	Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.
1	Βεβαίωση αναγγελίας από την αρμόδια Δ/ση της οικείας Περιφέρειας στον οποία ανήκει ο Υπόχρεος
ΤΜΗΜΑ 07	Επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου
1	<p>Εάν πρόκειται για δημόσια σύμβαση, τον μοναδικό αριθμό ΚΗΜΔΗΣ και το σώμα του συμφωνητικού. Εάν δεν περιγράφονται στο σώμα του συμφωνητικού οι εργασίες ή το φυσικό αντικείμενο, ΤΟΤΕ απαιτείται βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή, για το είδος και (ενδεχομένως) για το Οικονομικό Αντικείμενο.</p> <p>Εάν πρόκειται για ιδιωτική σύμβαση, η οποία γίνεται δεκτή ισότιμα, θα πρέπει να αναφέρονται ΞΕΚΑ-ΘΑΡΑ, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο. Θα πρέπει επίσης να προκύπτει με κάποιο στοιχείο, η υποβολή της στην αρμόδια ΔΟΥ.</p>
2	Βεβαίωση αναγγελίας από την αρμόδια Δ/ση της οικείας Περιφέρειας στον οποία ανήκει ο Υπόχρεος
3	Βεβαίωση εργοδότη από το πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ για την απασχόληση προσωπικού με σχέση εξαρτημένης εργασίας

ΤΜΗΜΑ 08	Επισκευή και συντήρηση υποσταθμών ΜΤ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου
1	Εάν πρόκειται για δημόσια σύμβαση, τον μοναδικό αριθμό ΚΗΜΔΗΣ και το σώμα του συμφωνητικού. Εάν δεν περιγράφονται στο σώμα του συμφωνητικού οι εργασίες ή το φυσικό αντικείμενο, ΤΟΤΕ απαιτείται βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή, για το είδος και (ενδεχομένως) για το Οικονομικό Αντικείμενο. Εάν πρόκειται για ιδιωτική σύμβαση, η οποία γίνεται δεκτή ισότιμα, θα πρέπει να αναφέρονται ΞΕΚΑ-ΘΑΡΑ, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο. Θα πρέπει επίσης να προκύπτει με κάποιο στοιχείο, η υποβολή της στην αρμόδια ΔΟΥ.
2	Βεβαίωση αναγγελίας από την αρμόδια Δ/ση της οικείας Περιφέρειας στον οποία ανήκει ο Υπόχρεος
3	Βεβαίωση εργοδότη από το πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ για την απασχόληση προσωπικού με σχέση εξαρτημένης εργασίας

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της §2.2.7 :

οι συμμετέχοντες στα τμήματα 1, 2, 3, 4, 5, 7 και 8 οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015**, ή άλλο αντίστοιχο κατά την έννοια του Άρθρου 82 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής όπως ζητείται στην §2.2.7, το οποίο θα εκδοθεί από φορέα πιστοποίησης που είναι διαπιστευμένος σε φορέα-μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Πιστοποίηση - EuropeanCo-operationforAccreditation(**πχ DAKKS-deutscheakkreditierungsstelle, UKAS-UKnationalaccreditationbody, Cofrac, ΕΣΥΔ κλπ**), ή του δικτύου **IAF(InternationalAccreditationForum)**.

Εφόσον η αναζήτηση και λήψη των ανωτέρω πιστοποιητικών, είναι δυνατή ελεύθερα και χωρίς περιορισμούς, χωρίς υποχρέωση εγγραφής ή παροχής οποιουδήποτε είδους εξουσιοδότησης από την ιστοσελίδα του εκδότη, τότε δεν είναι υποχρεωτική η υποβολή των στοιχείων αυτών, και η Επιτροπή Διαγωνισμού θα κάνει την αναζήτησή τους.

Τα δικαιολογητικά Β.2 έως και Β.5 θα βρίσκονται, **ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**, εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς.
ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ Β.2 έως και Β.5, κατά παρέκκλιση κάθε άλλης γενικής ή ειδικής διάταξης, **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟ ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ.**

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του (παρ. 12 άρθρ. 80 του ν.4412/2016), εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Οι

Οικονομικοί Φορείς που εγγράφονται υποχρεωτικά ή Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ. προβλέπονται στο άρθρο 16 του ν. 4919/2022.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους (εγκύκλιος ΥπΑν με α.π.39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ)).

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία 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.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Τα δικαιολογητικά της περ. Β.9 θα βρίσκονται εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης» της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1.Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα καθώς και στην Αγγλική γλώσσα για όσα από τα στοιχεία προβλέπεται στα αντίστοιχα Άρθρα της παρούσης (2.1.2 και 2.1.4) , σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016,εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2.Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

- (α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.
- (β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο `portabledocumentformat (pdf)`, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής : Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος

διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο



οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

- α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,
- β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, προσβάσιμο μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ήδ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF (PortableDocumentFormat).

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Ο προσφέρων, με την υποβολή της προσφοράς του θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης (και να τεκμηριώσει την διαφοροποίηση) προκειμένου να αξιολογηθούν.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Τα στοιχεία της παραγράφου 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα παρ. Β2 έως και Β5 και κατά περίπτωση της παρ Β.9, θα περιέχονται στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομι-κών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης ήτοι την τιμή, όπως ορίζεται κατωτέρω και σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Παραρτήματα και VIIτης Διακήρυξης:

Επειδή η οικονομική προσφορά, δεν μπορεί να αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει, **ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**, στην ηλεκτρο-νική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένο και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο του Παραρτήματος, **το οποίο περιέχει και το ανάλογο παράδειγμα.**

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Τιμές

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης αναλόγως τμήματος{τεμάχιο, ωρομίσθιο, ημερομίσθιο}, για τις γραμμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού του Παραρτή-ματος Ι.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή (παρ. 4 Άρθρ 26 του ν. 4412/2016) στο κεφάλαιο Β του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα ΔΕΚΑ (10) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού(Άρθρο 97 του ν. 4412/2016).

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά(Άρθρο 91 του ν. 4412/2016):

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,(Άρθρο 92 έως 97, 100 και 102 έως 104 του ν. 4412/2016)

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

ιδ) που αφορά σε περισσότερα από πέντε (5) τμήματα

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, **κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016**, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **Παρασκευή 24/07/2026 και ώρα 12.00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα **{επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης}** ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας **και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.**

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα (Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021).

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους (Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016).

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

γ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές (Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομιστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5

του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i. κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii. δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii. από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται στα τμήματα 1, 2, 4, 5, και 6 σε ποσοστό και ως εξής:

εκατόν δέκα επί τοις εκατό (110%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ενενήντα επί τοις εκατό (90%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής

ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ. (Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021)

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ. (Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021)

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

A. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του (Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017) .

Σε περίπτωση προσβολής πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης (Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017) .

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασης του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.
- β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

- γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη, μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

- Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου ήτοι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ/τος 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον

την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Επειδή οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 24 του ν. 4412/2016).

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

Η εκτέλεση ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ κάθε τμήματος, γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της

[σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης]

[Στο σημείο αυτό αναφέρονται οι σχετικές ρήτρες τροποποιήσεων ή προαιρέσεων της σύμβασης, καθώς και οι όροι υπό τους οποίους μπορούν αυτές να ενεργοποιηθούν, ενδεχομένως με παραπομπή σε άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης. Η παράγραφος αυτή συσχετίζεται με την παράγραφο 6.5 περί αναπροσαρμογής της τιμής]

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το 100% της συμβατικής αξίας της ποσότητας των υπηρεσιών που έχει παραδοθεί, μετά την οριστική παραλαβή της ποσότητας αυτής

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.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου την «ΑΔΑ Ανάληψης» (Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»)

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ΕΡΓΑΣΙΜΩΝ ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως
- γ) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο 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 ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών 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 δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι 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/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης. (Άρθρο 205 του ν. 4412/2016)

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, 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 επιβληθείσες κυρώσεις.

Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 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 αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.



5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται επίσης με απόφαση της Α.Α. η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο Δημοτική Επιτροπή ή Δημοτικό Συμβούλιο [αναλόγως περίπτωσης] για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της (ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση) να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας.

Με την ίδια απόφαση ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο ΣΕ ΕΝΤΥΠΗ ή ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ, στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης ΜΟΝΟ για τα τμήματα 02 «Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα» και 06 «Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.».

Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.1.4. Ο Ανάδοχος, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, οφείλει να ανταποκρίνεται άμεσα επι τόπου του προβλήματος και εάν δεν είναι δυνατόν να επιλυθεί το πρόβλημα αυθημερόν, φροντίζει, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή για τον αποκλεισμό προσπέλασης στο χώρο και την απομόνωση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, όπου απαιτείται.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για κάθε τμήμα όπως αποτυπώνεται στον επόμενο πίνακα:

A/A	Περιγραφή	Διάρκεια
ΤΜΗΜΑ 01	Επισκευή και συντήρηση μεγάλων μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων.	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 02	Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα	30 μήνες
ΤΜΗΜΑ 03	Επισκευή και ενίσχυση του αντλιοστασίου πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ»	8 μήνες
ΤΜΗΜΑ 04	Συντήρηση και καθαρισμός αντλιοστασίων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης για 5 εξάμηνα	30 μήνες
ΤΜΗΜΑ 05	Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων άρδευσης των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 06	Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 07	Επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 08	Επισκευή και συντήρηση υποσταθμών ΜΤ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου	36 μήνες

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.2.3. Στην περίπτωση που δεν παρασχεθούν οι συμβατικές υπηρεσίες εντός του προβλεπόμενου από τη σύμβαση χρόνου, είτε γιατί προέκυψε τροποποίηση των εγκαταστάσεων (πχ κλοπή/καταστροφή μηχανισμών για τους οποίους είχε προβλεφθεί συντήρηση), είτε γιατί δεν προέκυψε αντίστοιχη ανάγκη επισκευής εγκαταστάσεων κάποιου τμήματος, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ΧΩΡΙΣ αίτημα του αναδόχου αλλά με τη σύμφωνη γνώμη του.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο αντίστοιχο Παράρτημα της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

- α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,
- β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις.

Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1.

τις απαιτήσεις της σύμβασης, τους κανόνες ασφαλείας, την όχληση του κοινού ή των υδρευομένων κατά την εκτέλεση των εργασιών κλπ. Οι εργαζόμενοι που κατ' επανάληψη δεν συμμορφώνονται, θα απομακρύνονται από την εκτέλεση των εργασιών με ευθύνη του Αναδόχου.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Δημήτριος Ν. Κιούσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

➤ ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής	
Ονομασία	ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ
Κωδικός ΚΗΜΔΗΣ	6160
Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Τ.Κ.	Βασ. Κωνσταντίνου 47 Κορωπί, 19400
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ελένη Μαράκη
Τηλέφωνο	2132000779
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	ypostirixi@tykoropi.gr
B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης	
Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης	Συντήρηση και βελτίωση ηλεκτρικών, Η/Μ εγκαταστάσεων δικτύου Ύδρευσης, συστημάτων άρδευσης και πυρόσβεσης και συστημάτων ψύξης-θέρμανσης-κλιματισμού δημοτικών και σχολικών κτιρίων
Είδος δημόσιας σύμβασης	Παροχή Υπηρεσίας
Αριθμός ΑΔΑΜ στο ΚΗΜΔΗΣ:	
Ο Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο, τίθεται στο εξώφυλλο του τεύχους ΜΕΤΑ την θεώρηση	

Η σύμβαση που θα συναφθεί, θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4555/2016 (ΦΕΚΑ' 133/2018), «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣΙ»].....», του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚΑ' 114/2006), όπως ισχύει μετά την εφαρμογή του Ν.3852/2010 - Πρόγραμμα Καλλικράτης, του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α' 87/2010), του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 112/2010), του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις». (ΦΕΚΑ' 143/2014), της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚΑ' 107/2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», του ν. 4129/2013 (ΦΕΚΑ' 52/2013) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» του ΠΔ28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία», του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚΑ' 147/2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).», και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120, όπως τροποποιήθηκαν από τα άρθρα 48, 50 και 53 αντίστοιχα του ν.

4782/2021, καθώς και με όλες τις διατάξεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Οργανωτική δομή της Α.Α.

Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές.

Μετά την κατάργηση των Νομικών προσώπων των ΟΤΑ και την ενοποίησή τους με τις Υπηρεσίες του Δήμου Κρωπίας, η συντήρηση των εγκαταστάσεων τους περιήλθε στην αρμοδιότητα του Δήμου. Έτσι όλα τα Δημοτικά κτίρια, οι Αθλητικές εγκαταστάσεις και τα σχολικά κτίρια που διαθέτουν ηλεκτρικές ή ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις συντηρούνται με ευθύνη της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Η Αναθέτουσα Αρχή διαθέτει ένα πολύ μεγάλο αριθμό ηλεκτρικών/ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, που χρειάζονται μια επιμελή τακτική συντήρηση για την πρόληψη προβλημάτων αφενός, και την αποκατάσταση μικροβλαβών που μπορεί να προκληθούν από αστοχία υλικού, δολιοφθορές ή κακόβουλες πράξεις.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα με βάση την κωδικοποίηση κατά CPV και τα κοινά συναλλακτικά ήθη και έθιμα, διότι τα τμήματα μπορεί να θεωρηθούν όμοια ή ομοειδή:

A/A	Περιγραφή
ΤΜΗΜΑ 01	Επισκευή και συντήρηση μεγάλων μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων.
ΤΜΗΜΑ 02	Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα
ΤΜΗΜΑ 03	Επισκευή και ενίσχυση του αντλιοστασίου πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ»
ΤΜΗΜΑ 04	Συντήρηση και καθαρισμός αντλιοστασίων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης για 5 εξάμηνα
ΤΜΗΜΑ 05	Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων άρδευσης των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου
ΤΜΗΜΑ 06	Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.
ΤΜΗΜΑ 07	Επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου
ΤΜΗΜΑ 08	Επισκευή και συντήρηση υποσταθμών ΜΤ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 01	Επισκευή και συντήρηση μεγάλων μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων.
----------	---

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η συντήρηση των μονάδων άντλησης θερμότητας που βρίσκονται στα Δημοτικά κτίρια, και στους κλειστούς χώρους Αθλητικών εγκαταστάσεων αρμοδιότητας του Δήμου. Η τακτική συντήρηση του κλιματιστικού είναι απαραίτητη για διάφορους λόγους:

- **Βέλτιστη απόδοση:** Ένα καλά συντηρημένο κλιματιστικό λειτουργεί πιο αποδοτικά, ψύχοντας ή θερμαίνοντας τον χώρο σας πιο γρήγορα και αποτελεσματικά.
- **Εξοικονόμηση ενέργειας:** Η αποδοτική λειτουργία οδηγεί σε χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και, κατά συνέπεια, σε χαμηλότερους λογαριασμούς ρεύματος.
- **Καθαρός αέρας:** Η συντήρηση περιλαμβάνει τον καθαρισμό των φίλτρων και άλλων εξαρτημάτων, απομακρύνοντας σκόνη, μούχλα και βακτήρια που μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα του αέρα στον χώρο σας.
- **Πρόληψη βλαβών:** Ο τακτικός έλεγχος μπορεί να εντοπίσει μικρά προβλήματα προτού εξελιχθούν σε μεγαλύτερες και ακριβότερες βλάβες.
- **Επιμήκυνση διάρκειας ζωής:** Η σωστή φροντίδα βοηθά το κλιματιστικό σας να διαρκέσει περισσότερο.

Γενικές και ειδικές απαιτήσεις

Η συντήρηση, η επισκευή και η εξυπηρέτηση αντλιών θερμότητας ή ψυκτικής εγκατάστασης αφορούν το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για να διατηρείται ή/και να αποκαθίσταται η καλή και ασφαλής λειτουργία της εγκατάστασης. Στη συντήρηση συμπεριλαμβάνεται και ο έλεγχος για διαρροές, καθώς και η ανάκτηση του ψυκτικού μέσου της εγκατάστασης. Το ψυκτικό υγρό και τα λοιπά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι φιλικό προς το περιβάλλον και να διαθέτει τις κατάλληλες σημάψεις γι' αυτό καθώς και άδεια κυκλοφορίας εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες.

Η ασφαλής εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου, είτε τις εκτελεί ο ίδιος, είτε τεχνίτης ψυκτικός, είτε αρχιτεχνίτης ψυκτικός, είτε εργοδηγός ψυκτικός κατά την έννοια του Άρθρου 3 του ΠΔ 1/2013, υπό τις οδηγίες και τη συνεχή καθοδήγηση του Αναδόχου.

Όλοι οι αγωγοί και τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν στα διάφορα στάδια των εργασιών θα πρέπει να είναι **ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ από χαλκό, κατάλληλης διατομής, να καλύπτουν τις απαιτήσεις των διατάξεων που είναι σε ισχύ** και θα πρέπει να ακολουθείται το Ελληνικό πρότυπο ΕΛ.Ο.Τ. HD308 S2 «Αναγνώριση των πόλων καλωδίων και εύκαμπτων καλωδίων ως προς τον χρωματισμό της μόνωσης.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κατά το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 60364 (ΦΕΚ Β'4654/2021) «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» που έχει συνταχθεί με βάση τα έγγραφα εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), τα οποία προέρχονται κυρίως από τη σειρά HD 60364 αλλά και από τη σειρά HD 384 και το οποίο έχει δημοσιευθεί ως ΕΛΟΤ 60364:2020

ΟΛΑ τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα συμμορφώνονται δε με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται παραπάνω.



1. Γενικές Αρχές Συντήρησης

Η συντήρηση των συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού διασφαλίζει:

- **Αποδοτική λειτουργία** του εξοπλισμού, μειώνοντας την ενεργειακή κατανάλωση.
- **Παράταση της διάρκειας ζωής** των μηχανικών μερών.
- **Διατήρηση της ποιότητας του αέρα** μέσω σωστής διαχείρισης φίλτρων και αεραγωγών.
- **Αποφυγή βλαβών** που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρές δυσλειτουργίες.

2. Αντλίες Θερμότητας > 30 kW

2.1 Προδιαγραφές Επιθεώρησης και Συντήρησης

- Έλεγχος της συνολικής λειτουργικότητας του συμπιεστή, του εναλλάκτη θερμότητας και του εκτονωτικού στοιχείου.
- Επιθεώρηση του συστήματος κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού για διαρροές ή ανεπαρκές φορτίο.
- Καθαρισμός των πτερυγίων των εναλλακτών για απομάκρυνση ρύπων και σκόνης.
- Μέτρηση των πιέσεων λειτουργίας και ρύθμιση σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευαστή.
- Έλεγχος της ηλεκτρικής τροφοδοσίας και της σωστής γείωσης.
- Δοκιμή και επαναρύθμιση των αισθητήρων θερμοκρασίας και πίεσης για ακριβείς μετρήσεις.
- Ανάλυση της κατανάλωσης ενέργειας και εκτίμηση της απόδοσης του συστήματος.

2.2 Ειδικές Προδιαγραφές & Δοκιμές

- Ανίχνευση κραδασμών στο σύστημα για πρόληψη φθορών στα μηχανικά μέρη.
- Δοκιμές συστήματος αποστράγγισης για αποφυγή συσσώρευσης συμπυκνωμάτων.
- Αντικατάσταση εξαρτημάτων που εμφανίζουν υψηλή φθορά ή αστοχίες.
- Αναβάθμιση λογισμικού ελέγχου για καλύτερη ρύθμιση θερμοκρασίας και απόδοσης.

3. Σύστημα Κεντρικού Κλιματισμού με Ανεμιστήρα Απαγωγής & Προσαγωγής

3.1 Γενικές Προδιαγραφές

- Καθαρισμός και συντήρηση των αεραγωγών για απομάκρυνση βακτηρίων και σκόνης.
- Έλεγχος των ανεμιστήρων απαγωγής & προσαγωγής, καθώς και των κινητήρων.
- Μέτρηση ροής αέρα και επαναρύθμιση ανάλογα με τις απαιτήσεις του χώρου.
- Λίπανση των μηχανικών τμημάτων για βέλτιστη λειτουργία.
- Δοκιμές αισθητήρων ποιότητας αέρα και αντικατάσταση ελαττωματικών μονάδων.
- Έλεγχος ψυκτικού υγρού (φρέον): Έλεγχος για τυχόν διαρροές και συμπλήρωση αν χρειάζεται (αν και η ανάγκη για συχνή συμπλήρωση υποδηλώνει διαρροή).
- Έλεγχος ηλεκτρολογικών συνδέσεων: Σύσφιξη χαλαρών συνδέσεων και έλεγχος για φθορές.
- Έλεγχος απόδοσης: Μέτρηση της θερμοκρασίας του αέρα εισόδου και εξόδου για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία.
- Γενικός έλεγχος λειτουργίας ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ που προβλέπει ο κατασκευαστής: Έλεγχος για περιέργους θορύβους ή δονήσεις.
- Τελικός οπτικός έλεγχος για διαρροές ή εξωτερικές φθορές

3.2 Διαγνωστική & Διορθωτική Συντήρηση

- Δοκιμή της συχνότητας λειτουργίας των ανεμιστήρων και εξισορρόπηση στροφών.
- Έλεγχος του συστήματος ελέγχου υγρασίας και διόρθωση παραμέτρων.
- Επιθεώρηση των ηχομονωτικών στοιχείων για μείωση θορύβου.
- Αντικατάσταση φίλτρων αέρα και καθαρισμός στοιχείων ψύξης/θέρμανσης.

4. Συχνότητα Συντήρησης & Έλεγχοι

- **Μηνιαίος έλεγχος** βασικών λειτουργιών και αισθητήρων.
- **Τριμηνιαία συντήρηση** φίλτρων, κινητήρων και αεραγωγών.
- **Ετήσια επιθεώρηση** των ηλεκτρονικών και μηχανικών συστημάτων για αποδοτικότητα.

Σε κάθε περίπτωση μετά το πέρας της εργασίας του καθαρισμού/συντήρησης, θα πρέπει το μηχάνημα να λειτουργεί με **ΠΛΗΡΗ απόδοση** σε ψύξη, θέρμανση ή ψύξη/θέρμανση (αναλόγως του τύπου).

ΤΜΗΜΑ 02	Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα
-----------------	---

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η συντήρηση και επισκευή των μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου που βρίσκονται στα Δημοτικά και Σχολικά κτίρια της Α΄ Βάθμιας Εκπαίδευσης για 5 εξάμηνα. Η τακτική συντήρηση του κλιματιστικού είναι απαραίτητη για διάφορους λόγους:

- **Βέλτιστη απόδοση:** Ένα καλά συντηρημένο κλιματιστικό λειτουργεί πιο αποδοτικά, ψύχοντας ή θερμαίνοντας τον χώρο σας πιο γρήγορα και αποτελεσματικά.
- **Εξοικονόμηση ενέργειας:** Η αποδοτική λειτουργία οδηγεί σε χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και, κατά συνέπεια, σε χαμηλότερους λογαριασμούς ρεύματος.
- **Καθαρός αέρας:** Η συντήρηση περιλαμβάνει τον καθαρισμό των φίλτρων και άλλων εξαρτημάτων, απομακρύνοντας σκόνη, μούχλα και βακτήρια που μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα του αέρα στον χώρο σας.
- **Πρόληψη βλαβών:** Ο τακτικός έλεγχος μπορεί να εντοπίσει μικρά προβλήματα προτού εξελιχθούν σε μεγαλύτερες και ακριβότερες βλάβες.
- **Επιμήκυνση διάρκειας ζωής:** Η σωστή φροντίδα βοηθά το κλιματιστικό σας να διαρκέσει περισσότερο.

Γενικές απαιτήσεις

Τα κλιματιστικά περισυλλέγουν τον θερμό αέρα που βρίσκεται στον κλιματιζόμενο χώρο και με την βοήθεια του ψυκτικού υγρού (ή αλλιώς **φρέον**), το οποίο συμπιέζεται στον συμπιεστή της εξωτερικής μονάδας και αφού συμπυκνωθεί και υγροποιηθεί, επιστρέφει στην εσωτερική μονάδα του κλιματιστικού, αεροποιημένο πλέον και σε χαμηλή θερμοκρασία. Ο ζεστός αέρας του χώρου που τραβάει το κλιματιστικό, κρύνει μέσω του εναλλάκτη (μέσα στον οποίο κυκλοφορεί το φρέον), και ξαναβγαίνει δροσιζοντας τον χώρο.

Η ασφαλής εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου, είτε τις εκτελεί ο ίδιος, είτε τεχνίτης ψυκτικός, είτε αρχιτεχνίτης ψυκτικός, είτε εργοδηγός ψυκτικός κατά την έννοια του Άρθρου 3 του ΠΔ 1/2013, υπό τις οδηγίες και τη συνεχή καθοδήγηση του Αναδόχου.

Η συντήρηση, η επισκευή και η εξυπηρέτηση ψυκτικής εγκατάστασης αφορούν το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για να διατηρείται ή/και να αποκαθίσταται η καλή και ασφαλής λειτουργία της ψυκτικής εγκατάστασης. Στη συντήρηση συμπεριλαμβάνεται και ο έλεγχος για διαρροές, καθώς και η ανάκτηση του ψυκτικού μέσου της εγκατάστασης. Το ψυκτικό υγρό και τα λοιπά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι φιλικό προς το περιβάλλον και να διαθέτει τις κατάλληλες σημάνσεις γι' αυτό καθώς και άδεια κυκλοφορίας εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες.

Όλοι οι αγωγοί και τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν στα διάφορα στάδια των εργασιών θα πρέπει να είναι **ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ από χαλκό, κατάλληλης διατομής, να καλύπτουν τις απαιτήσεις των διατάξεων που είναι σε ισχύ** και θα πρέπει να ακολουθείται το Ελληνικό πρότυπο ΕΛ.Ο.Τ. HD308 S2 «Αναγνώριση των πόλων καλωδίων και εύκαμπτων καλωδίων ως προς τον χρωματισμό της μόνωσης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κατά το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 60364 (ΦΕΚ Β'4654/2021) «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» που έχει συνταχθεί με βάση τα έγγραφα εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), τα οποία προέρχονται κυρίως από τη σειρά HD 60364 αλλά και από τη σειρά HD 384 και το οποίο έχει δημοσιευθεί ως ΕΛΟΤ 60364:2020

ΟΛΑ τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχειριστά, και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα συμμορφώνονται δε με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται παραπάνω.

Ειδικές απαιτήσεις

Κλιματιστικές μονάδες διαιρούμενου τύπου (split)

Θα εκτελεσθούν όλες οι εργασίες που απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση των κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου (split), που είναι τοποθετημένες και χρησιμοποιούνται για κλιματισμό στα Σχολικά Εξεταστικά Κέντρα και στο Δημοτικό Ιατρείο.

Θα γίνεται έλεγχος σε κάθε κλιματιστικό με τα κατάλληλα όργανα μέτρησης στο επίπεδο του ψυκτικού μέσου και όπου κρίνεται απαραίτητο θα γίνεται πλήρωση μέχρι του προβλεπόμενου επιπέδου, θα γίνονται όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι και οι απαραίτητες μετρήσεις και ρυθμίσεις στο ηλεκτρικό και υδραυλικό σύστημα, για τις μονάδες που διαθέτουν τέτοιο, **ΕΝΩ το ψυκτικό υγρό που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι φιλικό προς το περιβάλλον και να διαθέτει τις κατάλληλες σημάνσεις** καθώς και άδεια κυκλοφορίας εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ακόμη θα γίνεται έλεγχος της σωστής λειτουργίας του μηχανήματος από ηλεκτρικής άποψης, έλεγχος των ορατών καλωδιώσεων για φθορές καθώς και στερέωση όπου χρειάζεται του αγωγού τροφοδοσίας, και των λοιπών σωληνώσεων και πιθανή αντικατάσταση αυτών εάν απαιτείται. Επίσης όπου υπάρχει φθορά από οποιαδήποτε αιτία στην μόνωση των σωληνώσεων, αυτή θα αποκαθίσταται πλήρως.

Όλοι οι αγωγοί και τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν στα διάφορα στάδια των εργασιών θα πρέπει να είναι **ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ από χαλκό, κατάλληλης διατομής, να καλύπτουν τις απαιτήσεις των διατάξεων που είναι σε ισχύ και θα πρέπει να ακολουθείται το Ελληνικό πρότυπο ΕΛ.Ο.Τ. HD308S2** «Αναγνώριση των πόλων καλωδίων και εύκαμπτων καλωδίων ως προς τον χρωματισμό της μόνωσης».

Συνοψίζοντας:

Ο καθαρισμός του κλιματιστικού (απομάκρυνση συμπυκνωμάτων ή για την άντληση χημικών καθαρισμού) **θα γίνει με φορητές αντλίες αναρρόφησης ή μετάγγισης υγρών (μέθοδος "ελεφαντάκι")**

Οι ελάχιστες εργασίες που πρέπει να γίνουν είναι :

- **Καθαρισμός φίλτρων αέρα:** Αφαίρεση και καθαρισμός ή αντικατάσταση των φίλτρων.
- **Καθαρισμόςεσωτερικήςμονάδας:**
 - Καθαρισμός του στοιχείου (εναλλάκτη θερμότητας) με ειδικά χημικά υγρά.
 - Καθαρισμόςτου ανεμιστήρα.
 - Καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων και του σωλήνα αποχέτευσης για την αποφυγή απόφραξης και διαρροών. Εδώ μπορεί να φανεί χρήσιμο το "ελεφαντάκι" για την απομάκρυνση στάσιμων υγρών.
- **Καθαρισμόςεξωτερικήςμονάδας:**
 - Καθαρισμός του στοιχείου (εναλλάκτη θερμότητας) από σκόνη, φύλλα και άλλα υπολείμματα.

- Έλεγχος του ανεμιστήρα.
- Έλεγχος ψυκτικού υγρού (φρέον): Έλεγχος για τυχόν διαρροές και συμπλήρωση αν χρειάζεται (αν και η ανάγκη για συχνή συμπλήρωση υποδηλώνει διαρροή).
- Έλεγχος ηλεκτρολογικών συνδέσεων: Σύσφιξη χαλαρών συνδέσεων και έλεγχος για φθορές.
- Έλεγχος απόδοσης: Μέτρηση της θερμοκρασίας του αέρα εισόδου και εξόδου για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία.
- Γενικός έλεγχος λειτουργίας ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ που προβλέπει ο κατασκευαστής: Έλεγχος για περιεργούς θορύβους ή δονήσεις.
- Τελικός οπτικός έλεγχος για διαρροές ή εξωτερικές φθορές

Σε κάθε περίπτωση μετά το πέρας της εργασίας του καθαρισμού/συντήρησης, θα πρέπει το μηχάνημα να λειτουργεί με ΠΛΗΡΗ απόδοση σε ψύξη, θέρμανση ή ψύξη/θέρμανση (αναλόγως του τύπου).

ΤΜΗΜΑ 03	Επισκευή και ενίσχυση του αντλιοστασίου πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ»
----------	---

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την αναβάθμιση και τη σωστή και ασφαλή λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στο αντλιοστάσιο ανύψωσης πίεσης (booster) στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ» του Δήμου Κρωπίας

Γενικές απαιτήσεις

ΟΛΑ τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα συμμορφώνονται δε με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται παραπάνω.

Η ασφαλής εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου, είτε τις εκτελεί ο ίδιος, είτε άλλος Τεχνίτης, υπό τις οδηγίες και τη συνεχή καθοδήγηση του Αναδόχου.

Την παρακολούθηση της σύμβασης θα έχει η τριμελής Επιτροπή Παραλαβής, ενώ η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της, να ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως Επόπτη με καθήκοντα εισηγητή, έναν υπάλληλο της υπηρεσίας.

Η Ε.Π. εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

Η παραλαβή των εργασιών γίνεται από την Ε.Π., παρουσία του Αναδόχου, σύμφωνα με τις διατάξεις των Άρθρων 219 και 220 του Ν. 4412/2016, ενώ κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Τα μέλη της Ε.Π. υποχρεούνται να λάβουν μέρος σ' αυτήν, σε περίπτωση δε διαφωνίας διατυπώνουν αυτήν επί του πρωτοκόλλου παραλαβής και δεν δικαιούνται να αρνηθούν την υπογραφή του ή να διατυπώσουν ιδιαιτέρως τη διαφωνία τους.



Ειδικές απαιτήσεις

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να:

- Παραδώσει ΟΛΕΣ τις αντλίες πλήρως συντηρημένες και ελεγμένες για την ορθή λειτουργία τους (λίπανση, έλεγχος σύσφιξης κοχλίων, οπτικός έλεγχος ηλεκτρικών συνδέσεων κ.λπ.).
- Ελέγξει και παραδώσει τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά κυκλώματα τόσο των ηλεκτρικών πινάκων τροφοδοσίας των αντλιών όσο και τα κυκλώματα τροφοδοσίας των αντλιών, σε άριστη κατάσταση.
- Επισκευάσει τυχόν βλάβες των συστημάτων.
- Εκτελέσει τις απαιτούμενες δοκιμές για τον έλεγχο της εύρυθμης λειτουργίας των αντλιοστασίων ύδρευσης και να ρυθμίσει τυχόν υδραυλικά συστήματα
- Διατηρεί καθαρές τις συσκευές και τους μηχανισμούς τόσο μέσα στο Αντλιοστάσιο όσο και στον χώρο πέριξ αυτού.
- **Εκτελέσει επιμελώς και με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης όλες τις εργασίες που απαιτούνται για την προσθήκη μιας νέας αντλίας, όπως περιγράφεται παρακάτω:**

Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
Καθαιρέσεις μεταλλικών στοιχείων (πάνελ πολυουρεθάνης) κοπή χωρίς φλόγα με χρήση σπαθόσεγας (αλεπουρά)	μμ	20
Εκσκαφή με μηχανικά μέσα (σφυρί) / ημερομίσθιο	ημερήσιομίσθωμα	2
Εκσκαφή με μηχανικά μέσα (τσάπα+φορτωτής) για την εξυγίανση του εδάφους,	ημερήσιομίσθωμα	2
Εκκαθάριση περιβάλλοντος χώρου, απομάκρυνση απορριμμάτων, μεταφορά + Απόρριψη προϊόντων εκσκαφής και καθαιρέσεων (τέλη)	τόννος	25
Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m ³	10
Εργασία προσθήκης μεταλλικών προστατευτικών καλυμμάτων (πάχους >= 2mm) στα σημεία σύνδεσης των Οικίσκων Δεξαμενής και αντλιών. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, εργασία διαμόρφωσης με στράντζα-ψαλίδι στις απαιτούμενες διαστάσεις, η μεταφορά επι τόπου και η εργασία τοποθέτησης και συναρμογής.	τεμάχιο	3
Προέκταση του Οικίσκου αντλιών με προσθήκη πάνελ πολυουρε-θάνης, πλαγιοκάλυψης και οροφής, πάχους 50mm, Κοιλοδοκός 80x40x3mm Γαλβανιζέ, με εργασίες συναρμολόγησης, συγκόλλησης, σύνδεσης, ρύθμισης και στίριξηςκοιλοδοκού, πάνελ πολυουρεθάνηςπλαγιοκάλυψης-οροφής, θυρών κλπ μεταλλικών στοιχείων.	τεμάχιο	1
Περίδα εξαερισμού με σίτα 30x30cm / ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, με τη μεταφορά και την εργασία τοποθέτησης	τεμάχιο	4

Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
Εργασία κατασκευής κολλεκτέρ 4 αντλιών από ταυ φλαντζωτό σύμφωνα με το ISO 2531, EN545, EN598 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ K12 με είσοδο, έξοδο και by-pass, άκρα με φλάντζες ΕΩΣ DN150 με έξοδο DN80 (περιέχει 5 ταυ, φλάντζες, βίδες, λάστιχα στεγάνωσηςκλπ)	τεμάχιο	2
Εργασίες κατασκευής εσωτερικού δικτύου από PEHDDN150	τεμάχιο	1
Εργασία τοποθέτησης θέσεων αισθητήρων πίεσης, μετά των ειδικών τεμαχίων για τον αγωγό νερού και των αναλογικών αισθητηρίων πίεσης ενδεικτικού τύπου Suro 0-16bar 0-10Volt – Series 0601	τεμάχιο	2
Εργασίες σύνδεσης δικτύου DN150 σε δίκτυο DN200 υπο πίεση με ειδικά τεμάχια	τεμάχιο	2
Βανοφρεάτιο με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση.	τεμάχιο	4
Αντεπίστροφη διάταξη φλαντζωτήDN 80, με όλα τα παρελκόμενα, με την μεταφορά και την εργασία συναρμογής	τεμάχιο	1
Πολυβάθμια ΑΝΤΛΙΑ 27,5m ³ /9bar έως 11.0kW + ΌΛΑ τα παρελκόμενα σύνδεσης ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΚΤΟΣ INVERTER. Περιλαμβάνεται η μεταφορά επιτόπου (ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ)	τεμάχιο	1
Εργασίες κατασκευής βάσης αντλίας	τεμάχιο	1
Βάνα ελαστικής έμφραξης DN80/PN16-F5	τεμάχιο	4
Εργασίες τεχνίτη υδραυλικού για την αποσυναρμολόγηση και επανατοποθέτηση των υφισταμένων αντλιών, καθώς και την τοποθέτηση της ΝΕΑΣ αντλίας, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ003)	30
Εργασίες εργάτη (βοηθός υδραυλικού) για την για την αποσυναρμολόγηση και επανατοποθέτηση των υφισταμένων αντλιών, καθώς και την τοποθέτηση της ΝΕΑΣ αντλίας, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ002)	60
Εργασίες τεχνίτη υδραυλικού για την ανακατασκευή του βανοστασίου των γραμμών εξόδου 1 (προς οδό Κρήτης) και 2 (προς Λ. Βαρης Κορωπίου), καθώς και την τοποθέτηση μιας ΝΕΑΣ δεικλίδας διακοπής, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ003)	32
Εργασίες εργάτη (βοηθός υδραυλικού) για την ανακατασκευή του βανοστασίου των γραμμών εξόδου 1 (προς οδό Κρήτης) και 2 (προς Λ. Βαρης Κορωπίου), καθώς και την τοποθέτηση μιας ΝΕΑΣ δεικλίδας διακοπής, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ002)	64

Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
Εργασίες επισκευής της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής χαμηλής τάσης , ΝΕΕΣ οδεύσεις καλωδίων σύνδεσης των αντλιών, κατασκευή κυκλώματος ΓΕΙΩΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ κατά ΕΛΟΤ 384 με σωλήνα τύπου GEOSUB εντός σκυροδέματος βάσης-αντικλεπική τοποθέτηση, αντικατάσταση φθαρμένων ηλεκτρικών καλωδίων, αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού με Φωτιστικό Σκαφάκι Δύο Άκρων Εξωτερικού Χώρου με 2 Θέσεις για Λάμπες LEDT8 60εκ, έλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης και έκδοση ΥΔΕ	τεμάχιο	1
Σφραγιστικά, στεγανωτικάκλπ οικοδομικά υλικά αποκατά-στασης των 2 Οικίσκων και επισκευής φθορών, χρωματισμοί κλπ	τεμάχιο	1
Εργασίες τεχνίτη οικοδόμου για την αποκατάσταση των 2 Οικίσκων, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίθιο (ΟΙΚ002Η)	18
Εργασίες εργάτη (βοηθός οικοδόμου) για την αποκατάσταση των 2 Οικίσκων, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίθιο (ΟΙΚ003Η)	18
Εργασίες ΠΟΛΥ ΚΑΛΟΥY καθαρισμού του χώρου μετά την αποπεράτωση των εργασιών, διαχείριση/απόρριψη των αποβλήτων και απολύμανση όλων των επιφανειών με χλωριούχο απολυμαντικό	τεμάχιο	1

Όλοι οι αγωγοί και τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν στα διάφορα στάδια των εργασιών θα πρέπει να είναι **ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ από χαλκό, κατάλληλης διατομής, να καλύπτουν τις απαιτήσεις των διατάξεων που είναι σε ισχύ** και θα πρέπει να ακολουθείται το Ελληνικό πρότυπο ΕΛ.Ο.Τ. HD308 S2 «Αναγνώριση των πόλων καλωδίων και εύκαμπτων καλωδίων ως προς τον χρωματισμό της μόνωσης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κατά το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 60364 (ΦΕΚ Β'4654/2021) «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» που έχει συνταχθεί με βάση τα έγγραφα εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), τα οποία προέρχονται κυρίως από τη σειρά HD 60364 αλλά και από τη σειρά HD 384 και το οποίο έχει δημοσιευθεί ως ΕΛΟΤ 60364:2020

ΟΛΑ τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα συμμορφώνονται δε με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται παραπάνω.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΒΡΑΔΥΝΕΣ ΩΡΕΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΔΥΝΑΤΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΧΛΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΡΕΥΟΜΕΝΩΝ. ΘΑ ΠΡΟΗΓΕΙΤΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΥΔΡΕΥΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΟΡΟ ΤΡΟΠΟ.

ΤΜΗΜΑ 04	Συντήρηση και καθαρισμός αντλιοστασίων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης για 5 εξάμηνα
----------	---

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την αναβάθμιση και τη σωστή και ασφαλή λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων ενίσχυσης πίεσης πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης του Δήμου Κρωπίας

Γενικές απαιτήσεις

ΟΛΑ τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα συμμορφώνονται δε με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται παραπάνω.

Η ασφαλής εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου, είτε τις εκτελεί ο ίδιος, είτε άλλος Τεχνίτης, υπό τις οδηγίες και τη συνεχή καθοδήγηση του Αναδόχου.

Την παρακολούθηση της σύμβασης θα έχει η τριμελής Επιτροπή Παραλαβής, ενώ η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της, να ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως Επόπτη με καθήκοντα εισηγητή, έναν υπάλληλο της υπηρεσίας.

Η Ε.Π. εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

Η παραλαβή των εργασιών γίνεται από την Ε.Π., **παρουσία του Αναδόχου**, σύμφωνα με τις διατάξεις των Άρθρων 219 και 220 του Ν. 4412/2016, ενώ κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Τα μέλη της Ε.Π. υποχρεούνται να λάβουν μέρος σ' αυτήν, σε περίπτωση δε διαφωνίας διατυπώνουν αυτήν επί του πρωτοκόλλου παραλαβής και δεν δικαιούνται να αρνηθούν την υπογραφή του ή να διατυπώσουν ιδιαίτερως τη διαφωνία τους.

Ειδικές απαιτήσεις

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να:

- Παραδώσει τις αντλίες των αντλιοστασίων πλήρως συντηρημένες και ελεγμένες για την ορθή λειτουργία τους (λίπανση, έλεγχος σύσφιξης κοχλίων, οπτικός έλεγχος ηλεκτρικών συνδέσεων κλπ).
- Ελέγξει και παραδώσει τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά κυκλώματα τόσο των ηλεκτρικών πινάκων τροφοδοσίας των αντλιών όσο και τα κυκλώματα τροφοδοσίας των αντλιών, σε άριστη κατάσταση.
- Επισκευάσει τυχόν βλάβες των συστημάτων.
- Εκτελέσει τις απαιτούμενες δοκιμές για τον έλεγχο της εύρυθμης λειτουργίας των αντλιοστασίων ύδρευσης και να ρυθμίσει τυχόν υδραυλικά συστήματα
- Διατηρεί καθαρές τις συσκευές και τους μηχανισμούς τόσο μέσα στο Αντλιοστάσιο όσο και στον χώρο πέριξ αυτού.
- Εκτελέσει σχολαστικές εργασίες καθαρισμού των δεξαμενών, σύμφωνα με τους κανόνες για την υγιεινή και ασφάλεια για συσκευές που προορίζονται για χρήση σε πόσιμο νερό.
- Η επισκευή Οικίσκου Αντλιοστασίου στη θέση Αμπελώνας, περιλαμβάνει την προσθήκη προστατευτικού καλύμματος του αγωγού εκτός Οικίσκου με ελαφρά οικοδομικά τύπου ALPHABLOCK, με επίχρισμα από κόλλα πλακιδίων ώστε να επιτευχθεί μια στιβαρή κατασκευή με αντοχή στο χρόνο και στις καιρικές συνθήκες, αποτρέποντας παράλληλα την είσοδο, εντόμων, τρωκτικών ερπετών κ.λπ. στο χώρο λειτουργίας των αντλιών
- Η Ειδική επισκευή αντλιών του Αντλιοστασίου στη θέση «ΚΛΩΣΣΑΡΙ», περιλαμβάνει την αφαίρεση, την μεταφορά στο ειδικό συνεργείο, την τοποθέτηση προσωρινά αντλιών αντικατάστασης ίδιας δυναμικότητας, την αλλαγή συστημάτων στεγάνωσης και στις τρεις αντλίες και αντικατάσταση όλων



των βαθμίδων (φτερωτής) σε μία από τις τρεις, επανατοποθέτηση και επαναφορά στην αρχική λειτουργία.

Όλοι οι αγωγοί και τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν στα διάφορα στάδια των εργασιών θα πρέπει να είναι **ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ** από χαλκό, κατάλληλης διατομής, να καλύπτουν τις απαιτήσεις των διατάξεων που είναι σε ισχύ και θα πρέπει να ακολουθείται το Ελληνικό πρότυπο ΕΛ.Ο.Τ. HD308 S2 «Αναγνώριση των πόλων καλωδίων και εύκαμπτων καλωδίων ως προς τον χρωματισμό της μόνωσης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κατά το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 60364 (ΦΕΚ Β' 4654/2021) «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» που έχει συνταχθεί με βάση τα έγγραφα εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), τα οποία προέρχονται κυρίως από τη σειρά HD 60364 αλλά και από τη σειρά HD 384 και το οποίο έχει δημοσιευθεί ως ΕΛΟΤ 60364:2020

ΟΛΑ τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα συμμορφώνονται δε με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται παραπάνω.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΒΡΑΔΥΝΕΣ ΩΡΕΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΔΥΝΑΤΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΧΛΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΡΕΥΟΜΕΝΩΝ. ΘΑ ΠΡΟΗΓΕΙΤΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΥΔΡΕΥΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΟΡΟ ΤΡΟΠΟ.

ΤΜΗΜΑ 05

Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων άρδευσης των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι εργασίες που είναι απαραίτητες για τον καθαρισμό και τη σωστή και ασφαλή λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων των δυο μονάδων ενίσχυσης πίεσης για την άρδευση των γηπέδων ποδοσφαίρου στο Παπασιδέρειο Στάδιο και στο Αντ. Πρίφτης του Δήμου Κρωπίας

Γενικές απαιτήσεις

ΟΛΑ τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα συμμορφώνονται δε με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται παραπάνω.

Η ασφαλής εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου, είτε τις εκτελεί ο ίδιος, είτε άλλος Τεχνίτης, υπό τις οδηγίες και τη συνεχή καθοδήγηση του Αναδόχου.

Την παρακολούθηση της σύμβασης θα έχει η τριμελής Επιτροπή Παραλαβής, ενώ η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της, να ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως Επόπτη με καθήκοντα εισηγητή, έναν υπάλληλο της υπηρεσίας.

Η Ε.Π. εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

Η παραλαβή των εργασιών γίνεται από την Ε.Π., **παρουσία του Αναδόχου**, σύμφωνα με τις διατάξεις των Άρθρων 219 και 220 του Ν. 4412/2016, ενώ κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Τα μέλη της Ε.Π. υποχρεούνται να λάβουν μέρος σ' αυτήν, σε περίπτωση δε διαφωνίας διατυπώνουν αυτήν επί του πρωτοκόλλου παραλαβής και δεν δικαιούνται να αρνηθούν την υπογραφή του ή να διατυπώσουν ιδιαιτέρως τη διαφωνία τους.

Ειδικές απαιτήσεις

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να:

- Παραδώσει τις αντλίες των αντλιοστασίων πλήρως συντηρημένες και ελεγμένες για την ορθή λειτουργία τους (λίπανση, έλεγχος σύσφιξης κοχλίων, οπτικός έλεγχος ηλεκτρικών συνδέσεων κλπ).
- Ελέγξει και παραδώσει τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά κυκλώματα τόσο των ηλεκτρικών πινάκων τροφοδοσίας των αντλιών όσο και τα κυκλώματα τροφοδοσίας των αντλιών, σε άριστη κατάσταση.
- Επισκευάσει τυχόν βλάβες των συστημάτων.
- Εκτελέσει τις απαιτούμενες δοκιμές για τον έλεγχο της εύρυθμης λειτουργίας των αντλιοστασίων ύδρευσης και να ρυθμίσει τυχόν υδραυλικά συστήματα
- Διατηρεί καθαρές τις συσκευές και τους μηχανισμούς τόσο μέσα στο Αντλιοστάσιο όσο και στον χώρο πέριξ αυτού.
- Εκτελέσει τις εργασίες που είναι απαραίτητες για την επισκευή διαρροής στη δεξαμενή άρδευσης στο "ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ", με ειδικά σφραγιστικά σκυροδέματος και την επισκευή του πίνακα ελέγχου της γεώτρησης άρδευσης στο "ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ"

Όλοι οι αγωγοί και τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν στα διάφορα στάδια των εργασιών θα πρέπει να είναι **ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ** από χαλκό, κατάλληλης διατομής, να καλύπτουν τις απαιτήσεις των διατάξεων που είναι σε ισχύ και θα πρέπει να ακολουθείται το Ελληνικό πρότυπο ΕΛ.Ο.Τ. HD308 S2 «Αναγνώριση των πόλων καλωδίων και εύκαμπτων καλωδίων ως προς τον χρωματισμό της μόνωσης.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κατά το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 60364 (ΦΕΚ Β'4654/2021) «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» που έχει συνταχθεί με βάση τα έγγραφα εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), τα οποία προέρχονται κυρίως από τη σειρά HD 60364 αλλά και από τη σειρά HD 384 και το οποίο έχει δημοσιευθεί ως ΕΛΟΤ 60364:2020

ΟΛΑ τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα συμμορφώνονται δε με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται παραπάνω.

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ΤΜΗΜΑ 06	Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.
-----------------	---

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι εργασίες που είναι απαραίτητες για τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και της ασφάλειας ανθρώπων, ζώων και περιουσίας έναντι κινδύνων και βλαβών που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη σκοπούμενη και εύλογα προβλέψιμη χρήση των εγκαταστάσεων αυτών που βρίσκονται **στα Δημοτικά κτίρια, στις Σχολικές μονάδες, στους κλειστούς χώρους Αθλητικών εγκαταστάσεων και στους λοιπούς χώρους αρμοδιότητας του Δήμου κλπ.**, καθώς και την αποκατάσταση φθορών από κλοπή ή δολιοφθορές.

Γενικές απαιτήσεις

Η εργασία θα εκτελεσθεί **επί τόπου των κτιρίων** των οποίων την ευθύνη έχει το ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ, ανάλογα με τις ανάγκες που έχουν προκύψει.

Η ασφαλής εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου, είτε τις εκτελεί ο ίδιος, είτε Τεχνίτης ηλεκτρολόγος κατά την έννοια του Άρθρου 4 του ΠΔ 28/2013, υπό τις οδηγίες και τη συνεχή καθοδήγηση του Αναδόχου.

Την παρακολούθηση της σύμβασης θα έχει η τριμελής Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης (εφεξής Ε.Π.Π.), ενώ η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της, να ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως **Επόπτη με καθήκοντα εισηγητή**, έναν υπάλληλο της υπηρεσίας.

Η Ε.Π.Π. εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, **ειδικότερα ελέγχει την όψη και το τελείωμα των επιφανειών προκειμένου να διαπιστώσει εμφανείς κακοτεχνίες**, παραλαμβάνει την Υπεύθυνη Δήλωση ΑΔΕΙΟΥΧΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ, την Έκθεση Παράδοσης Ηλεκτρικής Εγκατάστασης και το Πρωτόκολλο Ελέγχου Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 60364 (ΦΕΚ Β'4654/2021) «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» που έχει συνταχθεί με βάση τα έγγραφα εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), τα οποία προέρχονται κυρίως από τη σειρά HD 60364 αλλά και από τη σειρά HD 384 και το οποίο έχει δημοσιευθεί ως ΕΛΟΤ 60364:2020, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. (Ν. 4412/2016 Άρθρο 221 §1- §6, §11)

Η εργασία επισκευής ή συντήρησης των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων για κάθε ΚΤΙΡΙΟ θα γίνει με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, καθώς και τις προδιαγραφές του νέου προτύπου ΕΛΟΤ HD 60364 «Απαιτήσεις για Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις» και θα πρέπει να γίνεται, ΚΑΤΑ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟΝ, σε 5 στάδια.

1. Την διαπίστωση του προβλήματος ή της βλάβης από τον αρμόδιο Υπάλληλο.
2. Την ενημέρωση του Αναδόχου και τον επί τόπου έλεγχο από αυτόν της φύσης του προβλήματος ή της βλάβης.
3. Την έναρξη των εργασιών μετά την παράδοση των απαραίτητων υλικών για την ορθή αποκατάσταση του προβλήματος ή της βλάβης.
4. Έλεγχος από τον αρμόδιο Υπάλληλο μαζί με τον Ανάδοχο για την διαπίστωση της σωστής και έντεχνης ολοκλήρωσης της εργασίας στην ηλεκτρική εγκατάσταση του εν λόγω κτιρίου.
5. Έκδοση Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη, εφ' όσον απαιτείται.

Όλοι οι αγωγοί και τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν στα διάφορα στάδια των εργασιών θα πρέπει να είναι **ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ από χαλκό, κατάλληλης διατομής, να καλύπτουν τις απαιτήσεις των διατάξεων που είναι σε ισχύ** και θα πρέπει να ακολουθείται το Ελληνικό πρότυπο ΕΛ.Ο.Τ. HD308 S2 «Αναγνώριση των πόλων καλωδίων και εύκαμπτων καλωδίων ως προς τον χρωματισμό της μόνωσης.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κατά το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 60364 (ΦΕΚ Β'4654/2021) «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» που έχει συνταχθεί με βάση τα έγγραφα εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC), τα οποία προέρχονται κυρίως από τη σειρά HD 60364 αλλά και από τη σειρά HD 384 και το οποίο έχει δημοσιευθεί ως ΕΛΟΤ 60364:2020

ΟΛΑ τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα συμμορφώνονται δε με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται παραπάνω.

ΤΜΗΜΑ 07	Επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου
----------	---

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι εργασίες και οι ενέργειες που είναι απαραίτητες για την ασφαλή λειτουργία, επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού που βρίσκονται στις αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου στο γήπεδο ποδοσφαίρου «Αν. Πρίφτης» και στο «ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ», με στόχο την αδιάλειπτη και ασφαλή παροχή φωτισμού.

Ενέργειες Συντήρησης & Επισκευής

1. Προκαταρκτικός Έλεγχος

- Οπτική επιθεώρηση όλων των πυλώνων για φθορές, σκουριά, παραμορφώσεις.
- Έλεγχος μηχανισμού ανάκλισης (αρθρώσεις, υδραυλικά ή μηχανικά μέρη).
- Καταγραφή βλαβών και επικίνδυνων σημείων.

2. Ηλεκτρολογικός Έλεγχος

- Έλεγχος καλωδιώσεων για φθορές, απομόνωση ή διαρροές.
- Μέτρηση αντίστασης γείωσης και μονώσεων.
- Έλεγχος λειτουργίας φωτιστικών σωμάτων (λαμπτήρες, LED, drivers).
- Έλεγχος λειτουργίας αισθητήρων φωτός ή χρονοδιακοπών.
- Έλεγχος αυτομάτου συστήματος ελέγχου φωτισμού στο ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ

3. Μηχανική Συντήρηση Πυλώνων

- Λίπανση αρθρώσεων και κινούμενων μερών.
- Έλεγχος και αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων (π.χ. μπουλόνια, ρουλεμάν).
- Έλεγχος σταθερότητας βάσης πυλώνα και αγκύρωσης.

4. Καθαρισμός και Προστασία

- Καθαρισμός φωτιστικών σωμάτων και πυλώνων από σκόνη, υγρασία, περιττώματα πτηνών.
- Εφαρμογή αντισκωριακής προστασίας και βαφής όπου απαιτείται.

5. Δοκιμαστική Κατάκλιση/Ανάκλιση

- Πραγματοποίηση ελεγχόμενης κατάκλισης/ανάκλισης για έλεγχο μηχανισμού.
- Έλεγχος ασφαλιστικών συστημάτων (π.χ. φρένα, ασφάλειες, πείροι κλπ).
- Έλεγχος ευθυγράμμισης στην κατακόρυφη θέση.

6. Αντικατάσταση κατεστραμμένων φωτιστικών σημείων στους Πυλώνες φωτισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου στο Παπασιδέριο Στάδιο

Τελική Αναφορά

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών:

- Συντάσσεται τεχνική αναφορά με φωτογραφική τεκμηρίωση.
- Καταγράφονται οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν και οι προτάσεις για επείγουσες ή μη παρεμβάσεις κυρίως στον τομέα της ασφάλειας.
- Καταγράφονται οι ώρες λειτουργίας κάθε λαμπτήρα

Η τελική αναφορά θα συντάσσεται σε έντυπο σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος

Η τελική αναφορά θα παραδίδεται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ, το αργότερο 5 εργάσιμες ημέρες μετά την ολοκλήρωση των εργασιών

Όλοι οι αγωγοί και τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν στα διάφορα στάδια των εργασιών θα πρέπει να είναι **ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ από χαλκό, κατάλληλης διατομής, να καλύπτουν τις απαιτήσεις των διατάξεων που είναι σε ισχύ** και θα πρέπει να ακολουθείται το Ελληνικό πρότυπο ΕΛ.Ο.Τ. HD308 S2 «Αναγνώριση των πόλων καλωδίων και εύκαμπτων καλωδίων ως προς τον χρωματισμό της μόνωσης.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κατά το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 60364 (ΦΕΚ Β' 4654/2021) «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» που έχει συνταχθεί με βάση τα έγγραφα εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής

Τυποποίησης (CENELEC), τα οποία προέρχονται κυρίως από τη σειρά HD 60364 αλλά και από τη σειρά HD 384 και το οποίο έχει δημοσιευθεί ως ΕΛΟΤ 60364:2020

ΟΛΑ τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, και θα πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα συμμορφώνονται δε με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται παραπάνω.

ΤΜΗΜΑ 08	Επισκευή και συντήρηση υποσταθμών ΜΤ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου
----------	--

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι εργασίες που είναι απαραίτητες ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ του πεδίου χαμηλής τάσης του υποσταθμού Μ/Τ στο «ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ», την προληπτική/τακτική εν' συνεχεία συντήρησή του και την συντήρηση του υποσταθμού Μ/Τ στο 1^ο ΕΠΑΛ Κορωπίου.

Η σωστή συντήρηση ενός υποσταθμού αποτελεί κριτήριο για την εξασφάλιση της αδιάλειπτης και αξιόπιστης λειτουργίας του, μειώνοντας τους κινδύνους βλαβών και εξασφαλίζοντας τη σταθερότητα της ηλεκτροδότησης. Σε έναν υποσταθμό μέσης τάξης με μετασχηματιστή ελαίου, οι διαδικασίες συντήρησης όχι μόνο καλύπτουν τον μηχανικό και ηλεκτρικό εξοπλισμό αλλά και το σύστημα νερού, τη διαχείριση του ελαίου, αλλά και τα συστήματα προστασίας και παρακολούθησης σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και τις τοπικές προδιαγραφές.

Καθαριότητα και Οπτική Επιθεώρηση:

Οι εγκαταστάσεις και το περιβάλλον του υποσταθμού πρέπει να διατηρούνται καθαρά και απαλλαγμένα από σκόνη και ρύπους.

Πραγματοποιούνται τακτικές οπτικές επιθεωρήσεις του γενικού εξοπλισμού, των μονωτικών στοιχείων, των συνδέσμων και των αγωγών για να διαπιστωθούν ελαττώματα ή φθορές.

Τυποποίηση και Συμμόρφωση:

Όλες οι εργασίες συντήρησης πρέπει να διεξάγονται σε συμφωνία με τα αντίστοιχα πρότυπα (π.χ. CENELEC, IEC) και με τις οδηγίες που έχει θέσει ο κατασκευαστής του εξοπλισμού.

Τυχόν αλλαγές στον εξοπλισμό (π.χ. αντικατάσταση εξαρτημάτων ή αναβάθμιση του ελαίου) πρέπει να τεκμηριώνονται και να καταγράφονται αναλυτικά.

Τεχνικές Προδιαγραφές για τον Μετασχηματιστή Ελαίου

1. Έλεγχος Ποιότητας Ελαίου και Δειγματοληψία:

Ο μετασχηματιστής ελαίου πρέπει να ελέγχεται τακτικά για την ποιότητα του λαδιού, μέσω δειγματοληψίας και ανάλυσης.

Οι μετρήσεις περιλαμβάνουν την παρακολούθηση της περιεκτικότητας σε νερό, τα επίπεδα οξειδώσεων και τη ιξώδες του ελαίου.

Η προβλεπόμενη συχνότητα ελέγχων είναι ανά 1 έτος, με βάση τις συνθήκες λειτουργίας και το ιστορικό του εξοπλισμού.

2. Θερμοκρασία και Παράμετροι Λειτουργίας:

Πρέπει να παρακολουθούνται συνεχώς οι θερμοκρασίες λειτουργίας του μετασχηματιστή, δεδομένου ότι η υπερθέρμανση μπορεί να επιδεινώσει τη φθορά του λαδιού και των μονωτικών στοιχείων.

Επιπλέον, ελέγχονται οι ηλεκτρικές παράμετροι (τάση, ρεύμα, αντίσταση) ώστε να διασφαλιστεί ότι ο μετασχηματιστής λειτουργεί εντός των οριακών τιμών που καθορίζονται από τα αντίστοιχα πρότυπα.

3. Καθαριότητα και Στεγανοποίηση:

Απαιτείται ο καθαρισμός των περιβλημάτων και των ψυκτικών πλεγμάτων, με αντικατάσταση ή αποκατάσταση των φθαρμένων στεγανοποιήσεων.

Ο έλεγχος για τη διαρροή λαδιού και η στεγανοποίηση των διασυνδέσεων είναι κρίσιμος για την πρόληψη ενός περιβαλλοντικού προβλήματος και για την ασφάλεια της εγκατάστασης.

Συστήματα Προστασίας και Παρακολούθησης

Αυτόματοι Μηχανισμοί Προστασίας:

Ελέγχεται ο χρόνος απόκρισης των προστατευτικών μηχανισμών καθώς και η ακρίβεια των μετρήσεων των συσκευών προστασίας.

Συχνότητα και Διαδικασία Τακτικών Επιθεωρήσεων

Προγραμματισμένοι Έλεγχοι:

Οι τακτικές επιθεωρήσεις πρέπει να διενεργούνται σύμφωνα με το προγραμματισμένο πρόγραμμα συντήρησης που έχει οριστεί από τον διαχειριστή του υποσταθμού.

Καταγράφονται οι καθημερινές, εβδομαδιαίες και περιοδικές επιθεωρήσεις, όπου περιλαμβάνονται λεπτομερείς μετρήσεις, έλεγχοι οπτικής επιθεώρησης, ημερομηνίες αντικατάστασης ή αναβάθμισης εξαρτημάτων και δοκιμές λειτουργικότητας.

Τεκμηρίωση & Αναφορές:

Όλες οι μετρήσεις και οι εργασίες συντήρησης καταγράφονται σε λεπτομερείς τεχνικές αναφορές.

Η τεκμηρίωση αυτή αποτελεί βασικό εργαλείο για το μελλοντικό σχεδιασμό συντηρήσεων και την αξιολόγηση της αξιόπιστης λειτουργίας του υποσταθμού.

Προδιαγραφές των Μετρήσεων και των Ελέγχων

Ηλεκτρικές Μετρήσεις:

Ελέγχονται οι τιμές τάσης, ρεύματος και αντίστασης του μετασχηματιστή, με σύγκριση με τις τιμές που προβλέπονται από τα τεχνικά δελτία του κατασκευαστή.

Η μέτρηση της έντασης διαρροής και η καταγραφή των παραμέτρων σε πραγματικό χρόνο είναι αναγκαία για την έγκαιρη διάγνωση δυσλειτουργιών.

Μηχανικοί και Δομικοί Έλεγχοι:

Επιθεωρούνται ο μηχανικός εξοπλισμός, ο σκελετός, οι άκρες μετάδοσης θερμότητας και οι συνδέσεις μεταξύ των στοιχείων, για πιθανά σημάδια φθοράς ή μηχανικών ζημιών.

Επιπρόσθετα, γίνεται έλεγχος της κατάστασης των συστημάτων ψύξης που επηρεάζουν την απόδοση του μετασχηματιστή.

Συμπεράσματα και Συστάσεις

Για τη διατήρηση της ασφαλούς και αποτελεσματικής λειτουργίας ενός υποσταθμού με μετασχηματιστή ελαίου, είναι κρίσιμη η υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου προγράμματος συντήρησης που θα περιλαμβάνει:

- Τακτική, λεπτομερή επιθεώρηση και καθαριότητα όλων των στοιχείων.
- Σταθερή παρακολούθηση των λειτουργικών παραμέτρων και η τακτική δειγματοληψία του ελαίου.
- Έλεγχο και συντήρηση των συστημάτων προστασίας και αυτοματισμού για την άμεση απόκριση σε περιστασιακές δυσλειτουργίες.
- Τήρηση όλων των οδηγιών κατασκευαστή και συμμόρφωση με τα διεθνή και εθνικά πρότυπα, ώστε να διασφαλιστεί η αξιοπιστία και η ασφάλεια της εγκατάστασης.

Η εφαρμογή αυτών των διαδικασιών όχι μόνο βελτιώνει την απόδοση του υποσταθμού αλλά μειώνει ουσιαστικά τις πιθανότητες απρόοπτου σφαλμάτων ή δυσλειτουργιών, εξασφαλίζοντας έτσι την ομαλή λειτουργία του δικτύου ηλεκτροδότησης.

📄 Τελική Αναφορά

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών:

- Συντάσσεται τεχνική αναφορά.
- Καταγράφονται οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν και οι προτάσεις για επείγουσες ή μη παρεμβάσεις κυρίως στον τομέα της ασφάλειας.

Η τελική αναφορά θα παραδίδεται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ, το αργότερο 5 εργάσιμες ημέρες μετά την ολοκλήρωση των εργασιών

Μεθοδολογία υλοποίησης

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Δεν απαιτείται ειδικό σχήμα διοίκησης της Σύμβασης. Ο Υπεύθυνος Κτιρίου για κάθε χώρο στον οποίο εκτελούνται εργασίες, οφείλει να ενημερώνει σχετικά τον Επόπτη της σύμβασης.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για κάθε τμήμα όπως αποτυπώνεται στον επόμενο πίνακα:

A/A	Περιγραφή	Διάρκεια
ΤΜΗΜΑ 01	Επισκευή και συντήρηση μεγάλων μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων.	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 02	Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα	30 μήνες
ΤΜΗΜΑ 03	Επισκευή και ενίσχυση του αντλιοστασίου πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ»	8 μήνες
ΤΜΗΜΑ 04	Συντήρηση και καθαρισμός αντλιοστασίων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης για 5 εξάμηνα	30 μήνες
ΤΜΗΜΑ 05	Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων άρδευσης των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 06	Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 07	Επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	36 μήνες
ΤΜΗΜΑ 08	Επισκευή και συντήρηση υποσταθμών ΜΤ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου	36 μήνες

ΕΙΔΙΚΑ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 08 ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ/ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΘΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΤΡΙΜΗΝΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Υπεργολαβία

Η εκτέλεση ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ κάθε τμήματος, γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών

Ο τόπος παροχής των υπηρεσιών για κάθε τμήμα αποτυπώνεται στον επόμενο πίνακα:

A/A	Περιγραφή	Τόπος
ΤΜΗΜΑ 01	Επισκευή και συντήρηση μεγάλων μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων.	Το Δημοτικό Κατάστημα, το κλειστό γήπεδο μπάσκετ στο 1ο Γυμνάσιο-Λύκειο, το κλειστό γήπεδο μπάσκετ στο «ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ» που βρίσκονται στη Διοικητική Περιφέρεια του Δήμου Κορωπίας
ΤΜΗΜΑ 02	Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα	Όλα τα δημοτικά κτίρια, αθλητικές εγκαταστάσεις και σχολικά κτίρια που βρίσκονται στη Διοικητική Περιφέρεια του Δήμου Κορωπίας
ΤΜΗΜΑ 03	Επισκευή και ενίσχυση του αντλιοστασίου πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ»	Το σημείο με συντεταγμένες 37.856406, 23.833415
ΤΜΗΜΑ 04	Συντήρηση και καθαρισμός αντλιοστασίων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης για 5 εξάμηνα	<ol style="list-style-type: none"> 1. Θέση «ΛΑΜΠΡΙΚΑ» (Συμβολή Λ. Βάρης-Κορωπίου & Λαμπιτρών) 2. Θέση «ΚΑΨΟΣΠΙΤΙ» (Επί της οδού Φιλίας-πρώην Θωμοπούλου) 3. Θέση «ΚΛΩΣΣΑΡΙ» (Συμβολή Λ. Βάρης-Κορωπίου & Αγ. Μαρίνας) 4. Θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ» (Συμβολή Λ. Βάρης-Κορωπίου & Κρήτης) 5. Θέση «ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ» (Συμβολή Πάρου & Αγ. Νεκταρίου) 6. Θέση «ΣΚΑΡΠΙΖΑ» (Πλατεία Μακεδονίας) 7. Θέση «ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ» (οδός Αγ. Νικολάου-Περιοχή Βόκα) 8. Θέση «ΞΕΛΑΦΤΑΚΙ» (Συμβολή Ξελαφτάκι και Αγγ. Αναστασιάδη) 9. Θέση «ΒΟΡΡΟΣ» (Αγίου Δημητρίου 156) 10. ΒΙΠΕ Κορωπίου (οδός Ηφαιίστου)
ΤΜΗΜΑ 05	Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων άρδευσης των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	Τα σημεία με συντεταγμένες : 37.900958088, 23.859380081 37.901832030, 23.879603235
ΤΜΗΜΑ 06	Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.	Όλα τα δημοτικά κτίρια, αθλητικές εγκαταστάσεις και σχολικά κτίρια που βρίσκονται στη Διοικητική Περιφέρεια του Δήμου Κορωπίας
ΤΜΗΜΑ 07	Επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	Τα σημεία με συντεταγμένες : 37.900958088, 23.859380081 37.901832030, 23.879603235
ΤΜΗΜΑ 08	Επισκευή και συντήρηση υποσταθμών ΜΤ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου	Τα σημεία με συντεταγμένες : 37.899434440, 23.861360741 37.895223553, 23.870100717

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Αναφέρονται εκτενώς στην ενότητα «Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου», προηγούμενη.

Εκπαίδευση προσωπικού

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν θα καλύπτονται από διετή εγγύηση. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί έλλειψη ή πρόβλημα στην συντηρηθείσα εγκατάσταση, τότε η εργασία θα επαναλαμβάνεται ΧΩΡΙΣ ΧΡΕΩΣΗ.

Προαιρέσεις

- Έχει προβλεφθεί και έχει ενσωματωθεί στους ενδεικτικούς προϋπολογισμούς των τμημάτων δικαίωμα προαίρεσης που αφορά εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ.

- ii. Επίσης το ποσοστό έκπτωσης που θα προσφερθεί, θα αποτελεί το οικονομικό αντικείμενο του δικαιώματος προαίρεσης, συμπληρωματικά στο ποσό του προηγούμενου εδαφίου.
- iii. Τέλος ως δικαίωμα προαίρεσης κατά την κατακύρωση της σύμβασης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας παρεχόμενων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 105 του Ν.4412/2016.
- iv. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται με παράταση και αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του 4412/2016.

Το δικαίωμα προαίρεσης, των ανωτέρω περιπτώσεων ii, iii, iv δεν μπορεί να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση το 50% του συνολικού προϋπολογισμού.

Παρατάσεις

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

Στην περίπτωση που δεν παρασχεθούν οι συμβατικές υπηρεσίες εντός του προβλεπόμενου από τη σύμβαση χρόνου, είτε γιατί προέκυψε τροποποίηση των εγκαταστάσεων (πχ κλοπή/καταστροφή μηχανισμών για τους οποίους είχε προβλεφθεί συντήρηση), είτε γιατί δεν προέκυψε αντίστοιχη ανάγκη επισκευής εγκαταστάσεων κάποιου τμήματος, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ΧΩΡΙΣ αίτημα του αναδόχου αλλά με τη σύμφωνη γνώμη του.

Τροποποίηση Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της.

Η τροποποίηση ποσοτήτων σε κάθε τμήμα, γίνεται με συγκριτικό πίνακα εργασιών (ΣΠΕ-ανακεφαλαιωτικό), όταν προκύψει τέτοια ανάγκη από λάθος προμέτρηση, αλλαγές μηχανημάτων κλπ

➤ ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Κρωπίας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει, σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 καθώς και των επομένων ετών 2027, 2028 και 2029, όπως φαίνεται παρακάτω :

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Α.Λ.Ε.)		
ΑΛΕ	Τίτλος ΚΑΕ	Ποσό ΜΕ ΦΠΑ(€)
2.4.2.03.01.006	Συντήρηση - επισκευή υποσταθμών Μ/Τ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου	28.081,52
2.4.2.03.89.003	Συντήρηση - βελτίωση Η/Μ εγκαταστάσεων δικτύου ύδρευσης - Πυρόσβεσης - Αντλιοστάσιων 2025	81.632,81
2.4.2.03.01.013	Συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών Μονάδων κ.λ.π.	237.898,29
2.4.2.03.04.016	Συντήρηση - Επισκευή νέων και παλαιών μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.	138.188,94
	ΣΥΝΟΛΟ	485.801,56

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. (ΑΔΑΜ....., ΑΔΑ.....) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 202..... και έλαβε α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.....

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ :

#ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΜΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ#
391.775,45

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ :

A/A	Περιγραφή	Προϋπ/σμός ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 01	Επισκευή και συντήρηση μεγάλων μονάδων κλιματισμού Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων.	43.542,77 €
ΤΜΗΜΑ 02	Επισκευή και συντήρηση μονάδων κλιματισμού διαιρούμενου τύπου (SPLIT) Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων και Αθλητικών εγκαταστάσεων, για 5 εξάμηνα	67.899,92 €
ΤΜΗΜΑ 03	Επισκευή και ενίσχυση του αντλιοστασίου πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης στη θέση «ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ»	31.980,76 €
ΤΜΗΜΑ 04	Συντήρηση και καθαρισμός αντλιοστασίων πόσιμου νερού του δικτύου Ύδρευσης για 5 εξάμηνα	29.361,48 €
ΤΜΗΜΑ 05	Επισκευή και συντήρηση αντλιοστασίων άρδευσης των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	4.490,67 €
ΤΜΗΜΑ 06	Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ΧΤ Δημοτικών κτιρίων, Σχολικών μονάδων, Αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ.	157.144,96 €
ΤΜΗΜΑ 07	Επισκευή και συντήρηση των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού των Αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου	34.708,50 €
ΤΜΗΜΑ 08	Επισκευή και συντήρηση υποσταθμών ΜΤ στο Παπασιδέριο στάδιο και στο Σχολικό συγκρότημα του 1ου ΕΠΑΛ Κορωπίου	22.646,39 €

391.775,45 €

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα

Για την σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού κάθε τμήματος, που θα ανταποκρίνεται στις επικρατούσες συνθήκες της ελεύθερης αγοράς, η Αναθέτουσα Αρχή, προχώρησε -δια της επιτροπής διερεύνησης τιμών- στην έρευνα αγοράς. Η επιτροπή διερεύνησης τιμών, που ορίστηκε με την 39/2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής(ΑΔΑ : Ψ4ΦΝΩΛ6-ΕΥΧ), αξιολόγησε τις πληροφορίες που συνέλεξε, τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, ΚΑΘΩΣ και τις διαθέσιμες πιστώσεις για την συγκεκριμένη υπηρεσία και προχώρησε στη σύνταξη του παρόντος ενδεικτικού προϋπολογισμού για κάθε τμήμα.

Στις περιπτώσεις που υπάρχουν καθορισμένες τιμές από την ΥΑ ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466(ΦΕΚ Β' 1746/2017)«Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων», έγινε χρήση των τιμών αυτών.

Ακολουθεί ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για κάθε τμήμα

α/α	ΤΜΗΜΑ 1 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότη τα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
01.01	ΠΛΗΡΗΣ καθαρισμός εναλλάκτη και φίλτρων αέρος και συντήρηση, των εσωτερικών μονάδων ψύξης-θέρμανσης (FANCOILS) δαπέδου και οροφής, στο Δημοτικό Κατάστημα	Τεμάχιο	165	53,17 €	8.773,05 €
01.02	Αντικατάσταση δικλείδας διακοπής νερού σε εσωτερικές μονάδες ψύξης-θέρμανσης (FANCOILS) δαπέδου και οροφής, στο Δημοτικό Κατάστημα	Τεμάχιο	15	233,93 €	3.508,95 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 1 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότη τα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
01.03	Συντήρηση ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ υδραυλικού δικτύου γραφείων και Αμφιθεάτρου στο Δημοτικό Κατάστημα, καθαρισμός φίλτρων, καθαρισμός νερού σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις	Τεμάχιο	6	478,50 €	2.871,00 €
01.04	Εργασία συμπλήρωσης αναλωσίμων (ψυκτικό υγρό FREONR407C), αντικατάσταση ελαίου συμπιεστών, σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις.	Τεμάχιο	6	776,23 €	4.657,38 €
01.05	Συντήρηση και καθαρισμός εναλλακτών (γενικός και χημικός) και λοιπών ψυκτικών κυκλωμάτων στην εξωτερική μονάδα, συντήρηση εξωτερικής μονάδος (Chiller) στο Δημοτικό Κατάστημα	Τεμάχιο	6	244,57 €	1.467,42 €
01.06	Αντικατάσταση πλακών ορυκτών ινών ψευδοροφής SandedStartone 60X60X13, στα σημεία εισόδου-εξόδου των εσωτερικών μονάδων (fancoil οροφής) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, στο Δημοτικό Κατάστημα	Τεμάχιο	20	9,95 €	199,00 €
01.07	Εργασία συντήρησης εξωτερικής μονάδος αντλίας θερμότητας με όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά και χημικός καθαρισμός εναλλακτών και λοιπών ψυκτικών κυκλωμάτων στο κλειστό γήπεδο του Παπασιδέριου Σταδίου	Τεμάχιο	6	808,13 €	4.848,78 €
01.08	Εργασία καθαρισμού των αεραγωγών του συστήματος ψύξης θέρμανσης στο κλειστό γήπεδο του Παπασιδέριου Σταδίου, με χρήση ανυψωτικού μηχανήματος (κάθε δεκαοκτώ μήνες).	Τεμάχιο	2	903,83 €	1.807,66 €
01.09	Αντικατάσταση σπασμένων προστατευτικών αλουμινίου, των αεραγωγών προσαγωγής και απαγωγής αέρα στο κλειστό γήπεδο του Παπασιδέριου Σταδίου	Τεμάχιο	12	372,17 €	4.466,04 €
01.10	Συντήρηση ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ υδραυλικού δικτύου, καθαρισμός φίλτρων, καθαρισμός νερού, αντικατάσταση μόνωσης, σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις, στο κλειστό γήπεδο του Παπασιδέριου Σταδίου	Τεμάχιο	3	425,33 €	1.275,99 €
01.11	Εργασία συντήρησης εξωτερικής μονάδος αντλίας θερμότητας με όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά και χημικός καθαρισμός εναλλακτών και λοιπών ψυκτικών κυκλωμάτων στο κλειστό γήπεδο στο 1ο Λύκειο Κορωπίου	Τεμάχιο	3	797,50 €	2.392,50 €
01.12	Εργασία καθαρισμού των αεραγωγών του συστήματος ψύξης θέρμανσης στο κλειστό γήπεδο στο 1ο Λύκειο Κορωπίου με χρήση ανυψωτικού μηχανήματος (κάθε δεκαοκτώ μήνες).	Τεμάχιο	2	797,50 €	1.595,00 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 1 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
01.13	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~15% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	100%	5.680,00 €	5.680,00 €
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					43.542,77 €
ΦΠΑ 24%					10.450,26 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					53.993,03 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 2 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
02.01	Εργασία καθαρισμού των φίλτρων και του εναλλακτη θερμότητας εσωτερικής μονάδος κλιματιστικού μηχανήματος επίτοιχου ή δαπέδου διαιρούμενου τύπου (SPLIT), με όλα τα αναλώσιμα. (κάθε ΕΞΑΜΗΝΟ καλοκαίρι/χειμώνα)	Τεμάχιο	638	30,80 €	19.650,40 €
02.02	Εργασία συντήρησης και καθαρισμού κλιματιστικού μηχανήματος επίτοιχου ή δαπέδου με εξωτερική μονάδα και ισχύ έως 24.000 BTU στην ψύξη και στη θέρμανση, με όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά. Στην τιμή περιλαμβάνεται η έκδοση του Φύλλου συντήρησης (κάθε ΕΤΟΣ)	Τεμάχιο	765	40,04 €	30.630,60 €
02.03	Εργασία ετήσιας συντήρησης κλιματιστικού μηχανήματος επίτοιχου ή δαπέδου με εξωτερική μονάδα και ισχύ >24.000 BTU στην ψύξη και στη θέρμανση, με όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά. Στην τιμή περιλαμβάνεται η έκδοση του Φύλλου συντήρησης (κάθε ΕΤΟΣ)	Τεμάχιο	24	51,33 €	1.231,92 €
02.04	Εργασία αντικατάστασης ανεμιστήρα εσωτερικής ή εξωτερικής μονάδας	Τεμάχιο	10	225,87 €	2.258,70 €
02.05	Εργασία αντικατάστασης αισθητήρα εσωτερικής ή εξωτερικής μονάδας	Τεμάχιο	10	92,40 €	924,00 €
02.06	Εργασία επισκευής συμπιεστή ANEΞΑΡΤΗΤΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ	Τεμάχιο	10	328,53 €	3.285,30 €
02.07	Εργασία εγκατάστασης ΝΕΑΣ κλιματιστικής μονάδος τύπου SPLIT έως 12.000BTU και για απόσταση έως 6.00 μέτρα εσωτ-εξωτμονάδος, εφόσον προκύψει η ανάγκη. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση ηλεκτρικής γραμμής από τον πίνακα διανομής χαμηλής τάσης, ANEΞΑΡΤΗΤΩΣ ΜΗΚΟΥΣ	Τεμάχιο	10	215,60 €	2.156,00 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 2 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότη τα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
02.08	Εργασία εγκατάστασης ΝΕΑΣ κλιματιστικής μονάδος τύπου SPLIT από 12.000 έως 24.000BTU και για απόσταση έως 6.00 μέτρα εσωτ-εξωτμονάδος, εφόσον προκύψει η ανάγκη. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση ηλεκτρικής γραμμής από τον πίνακα διανομής χαμηλής τάσης, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΜΗΚΟΥΣ	Τεμάχιο	5	292,60 €	1.463,00 €
02.09	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~15% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	100%	6.300,00 €	6.300,00 €
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					67.899,92 €
ΦΠΑ 24%					16.295,98 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					84.195,90 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 3 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότη τα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
03.01	Καθαιρέσεις μεταλλικών στοιχείων (πάνελ πολυουρεθάνης) κοπή χωρίς φλόγα με χρήση σπαθόσεγας (αλεπουρά)	μμ	20	6,30 €	126,00 €
03.02	Εκσκαφή με μηχανικά μέσα (σφυρί) / ημερομίσθιο	ημερήσιο μίσθωμα	2	399,00 €	798,00 €
03.03	Εκσκαφή με μηχανικά μέσα (τσάπα+φορτωτής) για την εξυγίανση του εδάφους,	ημερήσιο μίσθωμα	2	525,00 €	1.050,00 €
03.04	Εκκαθάριση περιβάλλοντος χώρου, απομάκρυνση απορριμμάτων, μεταφορά + Απόρριψη προϊόντων εκσκαφής και καθαίρεσεων (τέλη)	τόννος	25	26,25 €	656,25 €
03.05	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	10	115,50 €	1.155,00 €
03.06	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	m3	10	17,64 €	176,40 €
03.07	Εργασία προσθήκης μεταλλικών προστατευτικών καλυμμάτων (πάχους >= 2mm) στα σημεία σύνδεσης των Οικίσκων Δεξαμενής και αντλιών. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, εργασία διαμόρφωσης με στράντζα-ψαλίδι στις απαιτούμενες διαστάσεις, η μεταφορά επι τόπου και η εργασία τοποθέτησης και συναρμολόγησης.	τεμάχιο	3	577,50 €	1.732,50 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 3 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
03.08	Προέκταση του Οικίσκου αντλιών με προσθήκη πάνελ πολυουρεθάνης, πλαγιοκάλυψης και οροφής, πάχους 50mm, Κοιλοδοκός 80x40x3mm Γαλβανιζέ, με εργασίες συναρμολόγησης, συγκόλλησης, σύνδεσης, ρύθμισης και στίριξηςκοιλοδοκού, πάνελ πολυουρεθάνηςπλαγιοκάλυψης-οροφής, θυρών κλπ μεταλλικών στοιχείων.	τεμάχιο	1	3.465,00 €	3.465,00 €
03.09	Περσίδα εξαερισμού με σίτα 30x30cm / ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, με τη μεταφορά και την εργασία τοποθέτησης	τεμάχιο	4	68,25 €	273,00 €
03.10	Εργασία κατασκευής κολλεκτέρ 4 αντλιών από ταυ φλαντζωτό σύμφωνα με το ISO 2531, EN545, EN598 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ K12 με είσοδο, έξοδο και by-pass, άκρα με φλάντζες ΕΩΣ DN150 με έξοδο DN80 (περιέχει 5 ταυ, φλάντζες, βίδες, λάστιχα στεγάνωσηςκλπ)	τεμάχιο	2	1.575,00 €	3.150,00 €
03.11	Εργασίες κατασκευής εσωτερικού δικτύου από PE HD DN150	τεμάχιο	1	997,50 €	997,50 €
03.12	Εργασία τοποθέτησης θέσεων αισθητήρων πίεσης, μετά των ειδικών τεμαχίων για τον αγωγό νερού και των αναλογικών αισθητηρίων πίεσης ενδεικτικού τύπου Suco 0-16bar 0-10Volt – Series 0601	τεμάχιο	2	525,00 €	1.050,00 €
03.13	Εργασίες σύνδεσης δικτύου DN150 σε δίκτυο DN200 υπο πίεση με ειδικά τεμάχια	τεμάχιο	2	1.050,00 €	2.100,00 €
03.14	Βανοφρεάτιο με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση.	τεμάχιο	4	50,83	203,32 €
03.15	Αντεπίστροφη διάταξη φλαντζωτή DN 80, με όλα τα παρελκόμενα, με την μεταφορά και την εργασία συναρμολόγησης	τεμάχιο	1	493,33	493,33 €
03.16	Πολυβάθμια ΑΝΤΛΙΑ 27,5m ³ /9bar έως 11.0kW + ΌΛΑ τα παρελκόμενα σύνδεσης ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΚΤΟΣ INVERTER. Περιλαμβάνεται η μεταφορά επιτόπου (ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ)	τεμάχιο	1	7.507,56 €	7.507,56 €
03.17	Εργασίες κατασκευής βάσης αντλίας	τεμάχιο	1	546,67 €	546,67 €
03.18	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN80/PN16-F5	τεμάχιο	4	193,17 €	772,68 €
03.19	Εργασίες τεχνίτη υδραυλικού για την αποσυναρμολόγηση και επανατοποθέτηση των υφισταμένων αντλιών, καθώς και την τοποθέτηση της ΝΕΑΣ αντλίας, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίθιο (ΟΙΚ003)	30	19,87 €	596,10 €
03.20	Εργασίες εργάτη (βοηθός υδραυλικού) για την αποσυναρμολόγηση και επανατοποθέτηση των υφισταμένων αντλιών, καθώς και την τοποθέτηση της ΝΕΑΣ αντλίας, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίθιο (ΟΙΚ002)	60	16,84 €	1.010,40 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 3 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
03.21	Εργασίες τεχνίτη υδραυλικού για την ανακατασκευή του βανοστασίου των γραμμών εξόδου 1 (προς οδό Κρήτης) και 2 (προς Λ. Βαρης Κορωπίου), καθώς και την τοποθέτηση μιας ΝΕΑΣ δεικλίδας διακοπής, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ003)	32	19,87 €	635,84 €
03.22	Εργασίες εργάτη (βοηθός υδραυλικού) για την ανακατασκευή του βανοστασίου των γραμμών εξόδου 1 (προς οδό Κρήτης) και 2 (προς Λ. Βαρης Κορωπίου), καθώς και την τοποθέτηση μιας ΝΕΑΣ δεικλίδας διακοπής, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ002)	64	16,84 €	1.077,76 €
03.23	Εργασίες επισκευής της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής χαμηλής τάσης, ΝΕΕΣ οδεύσεις καλωδίων σύνδεσης των αντλιών, κατασκευή κυκλώματος ΓΕΙΩΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ κατά ΕΛΟΤ 384 με σωλήνα τύπου GEOSUB εντός σκυροδέματος βάσης-αντικλεπτική τοποθέτηση, αντικατάσταση φθαρμένων ηλεκτρικών καλωδίων, αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού με Φωτιστικό Σκαφάκι Δύο Άκρων Εξωτερικού Χώρου με 2 Θέσεις για Λάμπες LED T8 60εκ, έλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης και έκδοση ΥΔΕ	τεμάχιο	1	1.220,00 €	1.220,00 €
03.24	Σφραγιστικά, στεγανωτικά κ.λπ. οικοδομικά υλικά αποκατάστασης των 2 Οικίσκων και επισκευής φθορών, χρωματισμοί κ.λπ.	τεμάχιο	1	406,67 €	406,67 €
03.25	Εργασίες τεχνίτη οικοδόμου για την αποκατάσταση των 2 Οικίσκων, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ002)	18	19,87 €	357,66 €
03.26	Εργασίες εργάτη (βοηθός οικοδόμου) για την αποκατάσταση των 2 Οικίσκων, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ003)	18	16,84 €	303,12 €
03.27	Εργασίες ΠΟΛΥ ΚΑΛΟΥ καθαρισμού του χώρου μετά την αποπεράτωση των εργασιών, διαχείριση/απόρριψη των αποβλήτων και απολύμανση όλων των επιφανειών με χλωριούχο απολυμαντικό	τεμάχιο	1	120,00 €	120,00 €
03.28	Απρόβλεπτες εργασίες (κρυφά ελαττώματα, φθορές υφιστάμενου εξοπλισμού κ.λπ.) ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως περίπτωσης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~10% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	100%	3.200,00 €	3.200,00 €
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					31.980,76 €
ΦΠΑ 24%					7.675,38 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					39.656,14 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 4 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
04.01	Επισκευή Οικίσκου Αντλιοστασίου στη θέση Αμπελώνας, προσθήκη προστατευτικού καλύμματος του αγωγού εκτός Οικίσκου με ελαφρά οικοδομικά υλικά	τεμάχιο	1	527,17 €	527,17 €
04.02	Συντήρηση αντλητικού συγκροτήματος Ύδρευσης, συντήρηση - καθαρισμός οικίσκου και περιβάλλοντα χώρου (κάθε έξι μήνες).	τεμάχιο	45	158,15 €	7.116,75 €
04.03	Συντήρηση - καθαρισμός ανοξειδωτης δεξαμενής οποιασδήποτε διάστασης και χωρητικότητας (κάθε δεκαπέντε μήνες)	τεμάχιο	14	432,28 €	6.051,92 €
04.04	Συντήρηση υπογείου αντλητικού συγκροτήματος ομβρίων (κάθε έξι μήνες)	τεμάχιο	6	263,58 €	1.581,48 €
04.05	Καθαρισμός του χώρου λειτουργίας των αντλιών εντός του υπογείου φρεατίου ομβρίων ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ (κάθε τρεις μήνες).	τεμάχιο	12	189,78 €	2.277,36 €
04.06	Ειδική επισκευή αντλιών του Αντλιοστασίου στη θέση «ΚΛΩΣΣΑΡΙ» (αφαίρεση, μεταφορά στο ειδικό συνεργείο, προσωρινή λειτουργία με αντλίες αντικατάστασης, επανατοποθέτηση και επαναφορά στην αρχική λειτουργία)	τεμάχιο	3	2.028,42 €	6.085,26 €
04.07	Αντικατάσταση-προσθήκη φωτιστικών με Φωτιστικό Σκαφάκι Δύο Άκρων Εξωτερικού Χώρου με 2 Θέσεις για Λάμπες LED T8 120εκ	τεμάχιο	14	59,11 €	827,54 €
04.08	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~20% του προϋπολογισμού)	Ποσοστό	100%	4.894,00 €	4.894,00 €
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					29.361,48 €
ΦΠΑ 24%					7.046,76 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					36.408,24 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 5 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
05.01	Επισκευή διαρροής στη δεξαμενή άρδευσης στο "ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ", με ειδικά σφραγιστικά σκυροδέματος	τεμάχιο	1	570,67 €	570,67 €
05.02	Επισκευή του πίνακα ελέγχου της γεώτρησης άρδευσης στο "ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ"	τεμάχιο	1	906,00 €	906,00 €
05.03	Ετήσια συντήρηση γεώτρησης άρδευσης στο "ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ", καθαρισμός φίλτρων κλπ	τεμάχιο	3	352,33 €	1.056,99 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 5 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
05.04	Ετήσια συντήρηση αντλιοστασίου άρδευσης στο "ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ", καθαρισμός φίλτρων κλπ	τεμάχιο	3	181,20 €	543,60 €
05.05	Ετήσια συντήρηση αντλιοστασίου άρδευσης στο γήπεδο "Αντ. Πρίφτης", καθαρισμός φίλτρων κλπ	τεμάχιο	3	221,47 €	664,41 €
05.06	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~20% του προϋπολογισμού)	Ποσοστό	100%	749,00 €	749,00 €
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					4.490,67 €
ΦΠΑ 24%					1.077,76 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					5.568,43 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 6 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
06.01	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 2Σ. 24+3Στ. IP65, πλήρης με ραγοϋλικό διανομής και ασφαλιστικές διατάξεις με Διακόπτη διαρροής 4P 40A 30mA Τύπος A	τεμάχιο	15	291,01 €	4.365,15 €
06.02	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 3Σ. 36+3Στ. IP65, πλήρης με ραγοϋλικό διανομής και ασφαλιστικές διατάξεις με Διακόπτη διαρροής 4P 40A 30mA Τύπος A	τεμάχιο	30	415,73 €	12.471,90 €
06.03	Εργασίες τεχνίτη ηλεκτρολόγου για την αποξήλωση, διαμόρφωση και εγκατάσταση νέου ηλεκτρικού πίνακα διανομής επίτοιχου ΜΕ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ003)	405	19,87 €	8.047,35 €
06.04	Εργασίες βοηθού ηλεκτρολόγου για την αποξήλωση, διαμόρφωση και εγκατάσταση νέου ηλεκτρικού πίνακα διανομής επίτοιχου ΜΕ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ002)	490	16,84 €	8.251,60 €
06.05	Επισκευή πίνακα κεντρικού πίνακα στο 3ο Δημοτικό, με αντικατάσταση ΟΛΟΥ του ραγοϋλικού (γενικά και αναχωρήσεις), ΜΕ ΥΛΙΚΑ και ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμάχιο	1	1.277,86 €	1.277,86 €
06.06	Αντικατάσταση διακόπτη απλού ή διπλού, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	200	21,30 €	4.260,00 €
06.07	Προμήθεια και τοποθέτηση διακόπτη απλού ή διπλού, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμάχιο	200	26,62 €	5.324,00 €
06.08	Αντικατάσταση διακόπτη αλε-ρετούρ, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	100	26,62 €	2.662,00 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 6 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
06.09	Προμήθεια και τοποθέτηση διακόπτη αλε-ρετούρ, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ενδεικτικού τύπου LEGRAND VALENA ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	τεμάχιο	100	42,59 €	4.259,00 €
06.10	Αντικατάσταση πρίζας τύπου ΣΟΥΚΟ, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	200	15,97 €	3.194,00 €
06.11	Προμήθεια και τοποθέτηση πρίζας τύπου ΣΟΥΚΟ, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	τεμάχιο	200	21,30 €	4.260,00 €
06.12	Αντικατάσταση φθαρμένου ή παλαιού ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥ στοιχείου πίνακα (ραγοϋλικό), ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	200	31,95 €	6.390,00 €
06.13	Προμήθεια και τοποθέτηση ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥ στοιχείου πίνακα (ασφάλεια, διακόπτη, ενδεικτικό), ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	τεμάχιο	100	42,59 €	4.259,00 €
06.14	Αντικατάσταση φθαρμένου ή παλαιού ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ στοιχείου πίνακα (ραγοϋλικό), ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	100	37,87 €	3.787,00 €
06.15	Προμήθεια και τοποθέτηση ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ στοιχείου πίνακα (ασφάλεια, διακόπτη, ενδεικτικό), ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	τεμάχιο	100	122,46 €	12.246,00 €
06.16	Προμήθεια και τοποθέτηση ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥ διακόπτη διαρροής πίνακα (ρελέ διαρροής), ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	τεμάχιο	10	85,19 €	851,90 €
06.17	Προμήθεια και τοποθέτηση ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ διακόπτη διαρροής πίνακα (ρελέ διαρροής), ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	τεμάχιο	15	138,43 €	2.076,45 €
06.18	Τοποθέτηση ΝΕΑΣ ηλεκτρικής γραμμής (αναχώρηση) διατομής με καλώδιο J1VV-RJ1VV-U (πρώην ΝΥΥ) 3Χ2,5 με ΠΛΗΡΗ ηλεκτρική σύνδεση στην αρχή και στο τέλος, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ (κουτιά, κλέμες, σωλήνες)	μέτρο μήκους	2000	7,53 €	15.060,00 €
06.19	Τοποθέτηση επιτοίχιου καναλιού (κανάλι καλωδίων) PVC 20x40 ή 40x60 mm	μέτρο μήκους	100	18,64 €	1.864,00 €
06.20	Τοποθέτηση καλωδίου ασθενών ρευμάτων (UTP, FTP), μέσα σε εύκαμπτο ή ευθύγραμμο σωλήνα με ΠΛΗΡΗ σύνδεση στην αρχή και στο τέλος, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	μέτρο μήκους	500	8,98 €	4.490,00 €
06.21	Αντικατάσταση φθαρμένου ή παλαιού φωτιστικού με LED, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	200	43,05 €	8.610,00 €
06.22	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού LED, εσωτερικού χώρου οποιουδήποτε τύπου, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	τεμάχιο	50	95,58 €	4.779,00 €
06.23	Υπηρεσία μετρήσεων, ελέγχου και έκδοσης ΥΔΕ για κτίρια <150 τμ	τεμάχιο	15	208,80 €	3.132,00 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 6 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
06.24	Υπηρεσία μετρήσεων, ελέγχου και έκδοσης ΥΔΕ για κτίρια >150 τμ<300 τμ	τεμάχιο	15	319,46 €	4.791,90 €
06.25	Υπηρεσία μετρήσεων, ελέγχου και έκδοσης ΥΔΕ για κτίρια >300 τμ - τιμή ανά ηλεκτρολογικό πίνακα	τεμάχιο	90	170,44 €	15.339,60 €
06.26	Υπηρεσία μετρήσεων, ελέγχου και έκδοσης ΥΔΕ για προσωρινές παροχές σε υπαίθριες εκδηλώσεις κλπ	τεμάχιο	6	128,40 €	770,40 €
06.27	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~10% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	1	14.690,00 €	14.690,00 €
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	157.144,96 €
				ΦΠΑ 24%	37.714,79 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	194.859,75 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 7 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
07.01	Αντικατάσταση κατεστραμμένων φωτιστικών σημείων στους Πυλώνες φωτισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου στο Παπασιδέριο Στάδιο	τεμάχιο	18	1.117,83 €	20.120,94 €
07.02	Ετήσια συντήρηση των μεταλλικών πινάκων φωτισμού κάθε πυλώνα (καθαρισμός, μέτρηση μόνωσης κ.λπ.)	τεμάχιο	30	47,68 €	1.430,40 €
07.03	Ετήσια συντήρηση των ΑΝΑΚΛΕΙΝΟΜΕΝΩΝ πυλώνων φωτισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου στο Παπασιδέριο Στάδιο (10 σημεία), έλεγχος και συντήρηση υδραυλικής μηχανής ανάκλισης-κατάκλισης, διόρθωση βαφής τοπικά, κ.λπ.	τεμάχιο	30	149,84 €	4.495,20 €
07.04	Ετήσια συντήρηση των ΑΝΑΚΛΕΙΝΟΜΕΝΩΝ πυλώνων φωτισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου στο Γήπεδο Αντ. Πρίφτης (4 σημεία), έλεγχος και συντήρηση υδραυλικής μηχανής ανάκλισης-κατάκλισης, διόρθωση βαφής τοπικά, έλεγχος περικόχλιων για σύσφιξη και αντοχή, κ.λπ.	τεμάχιο	12	151,33 €	1.815,96 €
07.05	Έλεγχος της κατάστασης των κοχλίων/περικόχλιων αγκύρωσης, των σημείων σύνδεσης και των λοιπών μεταλλικών στοιχείων του πυλώνα. Έκδοση ετήσιας βεβαίωσης κατάστασης κάθε πυλώνα.	τεμάχιο	30	77,20 €	2.316,00 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 7 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
07.06	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~15% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	1	4.530,00 €	4.530,00 €
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	34.708,50 €
				ΦΠΑ 24%	8.330,04 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	43.038,54 €

α/α	ΤΜΗΜΑ 8 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
08.01	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 25kA 3P Από 63 έως 100A, με εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης, σύνδεσης εντός του ΝΕΟΥ πεδίου χαμηλής, έλεγχος και θέση σε λειτουργία	τεμάχιο	9	177,04 €	1.593,36 €
08.02	Εύκαμπτο καλώδιο χαλκού RVK διατομής 1X185mm ² , 3/φάση & 2/N	μέτρο μήκους	30	31,78 €	953,40 €
08.03	Αγωγός Χαλκού Γείωσης 1X1120mm ²	μέτρο μήκους	12	24,31 €	291,72 €
08.04	Μπάρες χαλκού διανομής, μετώπες, καλύμματα, μικροϋλικά (βίδες, ακροδέκτες, μπάρες χαλκού, δεματικά καλωδίων κλπ), για τη σύνδεση του μεταλλικού πίνακα που αποτελεί το ΝΕΟ πεδίο χαμηλής τάσης, με εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης, σύνδεσης εντός του πίνακα, έλεγχος και θέση σε λειτουργία (Ο μεταλλικός πίνακας υπάρχει)	τεμάχιο	1	750,00 €	750,00 €
08.05	Κατασκευή μεταλλικού δαπέδου από σχάρα διαστάσεων 500X1000 25X2 (τύπου ΓΡΑΔΕΛΑΔΑ-βαρέως τύπου) μαζί με το σκελετό και τα πλαίσια στήριξης-ανύψωσης, των υφισταμένων πινάκων. Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά και ΌΛΑ τα λοιπά έξοδα.	τετραγωνικ ό μέτρο	5	347,33 €	1.736,65 €
08.06	Έλεγχος και διόρθωση συνημιτόνου έως 75 kVA (ενδεικτικού τύπου ΠΥΚΝΩΤΗΣ 3Φ 75KVAR/440V ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ CTM COMAR)	τεμάχιο	1	1.950,00 €	1.950,00 €
08.07	Εργασίες αποξήλωσης και απόρριψης κατεστραμμένων μεταλλικών στοιχείων - Πολύ καλός καθαρισμός του χώρου	τεμάχιο	1	150,00 €	150,00 €
08.08	Εργασίες για την αποσυναρμολόγηση και προσωρινή απομάκρυνση εκτός πεδίου χαμηλής του υφιστάμενου ηλεκτρολογικού εξοπλισμού χαμηλής τάσης	τεμάχιο	1	300,00 €	300,00 €



α/α	ΤΜΗΜΑ 8 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
08.09	Εργασίες για την ΠΛΗΡΗ επισκευή υφιστάμενων πεδίων χαμηλής τάσης (ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ)	τεμάχιο	1	600,00 €	600,00 €
08.10	Εργασίες για την επαναφορά του εξοπλισμού εντός του χώρου, διευθέτηση καλωδίων συντήρηση-επιδιόρθωση υφιστάμενων πεδίων χαμηλής τάσης, ΜΕ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	1	600,00 €	600,00 €
08.11	Εργασίες για την σύνδεση-ρύθμιση και θέση σε λειτουργία του πεδίου χαμηλής του Άρθρου 1. Στην ποσότητα περιλαμβάνεται και η επισκευή του κυκλώματος γείωσης προστασίας	τεμάχιο	1	800,00 €	800,00 €
08.12	Οικοδομικές εργασίες για την επισκευή του Οικίσκου του πεδίου χαμηλής τάσης ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ, προστασία ανοιγμάτων και σφράγιση για την αποφυγή εισόδου τρωκτικών με ειδικά υλικά, σφράγιση-πάκτωση όδευσης αγωγού γείωσης με σκυρόδεμα	τεμάχιο	1	900,00 €	900,00 €
08.13	Έλεγχος-Επιθεώρηση από τεχνίτη ηλεκτρολόγο των υποσταθμών Μέσης Τάσης στο Παπασιδέριο στάδιο και στο ΕΠΑΛ ΚΟΡΩΠΙΟΥ (κάθε χρόνο)	ημερομίσθιο (ΟΙΚ003Η)	6	78,93 €	473,58 €
08.14	Τακτική Ετήσια Συντήρηση του υποσταθμού Μέσης Τάσης με Μ/Σ ΞΗΡΟΥ τύπου στο Παπασιδέριο στάδιο-Περιλαμβάνεται ΥΔΕ	τεμάχιο	3	637,78 €	1.913,34 €
08.15	Τακτική Ετήσια Συντήρηση του υποσταθμού Μέσης Τάσης με Μ/Σ ΕΛΑΙΟΥ στο ΕΠΑΛ ΚΟΡΩΠΙΟΥ-Περιλαμβάνεται ΥΔΕ	τεμάχιο	3	642,78 €	1.928,34 €
08.16	Εργασία αντικατάστασης ελαίου του Μετασχηματιστή Ισχύος μέσης τάσης στο ΕΠΑΛ ΚΟΡΩΠΙΟΥ. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η διαχείριση-απομάκρυνση/απόρριψη των παλαιών ελαίων	λίτρο	800	4,92 €	3.936,00 €
08.17	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~20% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	100%	3.770,00 €	3.770,00 €
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					22.646,39 €
ΦΠΑ 24%					5.435,13 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					28.081,52 €

Τιμές αναφοράς

Μερικές από τις εργασίες ορισμένων Άρθρων του ενδεικτικού προϋπολογισμού κάθε τμήματος, περιέχονται στην ΥΑ ΔΝΣ γ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β' 1746/2017) «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων». Για τις εργασίες αυτές η Αναθέτουσα Αρχή προχώρησε σε αναζήτηση τιμών και έκανε χρήση της χαμηλότερης τιμής από τις δύο.

Συγκεκριμένα έκανε χρήση των Άρθρων ΟΙΚ002, ΟΙΚ003, ΟΙΚ002Η και ΟΙΚ003Η, που αφορούν στην ωριαία ή ημερήσια αποζημίωση τεχνίτη ή βοηθού

Αξία δικαιωμάτων προαίρεσης/παράτασης...

- i. Έχει προβλεφθεί και έχει ενσωματωθεί στους ενδεικτικούς προϋπολογισμούς των τμημάτων δικαίωμα προαίρεσης που αφορά εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ.
- ii. Επίσης το ποσοστό έκπτωσης που θα προσφερθεί, θα αποτελεί το οικονομικό αντικείμενο του δικαιώματος προαίρεσης, συμπληρωματικά στο ποσό του προηγούμενου εδαφίου.
- iii. Τέλος ως δικαίωμα προαίρεσης κατά την κατακύρωση της σύμβασης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας παρεχόμενων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 105 του Ν.4412/2016.
- iv. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται με παράταση και αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του 4412/2016.

Το δικαίωμα προαίρεσης, των ανωτέρω περιπτώσεων ii, iii, iv δεν μπορεί να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση το 50% του συνολικού προϋπολογισμού.

Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις

Ο ΦΠΑ που κατά τη φάση σύνταξης της μελέτης, ανέρχεται σε ποσοστό 24%-σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία- επί των εκτελεσθεισών εργασιών, βαρύνει τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος επίσης βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης,κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.
- γ) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος για την παροχή υπηρεσίας 8%

Συντάχθηκε
Κορωπί 11Αυγ 2025
Ο συντάξας

Θεωρήθηκε
Κορωπί 13 Αυγ 2025
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κωνσταντίνος Σουκαράς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ4/Α

Σπυρίδων Σιούντρης ΜSc
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ6/Α



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΕΕΕΣ

[Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας ΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Άλλες Δηλώσεις

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. είναι το ακόλουθο:

Δηλώνω υπεύθυνα ότι έχω λάβει υπόψη μου τις δυσκολίες πρόσβασης ή άλλων συνθηκών επι τόπου, τις έχω συνυπολογίσει στην προσφορά μου και δεν θα ζητήσω περαιτέρω αποζημίωση για αυτούς τους λόγους

Δηλώνω υπεύθυνα ότι αποδέχομαι όλους τους όρους ή ΔΕΝ αποδέχομαι, (προκειμένου να αξιολογηθούν)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΥΛΩΝΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΥΛΩΝΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

1. Στοιχεία Αναδόχου

- Επωνυμία Εταιρείας:
- ΑΦΜ:
- ΔΟΥ:
- Διεύθυνση/Έδρα:
- Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.:
- Υπεύθυνος Έργου:
- Τηλέφωνο Επικοινωνίας:
- Ημερομηνία Σύνταξης Έκθεσης: ___ / ___ / ____

2. Περιγραφή Έργου

Το παρόν τεχνικό δελτίο αφορά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης και επισκευής των ανακλινόμενων πυλώνων φωτισμού εντός των αθλητικών εγκαταστάσεων:

Χώρος/Δήμος:

3. Αναλυτική Περιγραφή Εργασιών

Α/Α Εργασία	Περιγραφή	Κατάσταση μετά την παρέμβαση
1	Οπτικός Έλεγχος Πυλώνων
2	Ηλεκτρολογικός Έλεγχος
3	Λίπανση Μηχανισμών
4	Καθαρισμός
5	Δοκιμαστική Ανάκλιση

4. Χρησιμοποιηθέντα Υλικά

-

-
-
-

5. Συμπεράσματα – Τεχνική Αξιολόγηση

.....
.....

6. Υπογραφές

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Υπογραφή
.....	Τεχνικός Συντήρησης	_____
.....	Υπεύθυνος Εγκατάστασης	_____



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής				
Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ			
Ταχυδρομική διεύθυνση	Βασιλέως Κωνσταντίνου 47			
Πόλη / Τ.Κ.	ΚΟΡΩΠΙ	19441	ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS	EL305 Ανατολική Αττική
Τηλέφωνο / Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	+30 213 2000779	ypostirixi@tykoropi.gr		
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ελένη Μαράκη			
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.koropi.gr/			
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ	6160			
Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης				
Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης	Συντήρηση και βελτίωση ηλεκτρικών, Η/Μ εγκαταστάσεων δικτύου Ύδρευσης, συστημάτων άρδευσης και πυρόσβεσης και συστημάτων ψύξης-θέρμανσης-κλιματισμού δημοτικών και σχολικών κτιρίων			
Αριθμός τμημάτων (εάν υπάρχουν)	οκτώ (8)			
Διάρκεια σύμβασης	8 ή 30 ή 36 ΜΗΝΕΣ (αναλόγως τμήματος)			
Είδος δημόσιας σύμβασης	Παροχή Υπηρεσίας			
Πηγή Χρηματοδότησης	Ίδιοι πόροι			
Αριθμός αναφοράς	Αποδίδεται στο φάκελο ΜΕΤΑ την θεώρηση και τίθεται στο εξώφυλλο του τεύχους			
Γ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα (Να συμπληρωθεί από τον προσφέροντα)				
Πλήρης Επωνυμία				
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου		ΔΟΥ		
Ταχυδρομική Διεύθυνση Έδρας				
Αρμόδιος				
Τηλέφωνο Επικοινωνίας				
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο				
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (εάν υπάρχει)				

Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΣΕ ΠΕΝΤΕ (5) ΤΜΗΜΑΤΑ. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΠΕΝΤΕ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΗ. (Άρθρο 59 Ν. 4412/2016)
ΔΙΑΓΡΑΨΤΕ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΤΕ

α/α	ΤΜΗΜΑ 1 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
01.01	ΠΛΗΡΗΣ καθαρισμός εναλλάκτη και φίλτρων αέρος και συντήρηση, των εσωτερικών μονάδων ψύξης-θέρμανσης (FANCOILS) δαπέδου και οροφής, στο Δημοτικό Κατάστημα	Τεμάχιο	165		
01.02	Αντικατάσταση δικλείδας διακοπής νερού σε εσωτερικές μονάδες ψύξης-θέρμανσης (FANCOILS) δαπέδου και οροφής, στο Δημοτικό Κατάστημα	Τεμάχιο	15		
01.03	Συντήρηση ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ υδραυλικού δικτύου γραφείων και Αμφιθεάτρου στο Δημοτικό Κατάστημα, καθαρισμός φίλτρων, καθαρισμός νερού σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις	Τεμάχιο	6		
01.04	Εργασία συμπλήρωσης αναλωσίμων (ψυκτικό υγρό FREONR407C), αντικατάσταση ελαίου συμπιεστών, σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις.	Τεμάχιο	6		
01.05	Συντήρηση και καθαρισμός εναλλακτών (γενικός και χημικός) και λοιπών ψυκτικών κυκλωμάτων στην εξωτερική μονάδα, συντήρηση εξωτερικής μονάδος (Chiller) στο Δημοτικό Κατάστημα	Τεμάχιο	6		
01.06	Αντικατάσταση πλακών ορυκτών ινών ψευδοροφής SandedStartone 60X60X13, στα σημεία εισόδου-εξόδου των εσωτερικών μονάδων (fancoil οροφής) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, στο Δημοτικό Κατάστημα	Τεμάχιο	20		
01.07	Εργασία συντήρησης εξωτερικής μονάδος αντλίας θερμότητας με όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά και χημικός καθαρισμός εναλλακτών και λοιπών ψυκτικών κυκλωμάτων στο κλειστό γήπεδο του Παπασιδέριου Σταδίου	Τεμάχιο	6		
01.08	Εργασία καθαρισμού των αεραγωγών του συστήματος ψύξης θέρμανσης στο κλειστό γήπεδο του Παπασιδέριου Σταδίου, με χρήση ανυψωτικού μηχανήματος (κάθε δεκαοκτώ μήνες).	Τεμάχιο	2		
01.09	Αντικατάσταση σπασμένων προστατευτικών αλουμινίου, των αεραγωγών προσαγωγής και απαγωγής αέρα στο κλειστό γήπεδο του Παπασιδέριου Σταδίου	Τεμάχιο	12		
01.10	Συντήρηση ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ υδραυλικού δικτύου, καθαρισμός φίλτρων, καθαρισμός νερού, αντικατάσταση μόνωσης, σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις, στο κλειστό γήπεδο του Παπασιδέριου Σταδίου	Τεμάχιο	3		

α/α	ΤΜΗΜΑ 1 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
01.11	Εργασία συντήρησης εξωτερικής μονάδος αντλίας θερμότητας με όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά και χημικός καθαρισμός εναλλακτών και λοιπών ψυκτικών κυκλωμάτων στο κλειστό γήπεδο στο 1ο Λύκειο Κορωπίου	Τεμάχιο	3		
01.12	Εργασία καθαρισμού των αεραγωγών του συστήματος ψύξης θέρμανσης στο κλειστό γήπεδο στο 1ο Λύκειο Κορωπίου με χρήση ανυψωτικού μηχανήματος (κάθε δεκαοκτώ μήνες).	Τεμάχιο	2		
01.13	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~15% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	100%	5.680,00 €	5.680,00 €
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Σύνολο προσφοράς για το τμήμα με ΦΠΑ

(ολογράφως):

.....

.....

.....

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα υπογραφή)



α/α	ΤΜΗΜΑ 2 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
02.01	Εργασία καθαρισμού των φίλτρων και του εναλλάκτη θερμότητας εσωτερικής μονάδος κλιματιστικού μηχανήματος επίτοιχου ή δαπέδου διαιρούμενου τύπου (SPLIT), με όλα τα αναλώσιμα. (κάθε ΕΞΑΜΗΝΟ καλοκαίρι/χειμώνα)	Τεμάχιο	638		
02.02	Εργασία συντήρησης και καθαρισμού κλιματιστικού μηχανήματος επίτοιχου ή δαπέδου με εξωτερική μονάδα και ισχύ έως 24.000 BTU στην ψύξη και στη θέρμανση, με όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά. Στην τιμή περιλαμβάνεται η έκδοση του Φύλλου συντήρησης (κάθε ΕΤΟΣ)	Τεμάχιο	765		
02.03	Εργασία ετήσιας συντήρησης κλιματιστικού μηχανήματος επίτοιχου ή δαπέδου με εξωτερική μονάδα και ισχύ >24.000 BTU στην ψύξη και στη θέρμανση, με όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά. Στην τιμή περιλαμβάνεται η έκδοση του Φύλλου συντήρησης (κάθε ΕΤΟΣ)	Τεμάχιο	24		
02.04	Εργασία αντικατάστασης ανεμιστήρα εσωτερικής ή εξωτερικής μονάδας	Τεμάχιο	10		
02.05	Εργασία αντικατάστασης αισθητήρα εσωτερικής ή εξωτερικής μονάδας	Τεμάχιο	10		
02.06	Εργασία επισκευής συμπιεστή ANEΞΑΡΤΗΤΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ	Τεμάχιο	10		
02.07	Εργασία εγκατάστασης ΝΕΑΣ κλιματιστικής μονάδος τύπου SPLIT έως 12.000BTU και για απόσταση έως 6.00 μέτρα εσωτ-εξωτμονάδος, εφόσον προκύψει η ανάγκη. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση ηλεκτρικής γραμμής από τον πίνακα διανομής χαμηλής τάσης, ANEΞΑΡΤΗΤΩΣ ΜΗΚΟΥΣ	Τεμάχιο	10		
02.08	Εργασία εγκατάστασης ΝΕΑΣ κλιματιστικής μονάδος τύπου SPLIT από 12.000 έως 24.000BTU και για απόσταση έως 6.00 μέτρα εσωτ-εξωτμονάδος, εφόσον προκύψει η ανάγκη. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση ηλεκτρικής γραμμής από τον πίνακα διανομής χαμηλής τάσης, ANEΞΑΡΤΗΤΩΣ ΜΗΚΟΥΣ	Τεμάχιο	5		
02.09	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~15% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	100%	6.300,00 €	6.300,00 €



α/α	ΤΜΗΜΑ 2 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Σύνολο προσφοράς για το τμήμα με ΦΠΑ

(ολογράφως):

.....

.....

.....

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα υπογραφή)



α/α	ΤΜΗΜΑ 3 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
03.01	Καθαιρέσεις μεταλλικών στοιχείων (πάνελ πολυουρεθάνης) κοπή χωρίς φλόγα με χρήση σπαθόσεγας (αλεπουρά)	μμ	20		
03.02	Εκσκαφή με μηχανικά μέσα (σφυρί) / ημερομίσθιο	ημερήσιο μίσθωμα	2		
03.03	Εκσκαφή με μηχανικά μέσα (τσάπα+φορτωτής) για την εξυγίανση του εδάφους,	ημερήσιο μίσθωμα	2		
03.04	Εκκαθάριση περιβάλλοντος χώρου, απομάκρυνση απορριμμάτων, μεταφορά + Απόρριψη προϊόντων εκσκαφής και καθαιρέσεων (τέλη)	τόνος	25		
03.05	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	10		
03.06	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	m3	10		
03.07	Εργασία προσθήκης μεταλλικών προστατευτικών καλυμμάτων (πάχους >= 2mm) στα σημεία σύνδεσης των Οικίσκων Δεξαμενής και αντλιών. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, εργασία διαμόρφωσης με στράντζα-ψαλίδι στις απαιτούμενες διαστάσεις, η μεταφορά επι τόπου και η εργασία τοποθέτησης και συναρμογής.	τεμάχιο	3		
03.08	Προέκταση του Οικίσκου αντλιών με προσθήκη πάνελ πολυουρεθάνης, πλαγιοκάλυψης και οροφής, πάχους 50mm, Κοιλοδοκός 80x40x3mm Γαλβανιζέ, με εργασίες συναρμολόγησης, συγκόλλησης, σύνδεσης, ρύθμισης και στίριξηςκοιλοδοκού, πάνελ πολυουρεθάνηςπλαγιοκάλυψης-οροφής, θυρών κλπ μεταλλικών στοιχείων.	τεμάχιο	1		
03.09	Περσίδα εξαερισμού με σίτα 30x30cm / ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, με τη μεταφορά και την εργασία τοποθέτησης	τεμάχιο	4		
03.10	Εργασία κατασκευής κολλεκτέρ 4 αντλιών από ταυ φλαντζωτό σύμφωνα με το ISO 2531, EN545, EN598 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ K12 με είσοδο, έξοδο και by-pass, άκρα με φλάντζες ΕΩΣ DN150 με έξοδο DN80 (περιέχει 5 ταυ, φλάντζες, βίδες, λάστιχα στεγάνωσηςκλπ)	τεμάχιο	2		
03.11	Εργασίες κατασκευής εσωτερικού δικτύου από PE HD DN150	τεμάχιο	1		
03.12	Εργασία τοποθέτησης θέσεων αισθητήρων πίεσης, μετά των ειδικών τεμαχίων για τον αγωγό νερού και των αναλογικών αισθητηρίων πίεσης ενδεικτικού τύπου Suco 0-16bar 0-10Volt – Series 0601	τεμάχιο	2		

α/α	ΤΜΗΜΑ 3 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
03.13	Εργασίες σύνδεσης δικτύου DN150 σε δίκτυο DN200 υπο πίεση με ειδικά τεμάχια	τεμάχιο	2		
03.14	Βανοφρέατιο με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση.	τεμάχιο	4		
03.15	Αντεπίστροφη διάταξη φλαντζωτή DN 80, με όλα τα παρελκόμενα, με την μεταφορά και την εργασία συναρμογής	τεμάχιο	1		
03.16	Πολυβάθμια ΑΝΤΛΙΑ 27,5m ³ /9bar έως 11.0kW + ΌΛΑ τα παρελκόμενα σύνδεσης ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΚΤΟΣ INVERTER. Περιλαμβάνεται η μεταφορά επιτόπου (ΒΟΥΡΒΑΤΣΙ)	τεμάχιο	1		
03.17	Εργασίες κατασκευής βάσης αντλίας	τεμάχιο	1		
03.18	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN80/PN16-F5	τεμάχιο	4		
03.19	Εργασίες τεχνίτη υδραυλικού για την αποσυναρμολόγηση και επανατοποθέτηση των υφισταμένων αντλιών, καθώς και την τοποθέτηση της ΝΕΑΣ αντλίας, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ003)	30		
03.20	Εργασίες εργάτη (βοηθός υδραυλικού) για την αποσυναρμολόγηση και επανατοποθέτηση των υφισταμένων αντλιών, καθώς και την τοποθέτηση της ΝΕΑΣ αντλίας, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ002)	60		
03.21	Εργασίες τεχνίτη υδραυλικού για την ανακατασκευή του βανοστασίου των γραμμών εξόδου 1 (προς οδό Κρήτης) και 2 (προς Λ. Βαρης Κορωπίου), καθώς και την τοποθέτηση μιας ΝΕΑΣ δεικλίδας διακοπής, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ003)	32		
03.22	Εργασίες εργάτη (βοηθός υδραυλικού) για την ανακατασκευή του βανοστασίου των γραμμών εξόδου 1 (προς οδό Κρήτης) και 2 (προς Λ. Βαρης Κορωπίου), καθώς και την τοποθέτηση μιας ΝΕΑΣ δεικλίδας διακοπής, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ002)	64		
03.23	Εργασίες επισκευής της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής χαμηλής τάσης, ΝΕΕΣ οδεύσεις καλωδίων σύνδεσης των αντλιών, κατασκευή κυκλώματος ΓΕΙΩΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ κατά ΕΛΟΤ 384 με σωλήνα τύπου GEOSUB εντός σκυροδέματος βάσης-αντικλεπτική τοποθέτηση, αντικατάσταση φθαρμένων ηλεκτρικών καλωδίων, αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού με Φωτιστικό Σκαφάκι Δύο Άκρων Εξωτερικού Χώρου με 2 Θέσεις για Λάμπες LED T8 60εκ, έλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης και έκδοση ΥΔΕ	τεμάχιο	1		
03.24	Σφραγιστικά, στεγανωτικά κ.λπ. οικοδομικά υλικά αποκατάστασης των 2 Οικίσκων και επισκευής φθορών, χρωματισμοί κλπ	τεμάχιο	1		

α/α	ΤΜΗΜΑ 3 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
03.25	Εργασίες τεχνίτη οικοδόμου για την αποκατάσταση των 2 Οικίσκων, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ002)	18		
03.26	Εργασίες εργάτη (βοηθός οικοδόμου) για την αποκατάσταση των 2 Οικίσκων, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	ωρομίσθιο (ΟΙΚ003)	18		
03.27	Εργασίες ΠΟΛΥ ΚΑΛΟΥ καθαρισμού του χώρου μετά την αποπεράτωση των εργασιών, διαχείριση/απόρριψη των αποβλήτων και απολύμανση όλων των επιφανειών με χλωριούχο απολυμαντικό	τεμάχιο	1		
03.28	Απρόβλεπτες εργασίες (κρυφά ελαττώματα, φθορές υφιστάμενου εξοπλισμό κ.λπ.) ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως περίπτωσης ΚΑΙ ΕΦΟΣΩΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~10% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	100%	3.200,00 €	3.200,00 €
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Σύνολο προσφοράς για το τμήμα με ΦΠΑ

(ολογράφως):

.....

.....

.....

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα υπογραφή)



α/α	ΤΜΗΜΑ 4 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
04.01	Επισκευή Οικίσκου Αντλιοστασίου στη θέση Αμπελώνας, προσθήκη προστατευτικού καλύμματος του αγωγού εκτός Οικίσκου με ελαφρά οικοδομικά υλικά	τεμάχιο	1		
04.02	Συντήρηση αντλητικού συγκροτήματος Ύδρευσης, συντήρηση - καθαρισμός οικίσκου και περιβάλλοντα χώρου (κάθε έξι μήνες).	τεμάχιο	45		
04.03	Συντήρηση - καθαρισμός ανοξειδωτης δεξαμενής οποιασδήποτε διάστασης και χωρητικότητας (κάθε δεκαπέντε μήνες)	τεμάχιο	14		
04.04	Συντήρηση υπογείου αντλητικού συγκροτήματος ομβρίων (κάθε έξι μήνες)	τεμάχιο	6		
04.05	Καθαρισμός του χώρου λειτουργίας των αντλιών εντός του υπογείου φρεατίου ομβρίων ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ (κάθε τρεις μήνες).	τεμάχιο	12		
04.06	Ειδική επισκευή αντλιών του Αντλιοστασίου στη θέση «ΚΛΩΣΣΑΡΙ» (αφαίρεση, μεταφορά στο ειδικό συνεργείο, προσωρινή λειτουργία με αντλίες αντικατάστασης, επανατοποθέτηση και επαναφορά στην αρχική λειτουργία)	τεμάχιο	3		
04.07	Αντικατάσταση-προσθήκη φωτιστικών με Φωτιστικό Σκαφάκι Δύο Άκρων Εξωτερικού Χώρου με 2 Θέσεις για Λάμπες LED T8 120εκ	τεμάχιο	14		
04.08	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~20% του προϋπολογισμού)	Ποσοστό	100%	4.894,00 €	4.894,00 €
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Σύνολο προσφοράς για το τμήμα με ΦΠΑ

(ολογράφως):

.....

.....

.....

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα υπογραφή)



α/α	ΤΜΗΜΑ 5 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
05.01	Επισκευή διαρροής στη δεξαμενή άρδευσης στο "ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ", με ειδικά σφραγιστικά σκυροδέματος	τεμάχιο	1		
05.02	Επισκευή του πίνακα ελέγχου της γεώτρησης άρδευσης στο "ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ"	τεμάχιο	1		
05.03	Ετήσια συντήρηση γεώτρησης άρδευσης στο "ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ", καθαρισμός φίλτρων κλπ	τεμάχιο	3		
05.04	Ετήσια συντήρηση αντλιοστασίου άρδευσης στο "ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΕΙΟ ΣΤΑΔΙΟ", καθαρισμός φίλτρων κλπ	τεμάχιο	3		
05.05	Ετήσια συντήρηση αντλιοστασίου άρδευσης στο γήπεδο "Αντ. Πρίφτης", καθαρισμός φίλτρων κλπ	τεμάχιο	3		
05.06	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~20% του προϋπολογισμού)	Ποσοστό	100%	749,00 €	749,00 €
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Σύνολο προσφοράς για το τμήμα με ΦΠΑ

(ολογράφως):

.....

.....

.....

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα υπογραφή)



α/α	ΤΜΗΜΑ 6 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
06.01	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 2Σ. 24+3Στ. IP65, πλήρης με ραγοϋλικό διανομής και ασφαλιστικές διατάξεις με Διακόπτη διαρροής 4P 40A 30mA Τύπος A	τεμάχιο	15		
06.02	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 3Σ. 36+3Στ. IP65, πλήρης με ραγοϋλικό διανομής και ασφαλιστικές διατάξεις με Διακόπτη διαρροής 4P 40A 30mA Τύπος A	τεμάχιο	30		
06.03	Εργασίες τεχνίτη ηλεκτρολόγου για την αποξήλωση, διαμόρφωση και εγκατάσταση νέου ηλεκτρικού πίνακα διανομής επίτοιχου ΜΕ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	ωρομίθιο ο (ΟΙΚ003)	405		
06.04	Εργασίες βοηθού ηλεκτρολόγου για την αποξήλωση, διαμόρφωση και εγκατάσταση νέου ηλεκτρικού πίνακα διανομής επίτοιχου ΜΕ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	ωρομίθιο ο (ΟΙΚ002)	490		
06.05	Επισκευή πίνακα κεντρικού πίνακα στο 3ο Δημοτικό, με αντικατάσταση ΟΛΟΥ του ραγοϋλικού (γενικά και αναχωρήσεις), ΜΕ ΥΛΙΚΑ και ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμάχιο	1		
06.06	Αντικατάσταση διακόπτη απλού ή διπλού, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	200		
06.07	Προμήθεια και τοποθέτηση διακόπτη απλού ή διπλού, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμάχιο	200		
06.08	Αντικατάσταση διακόπτη αλε-ρετούρ, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	100		
06.09	Προμήθεια και τοποθέτηση διακόπτη αλε-ρετούρ, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ενδεικτικού τύπου LEGRAND VALENA ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμάχιο	100		
06.10	Αντικατάσταση πρίζας τύπου ΣΟΥΚΟ, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	200		
06.11	Προμήθεια και τοποθέτηση πρίζας τύπου ΣΟΥΚΟ, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμάχιο	200		
06.12	Αντικατάσταση φθαρμένου ή παλαιού ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥ στοιχείου πίνακα (ραγοϋλικό), ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	200		
06.13	Προμήθεια και τοποθέτηση ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥ στοιχείου πίνακα (ασφάλεια, διακόπτη, ενδεικτικό), ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμάχιο	100		
06.14	Αντικατάσταση φθαρμένου ή παλαιού ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ στοιχείου πίνακα (ραγοϋλικό), ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	100		
06.15	Προμήθεια και τοποθέτηση ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ στοιχείου πίνακα (ασφάλεια, διακόπτη, ενδεικτικό), ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμάχιο	100		
06.16	Προμήθεια και τοποθέτηση ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥ διακόπτη διαρροής πίνακα (ρελέ διαρροής), ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμάχιο	10		
06.17	Προμήθεια και τοποθέτηση ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ διακόπτη διαρροής πίνακα (ρελέ διαρροής), ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμάχιο	15		

α/α	ΤΜΗΜΑ 6 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
06.18	Τοποθέτηση ΝΕΑΣ ηλεκτρικής γραμμής (αναχώρηση) διατομής με καλώδιο J1VV-RJ1VV-U (πρώην ΝΥΥ) 3Χ2,5 με ΠΛΗΡΗ ηλεκτρική σύνδεση στην αρχή και στο τέλος, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ (κουτιά, κλέμες, σωλήνες)	μέτρο μήκους	2000		
06.19	Τοποθέτηση επιτοίχιου καναλιού (κανάλι καλωδίων) PVC 20x40 ή 40x60 mm	μέτρο μήκους	100		
06.20	Τοποθέτηση καλωδίου ασθενών ρευμάτων (UTP, FTP), μέσα σε εύκαμπτο ή ευθύγραμμο σωλήνα με ΠΛΗΡΗ σύνδεση στην αρχή και στο τέλος, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	μέτρο μήκους	500		
06.21	Αντικατάσταση φθαρμένου ή παλαιού φωτιστικού με LED, ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	200		
06.22	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού LED, εσωτερικού χώρου οποιουδήποτε τύπου, ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	τεμάχιο	50		
06.23	Υπηρεσία μετρήσεων, ελέγχου και έκδοσης ΥΔΕ για κτίρια <150 τμ	τεμάχιο	15		
06.24	Υπηρεσία μετρήσεων, ελέγχου και έκδοσης ΥΔΕ για κτίρια >150 τμ<300 τμ	τεμάχιο	15		
06.25	Υπηρεσία μετρήσεων, ελέγχου και έκδοσης ΥΔΕ για κτίρια >300 τμ - τιμή ανά ηλεκτρολογικό πίνακα	τεμάχιο	90		
06.26	Υπηρεσία μετρήσεων, ελέγχου και έκδοσης ΥΔΕ για προσωρινές παροχές σε υπαίθριες εκδηλώσεις κλπ	τεμάχιο	6		
06.27	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~10% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	1	14.690,00 €	14.690,00 €
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Σύνολο προσφοράς για το τμήμα με ΦΠΑ

(ολογράφως):

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα υπογραφή)



α/α	ΤΜΗΜΑ 7 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
07.01	Αντικατάσταση κατεστραμμένων φωτιστικών σημείων στους Πυλώνες φωτισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου στο Παπασιδέριο Στάδιο	τεμάχιο	18		
07.02	Ετήσια συντήρηση των μεταλλικών πινάκων φωτισμού κάθε πυλώνα (καθαρισμός, μέτρηση μόνωσης κ.λπ.)	τεμάχιο	30		
07.03	Ετήσια συντήρηση των ΑΝΑΚΛΕΙΝΟΜΕΝΩΝ πυλώνων φωτισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου στο Παπασιδέριο Στάδιο (10 σημεία), έλεγχος και συντήρηση υδραυλικής μηχανής ανάκλισης-κατάκλισης, διόρθωση βαφής τοπικά, κ.λπ.	τεμάχιο	30		
07.04	Ετήσια συντήρηση των ΑΝΑΚΛΕΙΝΟΜΕΝΩΝ πυλώνων φωτισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου στο Γήπεδο Αντ. Πρίφτης (4 σημεία), έλεγχος και συντήρηση υδραυλικής μηχανής ανάκλισης-κατάκλισης, διόρθωση βαφής τοπικά, έλεγχος περικόχλιων για σύσφιξη και αντοχή, κ.λπ.	τεμάχιο	12		
07.05	Έλεγχος της κατάστασης των κοχλίων/περικόχλιων αγκύρωσης, των σημείων σύνδεσης και των λοιπών μεταλλικών στοιχείων του πυλώνα. Έκδοση ετήσιας βεβαίωσης κατάστασης κάθε πυλώνα.	τεμάχιο	30		
07.06	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~15% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	1	4.530,00 €	4.530,00 €
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Σύνολο προσφοράς για το τμήμα με ΦΠΑ

(ολογράφως):

.....

.....

.....

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα υπογραφή)



α/α	ΤΜΗΜΑ 8 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
08.01	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 25kA 3P Από 63 έως 100A, με εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης, σύνδεσης εντός του ΝΕΟΥ πεδίου χαμηλής, έλεγχος και θέση σε λειτουργία	τεμάχιο	9		
08.02	Εύκαμπτο καλώδιο χαλκού RVK διατομής 1X185mm ² , 3/φάση & 2/N	μέτρο μήκους	30		
08.03	Αγωγός Χαλκού Γείωσης 1X1120mm ²	μέτρο μήκους	12		
08.04	Μπάρες χαλκού διανομής, μετώπες, καλύμματα, μικροϋλικά (βίδες, ακροδέκτες, μπάρες χαλκού, δεματικά καλωδίων κλπ), για τη σύνδεση του μεταλλικού πίνακα που αποτελεί το ΝΕΟ πεδίο χαμηλής τάσης, με εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης, σύνδεσης εντός του πίνακα, έλεγχος και θέση σε λειτουργία (Ο μεταλλικός πίνακας υπάρχει)	τεμάχιο	1		
08.05	Κατασκευή μεταλλικού δαπέδου από σχάρα διαστάσεων 500X1000 25X2 (τύπου ΓΡΑΔΕΛΑΔΑ-βαρέως τύπου) μαζί με το σκελετό και τα πλαίσια στήριξης-ανύψωσης, των υφιστάμενων πινάκων. Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά και ΌΛΑ τα λοιπά έξοδα.	τετραγωνικ ό μέτρο	5		
08.06	Έλεγχος και διόρθωση συνημιτόνου έως 75 kVA (ενδεικτικού τύπου ΠΥΚΝΩΤΗΣ 3Φ 75KVAR/440V ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ CTM COMAR)	τεμάχιο	1		
08.07	Εργασίες αποξήλωσης και απόρριψης κατεστραμμένων μεταλλικών στοιχείων - Πολύ καλός καθαρισμός του χώρου	τεμάχιο	1		
08.08	Εργασίες για την αποσυναρμολόγηση και προσωρινή απομάκρυνση εκτός πεδίου χαμηλής του υφιστάμενου ηλεκτρολογικού εξοπλισμού χαμηλής τάσης	τεμάχιο	1		
08.09	Εργασίες για την ΠΛΗΡΗ επισκευή υφιστάμενων πεδίων χαμηλής τάσης (ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ)	τεμάχιο	1		
08.10	Εργασίες για την επαναφορά του εξοπλισμού εντός του χώρου, διευθέτηση καλωδίων συντήρηση-επιδιόρθωση υφιστάμενων πεδίων χαμηλής τάσης, ΜΕ ΥΛΙΚΑ	τεμάχιο	1		
08.11	Εργασίες για την σύνδεση-ρύθμιση και θέση σε λειτουργία του πεδίου χαμηλής του Άρθρου 1. Στην ποσότητα περιλαμβάνεται και η επισκευή του κυκλώματος γείωσης προστασίας	τεμάχιο	1		
08.12	Οικοδομικές εργασίες για την επισκευή του Οικίσκου του πεδίου χαμηλής τάσης ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ, προστασία ανοιγμάτων και σφράγιση για την αποφυγή εισόδου τρωκτικών με ειδικά υλικά, σφράγιση-πάκτωση όδευσης αγωγού γείωσης με σκυρόδεμα	τεμάχιο	1		

α/α	ΤΜΗΜΑ 8 Περιγραφή υλικού/ εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Μερικό Σύνολο
08.13	Έλεγχος-Επιθεώρηση από τεχνίτη ηλεκτρολόγο των υποσταθμών Μέσης Τάσης στο Παπασιδέριο στάδιο και στο ΕΠΑΛ ΚΟΡΩΠΙΟΥ (κάθε χρόνο)	ημερομίσθιο (ΟΙΚ003Η)	6		
08.14	Τακτική Ετήσια Συντήρηση του υποσταθμού Μέσης Τάσης με Μ/Σ ΞΗΡΟΥ τύπου στο Παπασιδέριο στάδιο- Περιλαμβάνεται ΥΔΕ	τεμάχιο	3		
08.15	Τακτική Ετήσια Συντήρηση του υποσταθμού Μέσης Τάσης με Μ/Σ ΕΛΑΙΟΥ στο ΕΠΑΛ ΚΟΡΩΠΙΟΥ- Περιλαμβάνεται ΥΔΕ	τεμάχιο	3		
08.16	Εργασία αντικατάστασης ελαίου του Μετασχηματιστή Ισχύος μέσης τάσης στο ΕΠΑΛ ΚΟΡΩΠΙΟΥ. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η διαχείριση- απομάκρυνση/απόρριψη των παλαιών ελαίων	λίτρο	800		
08.17	Εργασίες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών, δολιοφθορών κλπ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ, αναλόγως της βλάβης ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ (ως δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό ~20% του προϋπολογισμού)	ποσοστό	100%	3.770,00 €	3.770,00 €
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Σύνολο προσφοράς για το τμήμα με ΦΠΑ

(ολογράφως):

.....

.....

.....

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής (για συμβάσεις άνω των ορίων)

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

Συντάχθηκαν
Κορωπί 11Αυγ 2025
Ο συντάξας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ II έως VI

Θεωρήθηκε
Κορωπί 13 Αυγ 2025
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κωνσταντίνος Σουκαράς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ4/Α

Σπυρίδων Σιούντρης MSc
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ6/Α