



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΘΕΜΑ: «Διετή συντήρηση συσκευών & μηχανημάτων κλιματισμού στα Δημοτικά κτίρια,
για την περίοδο 2023-2024»

Τεύχος τεχνικών Προδιαγραφών με αρ. 5/2023

Κωδικός CPV : 50730000-1 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων
45331220-4 Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 16/68875/17-08-2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.780,00€ με ΦΠΑ 24%

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: Ανοικτός διαγωνισμός κάτω των ορίων

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ : Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), όπως ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	9
2.1.4 Γλώσσα.....	10
2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	17
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	19
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	20
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	28
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	28
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	28
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ...	30
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	30
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	31
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	33
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	34
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	36
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	37
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	39
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	40
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	40
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	40
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	41
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	41
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	43

5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	43
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	44
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	45
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	46
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	46
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	46
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	47
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	48
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	48
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) <i>[ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]</i>	78
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- <i>[ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]</i>	81
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) <i>[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]</i>	81

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998502113
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	1007.E80710.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΣΑΡΑΦΗ & ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΙΧΑΗΛ 1
Πόλη	ΣΥΚΙΕΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	56625
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL522
Τηλέφωνο	2313313141,175,172, 352
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	oraipoulou.vivi@n3.syzefxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΥ Β.
Αρμόδιος Μελετητής	ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΧΡΙΣΤΟΣ

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁵

Η κύρια δραστηριότητα της αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Υπηρεσιών Τοπικής αυτοδιοίκησης

Στοιχεία Επικοινωνίας⁶

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ⁷
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : <http://www.dimosneapolis-sykeon.gr>
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο τηλέφωνο επικοινωνίας 2313313141, 175 καθώς και από τον μελετητή κο Χρίστο Σαρηγιαννίδη, τηλ.2313313352

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁶ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁷ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁸

Ο φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη των υπό προμήθεια υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των 73.780,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, (59.500,0 € + ΦΠΑ 14.280,0 € = 73.780,0 €),

Για το έτος 2023 η δαπάνη έχει εγκριθεί με την αρ. 515/47922/09-06-2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και διατέθηκε πίστωση ποσού **26.040,00€** € σε βάρος των: 1) ΚΑ 02.10.6264 «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων» ποσού 9.920,00€, 2) Κ.Α. 02.15.6264 «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων» ποσού 2.976,00 € 3) Κ.Α. 02.20.6264 «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων» ποσού 1.984,00 € και 4) Κ.Α. 02.30.6264 «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων» ποσού 11.160,00 €.

Για το υπόλοιπο ποσό θα υπάρξει αντίστοιχη πρόβλεψη κατά την σύνταξη του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024 (σύμφωνα με την περίπτωση ε' της παρ. 1 του άρθρου 58 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε από την παρ.1 του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 και άρθ. 76 παρ. 4 Ν.4727/2020, άρθ. 77 παρ. 6 Ν.4727/2020).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι εργασίες προληπτικής συντήρησης και επισκευής των συσκευών και μηχανημάτων κλιματισμού (αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος, split, F.C.U., KKM, κλπ) στα διάφορα Δημοτικά κτίρια τα οποία βρίσκονται στις τέσσερις Δημοτικές Ενότητες.

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

50730000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων)

45331220-4 (Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού)

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να συμμετέχουν στο σύνολο της υπηρεσίας, σύμφωνα με τα προσόντα που διαθέτουν και αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 73.780,0 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο με αρ. μελ. 5/2023 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών το οποίο θα αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο έτη, από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού, με δυνατότητα παράτασης μέχρι το 50% αυτής.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει 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 ιδίως⁹:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

⁸ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

⁹ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

23PROC013270856 2023-08-18

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- 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
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- 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»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- 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)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- 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»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- 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) ΟJ L 119,
- 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»,
- 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.

Επιπλέον:

- Την 44/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων προμήθειας και υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 για το έτος 2023.
 - Την με αρ. 300/27397/04-04-23 Απόφαση Δημάρχου για τον ορισμό των Αντιδημάρχων και την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων
 - Το με αρ. 5/2023 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου με αντικείμενο την διετή συντήρηση συσκευών & μηχανημάτων κλιματισμού στα Δημοτικά κτίρια, για την περίοδο 2023-2024», προϋπολογιζόμενης δαπάνης 73.780,00€
 - Το με αριθμό πρωτ. 19398/09.03.2023 πρωτογενές αίτημα με αριθμό ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ 23REQ012265037 2023-03-09.
 - Την με αρ. 95/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία διαπιστώθηκε η αδυναμία εκτέλεσης των εργασιών με ίδια μέσα του Δήμου και η έγκριση σύναψης σύμβασης με ιδιώτη.
 - Την αρ. 515/47922/09-06-2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και διατέθηκε πίστωση ποσού **26.040,00€** € σε βάρος των: 1) ΚΑ 02.10.6264 «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων» ποσού 9.920,00€, 2) Κ.Α. 02.15.6264 «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων» ποσού 2.976,00 € 3) Κ.Α. 02.20.6264 «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων» ποσού 1.984,00 € και 4) Κ.Α. 02.30.6264 «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων» ποσού 11.160,00 €.
- Για το υπόλοιπο ποσό θα υπάρξει αντίστοιχη πρόβλεψη κατά την σύνταξη του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024 (σύμφωνα με την περίπτωση ε' της παρ. 1 του άρθρου 58 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε από την παρ.1 του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 και άρθρο 76 παρ. 4 Ν.4727/2020, άρθρο 77 παρ. 6 Ν.4727/2020).
- Την αρ. 156/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η ανάθεση των υπηρεσιών, το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και καθορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης και οι όροι του διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **22/09/2023 και ώρα 15:00**¹⁰

Η ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ είναι η **04/09/2023 και ώρα 08:00 π.μ.**

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)

¹⁰ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹¹

Δεν υπάρχει υποχρέωση

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ¹²

Η προκήρυξη¹³ 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: **209169** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{14 15 16}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : **Δεν απαιτείται**

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 καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.dimosnearopolis-sykeon.gr>

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Δεν απαιτείται δημοσίευση για τις υπηρεσίες.

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, κοινωνικοασφαλιστικής 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 τους¹⁷.

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.

¹¹ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6, ν.4412/2016

¹² Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

¹³ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

¹⁴ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (59) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

¹⁵ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

¹⁶ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

¹⁷ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης¹⁸ είναι τα ακόλουθα:

1. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στο ΚΗΜΔΗΣ
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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 (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)¹⁹.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης μέσω του διαδικτύου στη διεύθυνση: www.dimosneapolis-sykeon.gr

Αντίγραφο της διακήρυξης και των παραρτημάτων που την συνοδεύουν χορηγείται στους ενδιαφερόμενους, αφού καταβάλουν το ποσό των 5,00 €, με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Α) Με κατάθεση στο ταμείο του Δήμου.
- Β) Με ταχυδρομική επιταγή (αντικαταβολής ή απλή).
- Γ) Με κατάθεση στο λογαριασμό που τηρεί ο Δήμος στην Τράπεζα Πειραιώς ή με τραπεζικό έμβασμα.

Δ) Επίσης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή χωρίς κόστος

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 8 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 άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

¹⁸ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

¹⁹ Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

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 περιπτώσεις²⁰:

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 που ζητήθηκαν 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.

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 στο ΚΗΜΔΗΣ²¹.

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.²²

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 επιλογής²³ 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.²⁴

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή²⁵ .

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²⁶.

²⁰ Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

²¹ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²² Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

²³ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

²⁴ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

²⁵ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

²⁶ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις²⁷

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)²⁸, 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 ποσού²⁹. 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 σύμβασης³⁰.

Η περ. αα' 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 το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου 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.),

²⁷ Άρθρο 72 ν. 4412/2016

²⁸ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

²⁹ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

³⁰ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³¹, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³² 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 συμβάσεων³³.

Στο 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 Ένωσης³⁴.

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 αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.³⁵

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁶

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής 2%³⁷, ποσού ευρώ³⁸: **1.190,0 € (χίλια εκατό ενενήντα ευρώ)**.

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, ήτοι μέχρι 7 μήνες, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής

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. 4412/2016.³⁹

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

³¹ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³² Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³³ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³⁴ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

³⁵ Άρθρο 19 ν. 4412/2016

³⁶ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

³⁷ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).).

³⁸ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

³⁹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με 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 απορριφθεί⁴⁰, 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 προσκομίσθηκαν 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 αποκλεισμού⁴¹

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 αμετάκλητη⁴² 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 συνδεόμενα 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-πλασίου 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

⁴⁰ Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴¹ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

⁴² 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

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 υπόλοιπες 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

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 ...

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴³ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁴:

⁴³ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴⁵, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας⁴⁶.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β 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 θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος 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 ουσιωδώς 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.⁴⁷

2.2.3.5. ...

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.

επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁴ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ30ΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁴⁵ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁴⁶ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁴⁷ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

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 στοιχεία⁴⁸, 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 αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί 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 απόφαση⁴⁹.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵⁰.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε 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 Επιλογής⁵¹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵²

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 ΧΙ 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 μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν 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.

⁴⁸ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁴⁹ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁰ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341/19-05-2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵¹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες ΙΙΙ και ΙV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵² Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα 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 επάρκεια⁵³

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση για τους οικονομικούς φορείς.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁴

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν τα επαγγελματικά προσόντα που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (τεύχος τεχνικών προδιαγραφών). Δηλαδή να είναι ηλεκτρολόγοι ή μηχανολόγοι πανεπιστημιακής ή τεχνολογικής εκπαίδευσης αντιστοίχων πτυχίων ή αδειούχοι τεχνίτες εγκαταστάτη-συντηρητή καυστήρων.

Συγκεκριμένα, τα προσόντα των συμμετεχόντων που μπορεί να αναλάβουν τις εργασίες συντήρησης, ορίζονται σύμφωνα με τον Ν. 3982/11 (ΦΕΚ Α'143/17-6-2011), το Π.Δ. 1/2013 (ΦΕΚ 3Α/8-1-2013 περί καθορισμού ειδικοτήτων και επαγγελματικών προσόντων για την συντήρηση - επισκευή - επιτήρηση λειτουργίας ψυκτικών εγκαταστάσεων) και το Π.Δ. 112/2012 (ΦΕΚ Α'197/17-10-2012 περί καθορισμού ειδικοτήτων και επαγγελματικών προσόντων για την κατασκευή – συντήρηση - επισκευή υδραυλικών εγκαταστάσεων και συγκεκριμένα: τις παραγράφους 3Α.(α),(ε) & 3Β.(α) (1ης & 2ης ειδικότητας αντίστοιχα) και την παράγραφο 4 των άρθρων 2 και 3.

Ειδικότερα, τα επαγγελματικά προσόντα που ισχύουν, περιγράφονται αναλυτικά στο κεφ. 2 των Τεχνικών Προδιαγραφών και συγκεκριμένα στην παράγραφο 2 της ενότητας 'Α' Γενικά'.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵⁵

Όσον αφορά την τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, απαιτείται η πιστοποίηση του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, κατά ISO 9001:2015 - εν ισχύ - με αντικείμενο αυτό του διαγωνισμού, δηλαδή την ποιότητα υπηρεσιών εγκατάστασης - συντήρησης εγκαταστάσεων Ψύξης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

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

⁵³ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁴ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁵⁵ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁵⁶. 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 στα 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 την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁵⁷.

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 σύμβασης⁵⁸.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁵⁹.

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 την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την 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

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων 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, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁰. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

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 δια του ΕΕΕΣ κατά 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 δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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 (παραγράφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁶¹.

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

⁵⁶ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁵⁷ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁵⁸ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁵⁹ Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁶⁰ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶¹ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶².

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁶³

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 παρούσης, 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 ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶⁴ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁶⁵.

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.⁶⁶ Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ⁶⁷.

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 το 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. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁶⁸.

⁶² Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶³ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁶⁴ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁶⁵ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁶⁶ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

⁶⁷ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021

⁶⁸ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁶⁹ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης⁷⁰ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται 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 (παραγράφου 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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷¹.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁷².

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷³

A. 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 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 υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁷⁴.

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 παρακάτω:

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

⁶⁹ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁰ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁷¹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷² Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷³ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷⁴ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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 να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁷⁵.

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 να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁷⁶

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..

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. Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα 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 καταβάλει εισφορές.

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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁷⁷ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να 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. 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.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και 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.

⁷⁵ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁷⁶ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁷⁷ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

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 σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁷⁸.

στ) ...

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 (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) 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.⁷⁹

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.

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,⁸⁰ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση για τους οικονομικούς φορείς.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6, οι αντίστοιχες απαιτήσεις θα προσκομιστούν από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς στο στάδιο αξιολόγησης των δικαιολογητικών της τεχνικής προσφοράς.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις στο στάδιο αξιολόγησης των δικαιολογητικών της τεχνικής προσφοράς.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, 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 του⁸¹, 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

⁷⁸ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁷⁹ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁸⁰ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁸¹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

ΓΕΜΗ⁸², προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸³, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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 τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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 αρμοδίου 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 εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁸⁴ 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.

⁸² Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά :

- η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104),
- η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
- η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
- τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
- η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁸³ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

⁸⁴ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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 επιπροσθέτως 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 για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου 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 διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου 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 II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την 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.

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 δικαιολογητικών⁸⁵. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁸⁶

Κριτήριο ανάθεσης⁸⁷ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής⁸⁸

⁸⁵ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁸⁶ Άρθρο 86 παρ. 1 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁸⁷ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι 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 του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁸⁹.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁹⁰

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, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση 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 στο 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.⁹¹

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.

συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξουν, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁸⁸ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁸⁹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁹⁰ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹¹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

(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, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο 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 προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹².

Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά). Ειδικά για την οικονομική προσφορά υπάρχει υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

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 προσκομισθούν 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 27⁹³ 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.⁹⁴

⁹² Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹³ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁹⁴ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁹⁵ 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 προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά 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. 2690/1999⁹⁶,

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 δικηγόρο⁹⁷.

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 το 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.

Σημειώνεται ότι, 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 φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

⁹⁵ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

⁹⁶ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

⁹⁷ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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 την 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.

γ) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (ΠαράρτημαΙΙΙ).

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας 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 Παράρτ.^{98 99}

⁹⁸ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

⁹⁹ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

Ειδικότερα ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού:

Το φύλλο τεχνικής προσφοράς που πρέπει να είναι συντεταγμένο με την ίδια σειρά και αρίθμηση όπως οι συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

- I. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους, με την σχετική σε αυτό τον διαγωνισμό επαγγελματική τους δραστηριότητα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή.
- II. Πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015, το οποίο είναι σε ισχύ, με αντικείμενο αυτό του διαγωνισμού, δηλαδή την ποιότητα υπηρεσιών εγκατάστασης - συντήρησης εγκαταστάσεων ψύξης.
- III. Πίνακα τεχνικού προσωπικού για την στελέχωση της ομάδας η οποία θα εργασθεί στις εγκαταστάσεις του Δήμου και στον οποίο θα αναφέρονται τα επαγγελματικά προσόντα, πτυχία, επαγγελματικές άδειες και κάθε άλλο στοιχείο που αποδεικνύει την κατάρτιση και τεχνική ικανότητα των μελών της, όπως αυτή περιγράφεται στο σχετικό τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.

Προς επιβεβαίωση των παραπάνω στοιχείων, θα κατατεθούν την ημέρα του διαγωνισμού μαζί με τον πίνακα προσωπικού και αντίγραφα των αδειών άσκησης τεχνικού επαγγέλματος που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία για την ομάδα στελέχωσης και βεβαίωση πρόσληψης (πίνακας προσωπικού από την Επιθεώρηση Εργασίας) εφόσον παρέχουν εξαρτημένη εργασία.

Σε περίπτωση που απασχοληθούν από τον διαγωνιζόμενο εξωτερικοί συνεργάτες (δηλαδή στήριξη στις ικανότητες άλλου Οικονομικού Φορέα), θα πρέπει να υποβληθεί εκτός του χωριστού Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), τα ιδιωτικά συμφωνητικά που έχουν συνταχθεί μεταξύ του Οικονομικού Φορέα και του Εξωτερικού Συνεργάτη και τα αντίγραφα των σχετικών επαγγελματικών αδειών, από τα οποία πιστοποιείται ότι ο συνεργαζόμενος φορέας μπορεί να απασχοληθεί με αντίστοιχες εργασίες της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος δεσμεύεται για την αποκλειστική απασχόληση των ατόμων της συγκεκριμένης ομάδας τεχνικού προσωπικού στις εγκαταστάσεις του Δήμου, ενώ οποιαδήποτε αντικατάσταση προσώπων θα γίνεται μόνο με τεχνικούς αντίστοιχης ειδικότητας και εργασιακής εμπειρίας, επικαιροποιώντας τον υποβληθέντα πίνακα στελέχωσης.

Κατ' ελάχιστο, η ομάδα στελέχωσης που θα αναφέρεται στο οργανόγραμμα και θα απαρτίζουν την ομάδα παροχής της συγκεκριμένης υπηρεσίας, θα πρέπει να αποτελείται από τις εξής τεχνικές ειδικότητες:

1. Ένα άτομο με ειδικότητα εργοδηγού ψυκτικού (3^{ης} βαθμίδας) και δύο άτομα με ειδικότητες τεχνίτη ή αρχιτεχνίτη ψυκτικό (1ης ή 2ης βαθμίδας αντίστοιχα), αλλά υπό την συνεχή καθοδήγηση και εποπτεία των ειδικοτήτων (α) ή (β) ή (γ1) που περιγράφονται στο κεφαλαίου 2.Α. άρθρο 2.-α,β,γ1 του τεύχους προδιαγραφών του παραρτήματος Ι και
2. Έναν αρχιτεχνίτη ή εργοδηγό υδραυλικό (2ης ή 3ης βαθμίδας αντίστοιχα) ή έναν τεχνίτη υδραυλικό (1ης βαθμίδας), αλλά υπό την συνεχή καθοδήγηση και εποπτεία των ειδικοτήτων (α) ή (β) ή (δ1) που περιγράφονται στο κεφαλαίου 2.Α. άρθρο 2.-α,β,δ1 του τεύχους προδιαγραφών του παραρτήματος Ι.

Φυσικό πρόσωπα το οποίο διαθέτει περισσότερες της μίας επαγγελματικής άδειας, μπορεί να συγκροτεί τις αντίστοιχες παραπάνω ομάδες παροχής υπηρεσιών υπό την προϋπόθεση ότι κατά την εκτέλεση των εργασιών, επικουρείται και από βοηθούς αντίστοιχων χαμηλότερων βαθμίδων.

- IV. Για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των διαφόρων μηχανημάτων, επειδή λειτουργούν σε κτιριακές δομές με αυξημένες απαιτήσεις (γραφεία κλπ) και απαιτείται η άμεση αποκατάσταση βλαβών, θα πρέπει ο Ανάδοχος – εφ' όσον η έδρα του δηλούμενου προσωπικού στον πίνακα στελέχωσης βρίσκεται εκτός πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης - να διαθέσει έναν εργοδηγό ψυκτικό (3^{ης} βαθμίδας) κατά την θερινή περίοδο, με έδρα το πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης.
 - Για την επιβεβαίωση του παραπάνω, θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση, σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον αντίστοιχο τεχνικό, στην οποία θα αναγράφεται η επαγγελματική του έδρα, υπό την προϋπόθεση της παραγράφου (III) (πίνακας Επιθεώρησης Εργασίας ή ΕΕΕΣ).

Το παραπάνω προσωπικό, το οποίο η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να εγκρίνει ή να απορρίψει, θα πρέπει να διατηρείται σε ετοιμότητα (επιφυλακή) καθημερινά και στην διάρκεια όλων των εργάσιμων ωρών κάθε κτιρίου.

- V. Αντίγραφο της πιστοποίησης (ή βεβαίωσης), για την διαχείριση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 517/14 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. Η σχετική πιστοποίηση μπορεί να είναι του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα ή μέλους του προσωπικού του που παρέχει εξαρτημένη εργασία ή του εξωτερικού του συνεργάτη υπό την προϋπόθεση της παραπάνω σχετικής παραγράφου (III) (πίνακας Επιθεώρησης Εργασίας ή ΕΕΕΣ).

- VI.** Υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται τους όρους της διακήρυξης αναπόσπαστο τμήμα της οποίας είναι η παρούσα, έχει επί τόπου εξετάσει τις εγκαταστάσεις και τα μηχανήματα της κάθε Δημοτικής Ενότητας (ψυχοστάσια-κλιματιστικά), στις οποίες θα εκτελεστούν οι εργασίες, γνωρίζει την κατάσταση τους και έχουν ληφθεί υπ' όψη όλοι οι παράγοντες που θα ήταν δυνατόν να επηρεάσουν την προσφορά του.
- VII.** Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου όπου θα δηλώνει ότι: α) πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής του στον διαγωνισμό, β) έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών γ) η προσφορά δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, ε) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του, για την οποιαδήποτε απόφαση του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού, ή της υπαναχώρησης του Δήμου, στ) η προσφορά του θα ισχύει για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁰.

Για τα ιδιωτικά και αλλοδαπά έγγραφα διευκρινίζεται ότι γίνονται δεκτά και τα απλά, ευανάγνωστα αντίγραφα αυτών, εφόσον έχουν επικυρωθεί προηγουμένως από δικηγόρο και συνοδεύονται, κατά την παρ. 5 του άρθρου 3 του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας, από υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο συμμετέχον οικονομικός φορέας βεβαιώνει την ακρίβεια των στοιχείων τους.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

Επειδή οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως οικονομική προσφορά). Υπάρχει υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

Κάθε διαγωνιζόμενος υποβάλει μόνο μια οικονομική προσφορά. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών ή αντιπροσφορών.

Η τιμή των προς προμήθεια υλικών ή παρεχόμενων υπηρεσιών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως 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 σύμβασης¹⁰¹.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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 αρχή¹⁰² στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών ή εκατόν ογδόντα (180) ημέρες, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

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

¹⁰⁰ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

¹⁰¹ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹⁰² Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

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, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν 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 την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, 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 την προσφορά τους¹⁰⁴.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰⁵

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτους 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁰⁶

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει 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, παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει 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 παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το

¹⁰⁴ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹⁰⁵ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹⁰⁶ Άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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,

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.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰⁷

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹⁰⁸, **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 **26/09/2023 και ώρα 10:00 π.μ.**

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

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή¹⁰⁹.

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 της¹¹⁰, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹¹¹.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, 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 στο 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.

¹⁰⁷ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁸ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

¹⁰⁹ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁰ 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.

¹¹¹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

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 τους¹¹².

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 των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής 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 προσφορών¹¹³.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά 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.¹¹⁴

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹¹⁵ («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 και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹¹⁶.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹⁷ - 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

¹¹² Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹¹³ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

¹¹⁴ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹¹⁵ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹¹⁶ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹¹⁷ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

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 αυτόν 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 προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹¹⁸.

Αν δεν προσκομισθούν 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 διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, 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 αυτών, 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, ως ανωτέρω προβλέπεται. 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.¹¹⁹

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 προσκομίσθηκαν 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 προσηκούσας 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 επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²⁰.

¹¹⁸ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁹ Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

¹²⁰ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει 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.

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», 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, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹²¹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²²

3.3.1. ...

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 κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, 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, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. 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 από 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. **Η εγγυητική καλής εκτέλεσης θα προσκομιστεί πριν την υπογραφή της σύμβασης.**

¹²¹ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²² Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή 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 μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹²³

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 δημόσιου 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 αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹²⁴

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. 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 (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹²⁵.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά 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 τηλεομοιοτυπία 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 παράλειψης¹²⁶.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή 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 επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹²⁷.

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 παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν

¹²³ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹²⁴ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹²⁵ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹²⁶ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹²⁷ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 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 επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 επομένη 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 της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου Θεσσαλονίκης. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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.¹²⁸

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από 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.¹²⁹

¹²⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹²⁹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 अपαράδεκτη. 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 άσκησή 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.¹³⁰ Για την άσκηση της αιτήσεως 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. 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. 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 αποτέλεσμά 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 δευτέρου 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) αν 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) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν 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.

¹³⁰ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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, ύψους 2.380,00€ και η οποία κατατίθεται πριν 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/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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 θεσπισθεί 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.

4.3.3. 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, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων 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 σύμβασης¹³¹.

¹³¹ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, 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.

γ) ότι θα τηρεί όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το συνημμένο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹³² Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.4.4. Σε περίπτωση υπεργολαβίας η αναθέτουσα αρχή δεν θα καταβάλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση προμήθειας/υπηρεσίας, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹³³

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 αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, 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.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, χωρίς αύξηση των ποσοτήτων ή της συμβατικής αξίας, 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.

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 όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος

¹³² Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹³³ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

(ρήτρα υποκατάστασης)¹³⁴. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός 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 σύμβασης¹³⁵

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) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, 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.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

¹³⁴ Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016. Πρβλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹³⁵ Πρβλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹³⁶

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο: Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών κάθε τμηματικής παράδοσης εργασιών (ανά κτίριο ή είδος εργασιών).

Διευκρινίζεται ότι η τμηματική εργασία αναλύεται σε δύο περιόδους λειτουργίας των εγκαταστάσεων ψύξης κάθε θερινής περιόδου. Η πρώτη περίοδος αφορά την προληπτική συντήρηση και την έναρξη λειτουργίας των συσκευών κλιματισμού και η δεύτερη μετά το πέρας της καλοκαιρινής περιόδου κάθε έτους.

Σε περίπτωση τοποθέτησης νέων ανταλλακτικών, αυτά μπορούν να τιμολογηθούν μετά την παραλαβή τους, ανεξαρτήτως των προαναφερόμενων, δύο διακριτών περιόδων. Το κόστος αυτών θα εκτιμάται ανά έκτακτη περίπτωση βλάβης και συγκεκριμένα σύμφωνα με την τιμή τιμοκατάλογου του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, μειωμένη τουλάχιστον δεκαπέντε τοις εκατό (>15%). Για την εξακρίβωση της επίσημης τιμής, θα προσκομίζεται ο επίσημος τιμοκατάλογος του τοποθετούμενου υλικού.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹³⁷, 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, ως 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 βαρύνετέ με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (Ν.4912/2022)

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 παρακρατείτε 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. 4412/2016¹³⁸.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% ή 20% επί του καθαρού ποσού.

Οι δαπάνες δημοσίευσης δεν προβλέπονται.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³⁹ 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

¹³⁶ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹³⁸ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

¹³⁹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

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 δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας 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, η 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 20 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί 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 αφορούν 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,

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις [\[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.\]](#)

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁴⁰.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων 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 συμβάσεων¹⁴¹

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη

¹⁴⁰ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

¹⁴¹ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. 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 υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

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 επιβαλλόμενες 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 απορριφθεί αυτή 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 τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁴². Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας 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.

¹⁴² Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016¹⁴³ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

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 Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο 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 να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την 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 που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο 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. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁴³

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δύο έτη, από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Δεν υπάρχει τμηματική προθεσμία της παροχής υπηρεσιών.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από 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 αναδόχου¹⁴⁴. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁴⁵. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης 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.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁴⁶

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 Παράρτημα Ι 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

¹⁴³ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁴ Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016

¹⁴⁶ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την ακαταλληλότητά των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν 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 ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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 παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

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

6.3.5 Αν 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 συντελεσθεί 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 αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁴⁷

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχομένων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁴⁸

Δεν προβλέπεται η αναπροσαρμογή των τιμών, για κανένα λόγω της παρούσας σύμβασης.

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΕΡΖΙΔΟΥ

¹⁴⁷ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁸ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ



Συκιές 9 - 3 - 2023

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ**

Δ/ΝΣΗ : ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜ.: Έργων-Μελετών & Σχεδίου Πόλης

Ταχ. Δ/ση: Λεχόβου 4

Ταχ. Κώδικας: 566 26

Πληροφορίες: Χρ. Σαρηγιαννίδης

Τηλέφ.: 2313 313 352

Fax : 2313 313 377

Email: sarigiannidis.christos@n3.syzefxis.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Διετή συντήρηση συσκευών & μηχανημάτων κλιματισμού στα Δημοτικά κτίρια, για την περίοδο 2023-2024».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.780,0 €

[59.500,0 € + 14.280,0 € (ΦΠΑ)]

A.M.: 5/2023

Κωδικός CPV

50730000-1

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων

45331220-4

Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού

ΤΕΥΧΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

**ΔΙΕΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ &
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ,
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2023-2024**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 73.780,0 €

A.M.: 5/2023



Συκίες 9 - 3 - 2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ : ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜ.: Έργων-Μελετών & Σχεδίου Πόλης

Ταχ. Δ/ση: Λεχόβου 4
 Ταχ. Κώδικας: 566 26
 Πληροφορίες: Χρ. Σαρηγιαννίδης
 Τηλέφ.: 2313 313 352
 Fax : 2313 313 377
 Email: sarigiannidis.christos@n3.syzefxis.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Διετή συντήρηση συσκευών & μηχανημάτων κλιματισμού στα Δημοτικά κτίρια, για την περίοδο 2023-2024».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.780,0 €
 [59.500,0 € + 14.280,0 € (ΦΠΑ)]

A.M.: 5/2023

Κωδικός CPV
50730000-1

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων

45331220-4

Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά εργασίες προληπτικής συντήρησης και επισκευής των συσκευών και μηχανημάτων κλιματισμού (αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος, split, F.C.U., ΚΚΜ, κλπ) στα διάφορα Δημοτικά κτίρια τα οποία βρίσκονται στις τέσσερις Δημοτικές Ενότητες όπως αναφέρονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα του κεφαλαίου 3 των προμετρήσεων.

Οι εργασίες συντήρησης αφορούν τον έλεγχο των εγκαταστάσεων, την προληπτική συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών το ταχύτερο δυνατό και γενικά ότι περιλαμβάνετε στο τιμολόγιο και το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύει την παρούσα.

Οι συντηρήσεις θα γίνουν από ηλεκτρολόγο ή μηχανολόγο μηχανικό ή τεχνολόγο μηχανικό αντιστοίχων πτυχίων. Εναλλακτικά, με την επίβλεψη των παραπάνω, οι συντηρήσεις μπορεί να γίνουν από αδειούχο τεχνίτη ψυκτικό σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Π.Δ. 1/13 (ΦΕΚ 3Α/8-1-2013) και του κανονισμού (ΕΕ) 517/14 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου & του Συμβουλίου.

Αναλυτικά τα τεχνικά προσόντα για την συμμετοχή στον διαγωνισμό, αναφέρονται στην παρ. Α2 των τεχνικών προδιαγραφών

Η συντήρηση των μηχανημάτων ψύξης -κλιματισμού, θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις που ορίζει ο κάθε κατασκευαστής για τα μοντέλα του στην Ελλάδα και τον κανονισμό ΕΕ - 517/14.

Η συντήρηση είναι υποχρεωτική από τους κανονισμούς και τις παραπάνω διατάξεις, ώστε να πετυχαίνετε η ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των διάφορων μηχανημάτων, η μείωση των ρύπων και η βελτίωση του βαθμού απόδοσης καθ' όλη την διάρκεια λειτουργίας των συστημάτων.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν είναι:

- Χημικός καθαρισμός αερόψυκτων συμπυκνωτών με πιστοποιημένα υγρά καθαρισμού active brite.
- Καθαρισμός και βάψιμο (εφόσον απαιτείται).
- Έλεγχος δοχείου διαστολής, ρύθμιση πιέσεως, βαλβίδας πλήρωσης & καθαρισμός φίλτρου νερού.
- Έλεγχος και αποκατάσταση διαρροών σε υδραυλικά δίκτυα και συνδέσμους.
- Έλεγχος ομαλής λειτουργίας αντλιών – κυκλοφορητών και διακόπτη ροής.
- Έλεγχος και ρύθμιση οργάνων αυτοματισμού και ασφαλείας (πρεσσοστάτες, θερμοστάτες, υπερθέρμανσης εκτονωτικής, διακόπτης ροής κ.λ.π.).
- Προμήθεια και αντικατάσταση φίλτρων γραμμής ψυκτικού υγρού.
- Προμήθεια και αντικατάσταση ψυκτέλαιου συμπιεστών τύπου suniso G3.
- Έλεγχος ποσότητας ψυκτικού μέσου R22 και R 407C και συμπλήρωση απωλειών εφόσον απαιτείτε.
- Έλεγχος και συντήρηση ηλεκτρικού πίνακα (σφίξιμο επαφών) & έλεγχος απορροφημένης ισχύος.
- Έλεγχος και συντήρηση εξαρτημάτων στεγανότητας ψυκτικών κυκλωμάτων.
- Ο γενικός καθαρισμός των στοιχείων στα F.C.U., SPIT, & τις Κ.Κ.Μ., με πιστοποιημένα χημικά υγρά καθαρισμού και η συντήρηση και επισκευή των φίλτρων και ανεμιστήρων για την καλύτερη απόδοση τους, αλλά και την υγιεινή διαβίωση των ατόμων στους χώρους εργασίας.
- Τέλος θα γίνουν επισκευές σε τμήματα σωλήνων των δικτύων ψύξης, τοποθέτηση ψηφιακού ελεγκτή σε ψυκτικό συγκρότημα και η αντικατάσταση καμένων κινητήρων σε f.c.u. .

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση συντήρησης και επίβλεψης όλων των μονάδων που αναφέρονται στον πίνακα ποσοτικών στοιχείων, διαθέτοντας για το σκοπό αυτό ειδικευμένο προσωπικό, τεχνίτη κάτοχο αδείας υπό τον άμεσο έλεγχο και ευθύνη του. Στην αμοιβή της συντήρησης συμπεριλαμβάνεται η αξία των υλικών καθαρισμού και λίπανσης καθώς και η αποστολή τεχνίτη σε περίπτωση βλάβης. Δεν περιλαμβάνονται η αξία εξαρτημάτων που θα αντικατασταθούν λόγω φυσιολογικής φθοράς ή κακής χρήσης.

Επίσης οφείλει να συμπληρώσει τα φύλλα συντήρησης και ρύθμισης των συστημάτων κλιματισμού – τόσο αυτών που χρησιμοποιούνται στην ψύξη, όσο και αυτών της θέρμανσης (fcu, ΚΚΜ, Split κλπ) – σύμφωνα με τα ενγεκριμένα έντυπα της ΚΥΑ: Α.Π. ΥΠΕΝ/Δ ΕΠΕΑ/ 68315/502/01-07-2022, για κάθε εργασία προληπτικής συντήρησης και ρύθμισης που εκτελεί και τα οποία είναι απαραίτητα προϋπόθεση για την τιμολόγηση αυτών.

Οι εργασίες για την συντήρηση, ξεκινούν αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και ολοκληρώνονται σε δύο χρόνια από την ημερομηνία υπογραφής της.

Ειδικότερα το πρόγραμμα της προληπτικής συντήρησης, θα καθορισθεί σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, έχοντας υπ' όψη ότι ο καθαρισμός των μηχανημάτων θα γίνεται πριν την έναρξη της θερινής περιόδου κάθε έτους.

Η έγκριση της δαπάνης και η ψήφιση της πίστωσης, συνολικού ποσού **73.780,0 €** (με το ΦΠΑ), θα χρηματοδοτηθεί από έσοδα του Δήμου και θα επιμερισθεί εις βάρος των αντίστοιχων κωδικών που αφορούν την συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχανημάτων με ισόποση κατανομή για τα δύο έτη, σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακας:

Κ.Α. 6264 - Συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχανημάτων

1) Κ.Α. 02.10.6264 (Διοικητικές - Οικονομικές υπηρεσίες)

ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΤΟΥΣ: 2023	8.000,0	1.920,0	9.920,0
ΕΤΟΥΣ: 2024	18.000,0	4.320,0	22.320,0
ΣΥΝΟΛΑ:	26.000,0	6.240,0	32.240,0

2) Κ.Α. 02.15.6264 (Υπηρεσίες Άθλησης - Κοινωνικής πολιτικής)

ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΤΟΥΣ: 2023	2.400,0	576,0	2.976,0
ΕΤΟΥΣ: 2024	5.850,0	1.404,0	7.254,0
ΣΥΝΟΛΑ:	8.250,0	1.980,0	10.230,0

3) Κ.Α. 02.20.6264 (Υπηρεσίες Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού)

ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΤΟΥΣ: 2023	1.600,0	384,0	1.984,0
ΕΤΟΥΣ: 2024	4.750,0	1.140,0	5.890,0
ΣΥΝΟΛΑ:	6.350,0	1.524,0	7.874,0

4) Κ.Α. 02.30.6264 (Τεχνική Υπηρεσία)

ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΤΟΥΣ: 2023	9.000,0	2.160,0	11.160,0
ΕΤΟΥΣ: 2024	9.900,0	2.376,0	12.276,0
ΣΥΝΟΛΑ:	18.900,0	4.536,0	23.436,0

Η εκτέλεση των εργασιών συντήρησης θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού κάτω των ορίων, σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016)
- του Ν.4782/21 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')
- του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9.εδ.β του άρθρου 209
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτό διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**A. ΓΕΝΙΚΑ**

1. Στο Διαγωνισμό γίνονται δεκτοί ηλεκτρολόγοι ή μηχανολόγοι μηχανικοί ή τεχνολόγοι μηχανικοί αντιστοίχων πτυχίων ή αδειούχοι τεχνίτες (όπως εξειδικεύεται παρακάτω) εγκαταστάτες-συντηρητές, φυσικά πρόσωπα, Έλληνες ή αλλοδαποί, νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, συνεταιρισμοί, που η κύρια απασχόλησή τους είναι η εγκατάσταση και συντήρηση συσκευών κλιματισμού και παρέχουν εγγύα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.
2. Οι διαγωνιζόμενοι, **επί ποινή αποκλεισμού**, πρέπει να συμμετέχουν στο σύνολο του έργου συντήρησης σύμφωνα με τα προσόντα που διαθέτουν και αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή, δηλαδή ηλεκτρολόγοι ή μηχανολόγοι πανεπιστημιακής ή τεχνολογικής εκπαίδευσης και αδειούχοι τεχνίτες που είναι κάτοχοι πτυχίων για την συντήρηση ψυκτικών μονάδων.

Τα προσόντα των συμμετεχόντων που μπορεί να αναλάβουν τις εργασίες συντήρησης, ορίζονται σύμφωνα με τον Ν. 3982/11 (ΦΕΚ Α'143/17-6-2011) όπως εξειδικεύεται με:

- το Π.Δ. 1/2013 (ΦΕΚ 3Α/8-1-2013 περί καθορισμού ειδικοτήτων και επαγγελματικών προσόντων για την συντήρηση - επισκευή - επιτήρηση λειτουργίας ψυκτικών εγκαταστάσεων) και
- το Π.Δ. 112/2012 (ΦΕΚ Α'197/17-10-2012 περί καθορισμού ειδικοτήτων και επαγγελματικών προσόντων για την κατασκευή-συντήρηση-επισκευή υδραυλικών εγκαταστάσεων και συγκεκριμένα: τις παραγράφους 3Α.(α),(ε) & 3Β.(α) (1^{ης} & 2^{ης} ειδικότητας αντίστοιχα) & παρ. 4 των άρθρων 2 και 3.

Ειδικότερα πρέπει να είναι:

α) διπλωματούχοι μηχανικοί που εμπίπτουν στις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 6422/1934, με την εγγραφή τους στο Τ.Ε.Ε. ή **β)** πτυχιούχοι μηχανικοί (μηχανολόγοι, ηλεκτρολόγοι και ενεργειακής τεχνολογίας) με την κτήση του πτυχίου τους.

Επίσης μπορεί να είναι και

Για την συντήρηση των μηχανημάτων ψήξης:

γ1) εργοδηγός ψυκτικός (3ης βαθμίδας) ή **γ2)** τεχνίτες ή αρχιτεχνίτες ψυκτικός (1ης ή 2ης βαθμίδας αντίστοιχα), αλλά υπό την συνεχή καθοδήγηση και εποπτεία των ειδικοτήτων (α), (β), και (γ1) που περιγράφονται παραπάνω (Τα προσόντα των περιπτώσεων (γ1) & (γ2) καθορίζονται από το Π.Δ. 1/2013).

Για το υδραυλικό τμήμα της εγκατάστασης (1^{ης} ειδικότητας):

δ1) αρχιτεχνίτης ή εργοδηγός υδραυλικός (2ης ή 3ης βαθμίδας αντίστοιχα) ή **δ2)** τεχνίτης υδραυλικός (1ης βαθμίδας), αλλά υπό την συνεχή καθοδήγηση και εποπτεία των ειδικοτήτων (α), (β) και (δ1) που περιγράφονται παραπάνω. (Τα προσόντα των περιπτώσεων (δ1)&(δ2) καθορίζονται από το Π.Δ. 112/12).

3. Επειδή οι συγκεκριμένες υπηρεσίες είναι σύνθετες και λόγω των αυξημένων απαιτήσεων που απαιτούνται κατά τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, ο Οικονομικός Φορέας που συμμετέχει στον διαγωνισμό, **επί ποινή αποκλεισμού**, υποχρεούται να αποδείξει την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του, καταθέτοντας την ημέρα του διαγωνισμού τα παρακάτω δικαιολογητικά:

I. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους, με την σχετική σε αυτό τον διαγωνισμό επαγγελματική τους δραστηριότητα.

II. Πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015, το οποίο είναι σε ισχύ, με αντικείμενο αυτό του διαγωνισμού, δηλαδή την ποιότητα υπηρεσιών εγκατάστασης - συντήρησης εγκαταστάσεων Ψύξης.

III. Πίνακα τεχνικού προσωπικού για την στελέχωση της ομάδας η οποία θα εργασθεί στις εγκαταστάσεις του Δήμου και στον οποίο θα αναφέρονται τα επαγγελματικά προσόντα, πτυχία, επαγγελματικές άδειες και κάθε άλλο στοιχείο που αποδεικνύει την κατάρτιση και τεχνική ικανότητα των μελών της.

Προς επιβεβαίωση των παραπάνω στοιχείων, θα κατατεθούν την ημέρα του διαγωνισμού μαζί με τον πίνακα προσωπικού και αντίγραφα των αδειών άσκησης τεχνικού επαγγέλματος που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία για την ομάδα στελέχωσης και βεβαίωση πρόσληψης (πίνακας προσωπικού από την Επιθεώρηση Εργασίας) εφόσον παρέχουν εξαρτημένη εργασία.

Σε περίπτωση που απασχοληθούν από τον διαγωνιζόμενο εξωτερικοί συνεργάτες (δηλαδή στήριξη στις ικανότητες άλλου Οικονομικού Φορέα), θα πρέπει να υποβληθεί εκτός του χωριστού Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), τα ιδιωτικά συμφωνητικά που έχουν συνταχθεί μεταξύ του Οικονομικού Φορέα και του Εξωτερικού Συνεργάτη και επιπλέον τα αντίγραφα των σχετικών επαγγελματικών αδειών, από τα οποία πιστοποιείται ότι ο συνεργαζόμενος φορέας μπορεί να απασχοληθεί με αντίστοιχες εργασίες της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος δεσμεύεται για την αποκλειστική απασχόληση των ατόμων της συγκεκριμένης ομάδας τεχνικού προσωπικού στις εγκαταστάσεις του

Δήμου, ενώ οποιαδήποτε αντικατάσταση προσώπων θα γίνεται μόνο με τεχνίτες αντίστοιχης ειδικότητας και εργασιακής εμπειρίας, επικαιροποιώντας τον υποβληθέντα πίνακα στελέχωσης.

Κατ' ελάχιστο, η ομάδα στελέχωσης του πίνακα, που θα αναφέρεται στο οργανόγραμμα και θα απαρτίζουν την ομάδα παροχής της συγκεκριμένης υπηρεσίας συντήρησης, θα πρέπει να αποτελείται από τις παρακάτω τεχνικές ειδικότητες:

- Ένα άτομο με ειδικότητα εργοδηγού ψυκτικού (3^{ης} βαθμίδας) και
 - Δύο άτομα με ειδικότητες τεχνίτη ή αρχιτεχνίτη ψυκτικό (1ης ή 2ης βαθμίδας αντίστοιχα), αλλά υπό την συνεχή καθοδήγηση και εποπτεία των ειδικοτήτων (α) ή (β) ή (γ1) που περιγράφονται παραπάνω (κεφ. 2.Α.2.-α,β,γ).
 - Έναν αρχιτεχνίτη ή εργοδηγό υδραυλικό (2ης ή 3ης βαθμίδας αντίστοιχα) ή έναν τεχνίτη υδραυλικό (1ης βαθμίδας), αλλά υπό την συνεχή καθοδήγηση και εποπτεία των ειδικοτήτων (α) ή (β) ή (δ1) που περιγράφονται παραπάνω (κεφ. 2.Α.2.-α,β,δ).
- IV.** Για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των διαφόρων μηχανημάτων, επειδή λειτουργούν σε κτιριακές δομές με αυξημένες απαιτήσεις (γραφεία κλπ) και απαιτείται η άμεση αποκατάσταση βλαβών, θα πρέπει ο Ανάδοχος – εφ' όσον η έδρα του δηλούμενου προσωπικού στον πίνακα στελέχωσης βρίσκεται εκτός πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης - να διαθέσει έναν εργοδηγό ψυκτικό (3^{ης} βαθμίδας) κατά την θερινή περίοδο λειτουργίας των μηχανημάτων ψύξης, με έδρα το πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης.
- Για την επιβεβαίωση του παραπάνω, θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση, σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον αντίστοιχο τεχνικό, στην οποία θα αναγράφεται η επαγγελματική του έδρα, υπό την προϋπόθεση της παραγράφου (III) (πίνακας Επιθεώρησης Εργασίας ή ΤΕΥΔ).
- V.** Αντίγραφο της πιστοποίησης (ή βεβαίωσης), για την διαχείριση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 517/14 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. Η σχετική πιστοποίηση μπορεί να είναι του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα ή μέλους του προσωπικού του που παρέχει εξαρτημένη εργασία ή του εξωτερικού του συνεργάτη υπό την προϋπόθεση της παραπάνω σχετικής παραγράφου (III) (πίνακας Επιθεώρησης Εργασίας ή ΤΕΥΔ).
- VI.** Υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται τους όρους της διακήρυξης αναπόσπαστο τμήμα της οποίας είναι η παρούσα, έχει επί τόπου εξετάσει τις εγκαταστάσεις και τα μηχανήματα της κάθε Δημοτικής Ενότητας (ψυχοστάσια-κλιματιστικά), στις οποίες θα εκτελεστούν οι εργασίες, γνωρίζει την κατάσταση τους και έχουν ληφθεί υπ' όψη όλοι οι παράγοντες που θα ήταν δυνατόν να επηρεάσουν την προσφορά του.

B. ΕΙΔΙΚΑ

1. Η συντήρηση περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες εργασίες για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία όλων των εγκαταστάσεων (με τους κυκλοφορητές-βάνες-πληρωτές, ψύκτες, ΚΚΜ κλπ) που αναφέρονται στο τεύχος της μελέτης, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τους Ελληνικούς Κανονισμούς, του κανονισμού (ΕΕ) 517/14 του Ευρ. Κοινοβουλίου και τις υποδείξεις που ορίζει ο εκάστοτε κατασκευαστής.
2. Η διάρκεια της σύμβασης είναι για δύο χρόνια, όπως εξειδικεύεται στο Κεφ. 1 της Τεχνικής Περιγραφής.
3. Ο ανάδοχος οφείλει, εντός δέκα ημερών μετά την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει στην Τεχνική Υπηρεσία για έγκριση, το χρονοδιάγραμμα εργασιών της προληπτικής συντήρησης ώστε να είναι εφικτή η επίβλεψη αυτών. Επίσης οφείλει σε όλη την διάρκεια της σύμβασης, να διενεργεί χωρίς καμιά ειδοποίηση ή υπενθύμιση από την υπηρεσία (ενημερώνοντας όμως την υπηρεσία) λεπτομερή έλεγχο – ρυθμίσεις και επιθεώρηση όλων των μονάδων και ιδιαίτερα των διατάξεων ασφαλείας του καθενός.
4. Ο κάθε διαγωνιζόμενος επίσης αποδέχεται ότι σε περίπτωση έκτακτης μετάβασης για αποκατάσταση βλαβών, θα πρέπει να ανταποκρίνεται **εντός 2 ωρών** το πολύ σε κάθε αναγγελία βλάβης. Σε περίπτωση υπέρβασης αυτής της προθεσμίας θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα 80 € ανά ημέρα, η οποία αφαιρείται από την αμοιβή του και η οποία ισχύει και επαναλαμβάνεται και για κάθε εικοσιτετράωρο (24ωρο) αδικαιολογήτου σταματήματος λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος που συντηρεί.
5. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει οποιονδήποτε άλλο κατά την κρίση της για την επιδιόρθωση της βλάβης, εφόσον ο συντηρητής δεν ανταποκριθεί και η όποια δαπάνη εργασίας και υλικών προκύψει θα γίνει απαιτητή από τον ίδιο και τον βαρύνει εξ ολοκλήρου.
6. Στην περίπτωση που ο συντηρητής δεν προλαβαίνει στην συντήρηση και επιθεώρηση των εγκαταστάσεων σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης αυτής και μέσα στα οριζόμενα χρονικά όρια, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

7. Ο ανάδοχος θα έχει σταθερή βάση αναγγελίας βλαβών την οποία θα δηλώσει εγγράφως στην υπηρεσία και στον χρήστη του κτιρίου που συντηρεί.
8. Οι διαγωνιζόμενοι δεσμεύονται για την τήρηση όλων των κανονισμών ασφαλείας για την λειτουργία των εγκαταστάσεων. Επίσης δεσμεύονται για την πιστή τήρηση των απαιτήσεων, των κανονισμών αποφάσεων, διαταγμάτων και νομοθετικών ρυθμίσεων περί λειτουργίας και συντήρησης συσκευών ψύξης καθώς επίσης και την διαχείριση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου.
9. Οι διαγωνιζόμενοι τέλος πρέπει να έχουν υπ' όψη τους ότι μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης κάθε υλικό που θα ενσωματώνεται στην εγκατάσταση θα είναι της αποδοχής της Υπηρεσίας, όσον αφορά στην ποιότητα του αλλά και την προέλευση του. Υλικά που δεν γίνονται δεκτά από την Υπηρεσία απαγορεύεται να ενσωματωθούν. Σε κάθε επισκευή τα αφαιρούμενα υλικά θα προσκομίζονται από τον μειοδότη στην επιτροπή αχρήστευσης.
10. Ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιεί έγκαιρα και γραπτά την Υπηρεσία για τα τυχόν ανταλλακτικά ή μέρη των ανταλλακτικών που χρειάζονται αντικατάσταση λόγω φθοράς ή βλάβης.
11. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται σε κάθε περίπτωση και τον βαρύνει η αξία των διαφόρων ηλεκτρικών ασφαλειών, χημικών καθαριστικών (active brite) και μικρουλικών που απαιτούνται.
12. Στην περιοδική συντήρηση της παραγράφου 3 περιλαμβάνονται, πέρα των υποχρεώσεων που αναφέρονται στα φύλλα συντήρησης της ΚΥΑ: Α.Π. 68315/502/01-07-2022, οι εξής εργασίες:
 - Χημικός καθαρισμός αερόψυκτων συμπυκνωτών με πιστοποιημένα χημικά καθαρισμού active brite.
 - Καθαρισμός και βάψιμο (εφόσον απαιτείται).
 - Έλεγχος δοχείου διαστολής, ρύθμιση πιέσεως, βαλβίδας πλήρωσης, καθαρισμός φίλτρου νερού.
 - Έλεγχος και αποκατάσταση διαρροών σε υδραυλικά δίκτυα και συνδέσμους.
 - Έλεγχος ομαλής λειτουργίας αντλιών – κυκλοφορητών και διακόπτη ροής.
 - Έλεγχος - ρύθμιση οργάνων αυτοματισμού και ασφαλείας (θερμοστάτες υπερθέρμανσης εκτονωτικής, πρεσοστάτες, διακόπτης ροής κ.λ.π.).
 - Προμήθεια και αντικατάσταση φίλτρων γραμμής ψυκτικού υγρού.
 - Προμήθεια και αντικατάσταση ψυκτέλαιου συμπιεστών τύπου suniso G3.
 - Έλεγχος ποσότητας ψυκτικού R22-R407C & συμπλήρωση συνήθων απωλειών εφόσον απαιτείτε.
 - Έλεγχος και συντήρηση ηλεκτρικού πίνακα (σφίξιμο επαφών) και έλεγχος απορροφημένης ισχύος.
 - Έλεγχος και συντήρηση εξαρτημάτων στεγανότητας ψυκτικών κυκλωμάτων.
 - Ο γενικός καθαρισμός των στοιχείων στα F.C.U., SPIT, & τις K.K.M., με χημικά υγρά καθαρισμού και η συντήρηση και επισκευή των φίλτρων και ανεμιστήρων για την καλύτερη απόδοση τους, αλλά και την υγιεινή διαβίωση των ατόμων στους χώρους εργασίας.
 - Το χημικό που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι κατάλληλο και πιστοποιημένο κατά τα εθνικά ή Ευρωπαϊκά πρότυπα για την αντιμετώπιση των μυκήτων που σχετίζονται με τη νόσο των Λεγεωνάριων και θα πρέπει να γίνεται πριν η εγκατάσταση λειτουργήσει στην ψύξη. Ο συντηρητής έχει υποχρέωση να διαθέτει την απαραίτητη ποσότητα χημικού υγρού για όλους τους καθαρισμούς που προβλέπονται στο χρονοδιάγραμμα συντήρησης.
 - Χειροκίνητη εναλλαγή & ρύθμιση κεντρικού συστήματος κτιρίου από την ψύξη στην θέρμανση και αντίστροφα, σε όσα κτίρια έχουν σύστημα κεντρικής ψύξης.
13. Οι εργασίες επισκευών που θα διενεργηθούν από τα συνεργεία του Αναδόχου, ενδεικτικά αφορούν.
 - Αντικατάσταση κατεστραμμένων & βραχυκυκλωμένων κυκλοφορητών νερού ή αντλιών in line, ιδίων χαρακτηριστικών με αυτούς που αφαιρούνται, δηλαδή μανομετρικού και παροχής, με δυνατότητα ρύθμισης μανομετρικού & ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών και ενσωματωμένη προστασία του κινητήρα.
 - Τοποθέτηση ψηφιακού ελεγκτή ψυκτικού συγκροτήματος κατασκευής Clivet, (σε αντικατάσταση του χειριστηρίου τύπου pCo1 και της ηλεκτρονικής πλακέτας του), για τον έλεγχο και λειτουργία των συμπιεστών, τα αντίστοιχα αισθητήρια θερμοκρασίας νερού και ανεμιστήρων με όλες τις καλωδιώσεις και τον προγραμματισμό λειτουργίας.
 - Αντικατάσταση κατεστραμμένων μονοφασικών κινητήρων, σε fan coil μονού ή διπλού άξονα ζεύξης με το κέλυφος και την πτερωτή τους.
 - Θα αντικατασταθούν φθαρμένοι σωλήνες με τις αντίστοιχες βάνες (ball valve), βαρέως τύπου, με μοχλό χειρισμού (κλείσιμο με 1/4 της στροφής) με τα μικροϋλικά σύνδεσης τους. Οι εργασίες αντικατάστασης των σωληνώσεων, αφορούν την τοποθέτηση νέου τμήματος σωλήνων αντίστοιχης διατομής, από μαύρο χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου, ηλεκτροσυγκόλληση φλαντζών και γωνιών για την προσαρμογή του στο υφιστάμενο δίκτυο. Στην συνέχεια, τα νέα τμήματα θα βαφτούν με διπλή στρώση αντισκωριακού και μίνιο και θα μονωθούν με σωληνωτό υλικό τύπου Armaflex.

- Αντικατάσταση συλλεκτών οι οποίοι συνδέονται με τις σωλήνες προσαγωγής – επιστροφών των δικτύων, λόγω των εκτεταμένων διαβρώσεων. Οι συλλέκτες είναι κατασκευασμένοι, όπως και οι γραμμές, από μαύρο χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου χωρίς ραφή και θα αντικατασταθούν από αντίστοιχες διατομές και πάχη σωλήνων. Τα νέα τμήματα των σωλήνων θα βαφτούν με διπλή στρώση αντισκωριακού και μίνιο και θα μονωθούν με σωληνωτό αφρώδες μονωτικό τύπου Armaflex το οποίο θα καλυφθεί με στρώση γύψου για να αντέχει στο χρόνο και η επαφή με τον ατμοσφαιρικό αέρα. (αναλυτική περιγραφή στις αντίστοιχες παραγράφους του κεφ. Δ')

14. Για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής που θα διενεργηθούν από τα συνεργεία του Αναδόχου, θα δίδεται εγγράφως εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί πρόβλημα αναφορικά με πλημμελή συντήρηση ή την ανεπαρκή επισκευή κάποιας συσκευής από την Υπηρεσία, θα πρέπει να επαναλαμβάνεται η διαδικασία χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση και αντιρρήσεις από τον Ανάδοχο.
15. Για κάθε συγκρότημα θα τηρείται με ευθύνη του συντηρητή ειδικό βιβλίο στο οποίο θα σημειώνονται από τον συντηρητή οι εκτελεσθείσες εργασίες κάθε μορφής, καθώς και όλες οι επιθεωρήσεις ή τυχόν διακοπές λειτουργίας, και θα προσυπογράφονται από τους υπευθύνους Τεχνικούς του Δήμου. Στο βιβλίο αυτό θα σημειώνονται επί πλέον από τον συντηρητή προειδοποιητικά και έγκαιρα, οι τυχόν απαραίτητες επισκευές που οφείλονται σε φθορά χρήσεως.
Επίσης οφείλει να συμπληρώσει τα φύλλα συντήρησης και ρύθμισης των συστημάτων κλιματισμού – τόσο αυτών που χρησιμοποιούνται στην ψύξη, όσο και αυτών της θέρμανσης (fcu, KKM, Split κλπ) – σύμφωνα με τα εγκεκριμένα έντυπα της ΚΥΑ: Α.Π. ΥΠΕΝ/Δ ΕΠΕΑ/ 68315/502/01-07-2022, για κάθε εργασία προληπτικής συντήρησης και ρύθμισης που εκτελεί.
Το βιβλίο συντήρησης με τα φύλλα ελέγχου, αποτελούν προϋπόθεση για την τιμολόγηση των αντίστοιχων εργασιών συντήρησης.
16. Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης που θα υπογραφεί για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχυουσών διατάξεων Νόμου ή Αστυνομικών ή άλλης Αρχής.
17. Ο ανάδοχος, σε περίπτωση ατυχήματος που θα γίνει με οποιοδήποτε τρόπο κατά την λειτουργία των συσκευών και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά και υποχρεώνει να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενήσει από το ατύχημα.
18. Ακόμη ο ανάδοχος, σε περίπτωση που θα ανακοινωθεί από το Δήμο αγωγή αποζημίωσης που έχει κοινοποιηθεί σε βάρος του Δήμου για τυχόν ατύχημα που θα προκληθεί σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα, δηλώνει ρητά ότι θα παρέμβει κατά την δίκη και θα αναλάβει αυτόν τον δικαστικό αγώνα, θέτοντας το Δήμο εκτός δίκης και αναλαμβάνοντας αυτός ταυτόχρονα και την όλη δικαστική δαπάνη.
19. Οφείλει να έχει ασφαλίσει όλο το απασχολούμενο με την παραπάνω συντήρηση από αυτόν, προσωπικό.

Γ. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΒΛΑΒΕΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ

1. Οι εργασίες και τα υλικά για την αποκατάσταση ζημιών και έκτακτων βλαβών στις εγκαταστάσεις κλιματισμού (αερόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων, split, fcu, ψύκτη, κλπ), που δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν στη μελέτη, είναι στις υποχρεώσεις του αναδόχου και το κόστος θα εκτιμάται ανά έκτακτη περίπτωση βλάβης ή ζημίας και συγκεκριμένα σύμφωνα με την τιμή τιμοκατάλογου του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, μειωμένη τουλάχιστον δεκαπέντε τις εκατό (>15%). Για την εξακρίβωση της επίσημης τιμής, θα προσκομίζεται ο επίσημος τιμοκατάλογος του τοποθετούμενου υλικού.
Επειδή δεν είναι δυνατή η προμέτρηση τους, ο προϋπολογισμός για την αποκατάσταση τους περιλαμβάνει ένα κατ' εκτίμηση ποσό (άρθρο 21 του προϋπολογισμού) για όλες τις βλάβες που τυχόν θα προκύψουν (π.χ αστοχία μηχανημάτων και υλικών των εγκαταστάσεων), όπου θα περιλαμβάνεται η εργασία και η προμήθεια των απαραίτητων υλικών. Για κάθε έκτακτη βλάβη ή ζημία που θα προκύπτει και με ευθύνη και φροντίδα του αναδόχου, θα πρέπει να ενημερώνεται η Τεχν. Υπηρεσία και να κατατίθεται άμεσα από αυτόν προσφορά για το κόστος αποκατάστασης της (σύμφωνα με τα παραπάνω), η οποία θα περιλαμβάνει κάθε εργασία και ανταλλακτικό που απαιτείται, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους Ελληνικούς Κανονισμούς, για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Μετά την έγκριση της προσφοράς του από τους υπεύθυνους της Υπηρεσίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προχωρήσει στην αποκατάσταση της βλάβης ή της ζημίας και μετά το τέλος των εργασιών και σε συνεργασία με την Υπηρεσία να εκδίδει τα παραστατικά προς πληρωμή του.

Τονίζεται ότι σε ορισμένες περιπτώσεις βλαβών, όπου η επισκευή είναι επείγουσα, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να δώσει στον ανάδοχο τα απαραίτητα ανταλλακτικά από την αποθήκη της Υπηρεσίας, ώστε να χρησιμοποιηθούν στην επισκευή και ο ανάδοχος να χρεώσει μόνο το κόστος της εργασίας του.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα υλικά, εφόσον του ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (πχ, λόγω πλήρους καταστροφής ή μεγάλης φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία που θα του ζητηθούν κατά την διαδικασία ελέγχου-παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Η αποκατάσταση φθορών και βλαβών εξαρτημάτων ή μηχανισμών της κάθε εγκατάστασης (εφόσον τοποθετήθηκαν από τον ανάδοχο), εντός του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας αυτών (τουλάχιστον 12 μηνών), βαρύνει τον ανάδοχο.

Τονίζεται ότι πρέπει να υπολογιστεί στο κόστος το άδειασμα νερού της εγκατάστασης (αν απαιτείται) και η επαναπλήρωση του δικτύου με όλες τις απαραίτητες εξαερώσεις (δίκτυο και σώματα).

2. Για την αποκατάσταση βλαβών και ζημιών στις εγκαταστάσεις κλιματισμού-ψύξης θα πρέπει να ακολουθούνται αυστηρά όλα όσα η τεχνική επιστήμη επιτάσσει και πρέπει να τηρούνται τα παρακάτω:
 - Οι προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και οι αντίστοιχες οδηγίες TOTEE (2421/86, 2423/86, 2425/86 ή νεότερες), όπως ισχύουν.
 - Ο κανονισμός θερμομόνωσης όπως ισχύει.
 - Οι ευρωπαϊκές Οδηγίες και οι κανονισμοί κατά DIN ή ισοδύναμοι (όταν δεν προβλέπονται ελληνικοί).
 - Κάθε άλλος κανονισμός που κρίνεται αναγκαίος για μια σωστή, λειτουργική και ασφαλή εγκατάσταση.
3. Ειδικότερα για την αποκατάσταση έκτακτων βλαβών και την αντικατάσταση στοιχείων των εγκαταστάσεων θα πρέπει να πληρούνται οι παρακάτω αναφερόμενες Τεχνικές Περιγραφές:

3.1 Διακόπτης Fan-Coil

Η αντικατάσταση διακόπτη (ρυθμιστικής βαλβίδας) Fan-Coil, προϋποθέτει και πρέπει να υπολογιστεί στο κόστος το άδειασμα νερού της εγκατάστασης (όσο απαιτείται), αποσύνδεση-εξαγωγή του Fan-Coil, εξαγωγή του διακόπτη που πρέπει να αντικατασταθεί, τοποθέτηση του καινούριου (ορειχάλκινου, διαμέτρου 1/2", διπλής ρύθμισης, με χειρολαβή κλπ), επανατοποθέτηση και σύνδεση του Fan-Coil και πλήρωση με νερό του δικτύου με τις απαραίτητες εξαερώσεις. Δηλαδή προμήθεια του καινούριου διακόπτη, με τα μικροϋλικά σύνδεσης και στεγανοποίησης, ρύθμιση και δοκιμές λειτουργίας και εργασία πλήρους εγκατάστασης και παράδοσης σε κανονική λειτουργία.

3.2 Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού

Αντικατάσταση αυτόματης βαλβίδας με πλωτήρα, εξαερισμού σωληνώσεων νερού, με καινούρια διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins, για πίεση λειτουργίας έως 12 atm, πλήρως τοποθετημένη σε σωλήνα. Πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως κλπ, η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και οι δοκιμές και η παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

3.3 Αυτόματος πλήρωσης εγκατάστασης

Αντικατάσταση συστήματος αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης θέρμανσης-ψύξης διαμέτρου μέχρι 3/4 ins δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, με όλα τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως κλπ., ρύθμιση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

3.4 Θερμοστατική βαλβίδα Θερμαντικού σώματος

Η θερμοστατική βαλβίδα, ορειχάλκινη, σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ EN 215 και θα αποτελείται από τα παρακάτω τμήματα:

- α. σώμα διακόπτη από φωσφορούχο ορείχαλκο (με αντοχή σε εφελκυσμό > 2000kgf/cm²).
- β. βαλβίδα σφαιρική, με παρέμβυσμα στεγανότητας από "φίμπερ" ή ισοδύναμο υλικό.
- γ. στέλεχος βαλβίδας, ορειχάλκινο, με ενισχυμένη βάση με TFE.
- δ. εσωτερικό μανδύα, βαθμονομημένη σε βαθμούς °C.
- ε. κλειδί ασφαλείας, για την σταθεροποίηση της ρύθμισης σε επιλεγμένη θερμοκρασία.

Οι διακόπτες θα συνδέονται στα Θ.Σ. με βιδωτά άκρα. Θα είναι κατάλληλοι για πίεση λειτουργίας 10 atm και θερμοκρασία νερού μέχρι 120°C και διαμέτρου Φ 1/2".

3.5 Ηλεκτροκίνητες βαλβίδες

Η αντικατάσταση τρίοδης ή δύοδης ηλεκτροκίνητης βάνας, θα γίνει με αντίστοιχη αποτελούμενη από κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας 230 V/50 Hz, IP 44, βαρέως τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, με μοχλό χειροκίνητης λειτουργίας και ορειχάλκινο σώμα βαλβίδας, αντίστοιχης διαμέτρου.

3.6 Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βάνα

Οι τετράοδες βαλβίδες αναλογικής δράσης, θα είναι τύπου ανάμιξης (mixing valve), αναμιγνύουσες το νερό παροχής με το νερό επιστροφής, για την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας του νερού, κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο 97/23/CE.

Ο χαρακτηριστικός συντελεστής ροής C_v της βαλβίδας και η αντίστοιχη πτώση πίεσης του νερού σ' αυτήν θα πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη από την πτώση πίεσης στο στοιχείο που εξυπηρετεί.

Ο ηλεκτροκινητήρας της βαλβίδας θα είναι κατάλληλος για ρεύμα 50Hz και τάση αντίστοιχης των αυτοματισμών. Θα είναι βαρέως τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης για διάμετρο έως 2 ins και φλαντζωτής συνδέσεως για διάμετρο από 2^{1/2} ins και άνω.

Εκτός του ηλεκτροκινητήρα για την αυτόματη λειτουργία τους, θα φέρουν και χειροκίνητο μοχλό λειτουργίας. Ο άξονας της βάνας θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και ο περιστροφικός μηχανισμός από ορείχαλκο. Η στεγάνωση θα επιτυγχάνεται από τη χρήση διπλού Oring. Ο χειροκίνητος μοχλός θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με πλάκα ένδειξης λειτουργίας που τοποθετείται ανάλογα με την κατεύθυνση προσαγωγής νερού από τον λέβητα. Η εξακρίβωση της θέσης περιστροφής θα γίνεται από μία κόκκινη ένδειξη στον άξονα της βάνας.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους θα είναι:

- μέγιστη επιτρεπτή πίεση: 10 bar.
- διαφορική πίεση: 2 atm.
- θερμοκρασία λειτουργίας: από 4°C μέχρι 120°C.
- παροχή 40 m³/h (για DN 50) & 63 m³/h (για DN 65)
- στεγανοποίηση: με δακτύλιο "O"-ring.
- φλάντζες: σύμφωνα με BS-4504, DIN-2531.
- τάση λειτουργίας κινητήρα 230 V.
- χρόνος διαδρομής του ηλεκτροκινητήρα θα πρέπει να είναι το πολύ 125 sec.
- λίπανση: τα κινητά μέρη της βάνας που έρχονται σ' επαφή με το νερό λιπαίνονται με ειδικό γράσο, αδιάλυτο στο νερό.

3.7 Σωλήνες

- α) Οι σωληνώσεις του οριζόντιου δικτύου στα υπόγεια χρωματίζονται με δύο στρώσεις μίνιου και μονώνονται με μονωτικούς σωλήνες.
- β) Οι κατακόρυφες στήλες χρωματίζονται με δύο στρώσεις μίνιου, μονώνονται με μονωτικούς σωλήνες και μετά χρωματίζονται στο επιθυμητό χρώμα.
- γ) Οι οριζόντιοι εντοιχισμένοι σωλήνες χρωματίζονται με δύο στρώσεις μίνιου, ενώ αν είναι ορατές επαλείφονται με χρώμα φωτιάς.
- δ) Για σωλήνες διαμέτρου μέχρι 1'', χρησιμοποιείται μονωτικός σωλήνας πάχους μόνωσης 9 MM. Για μεγαλύτερες διαμέτρους το πάχος είναι 13 MM.

• Εργασίες συντήρησης σωλήνων

Οι εργασίες συντήρησης υφιστάμενων χαλυβδοσωληνώσεων, πρέπει να περιλαμβάνουν απόξεση, καθαρισμό με σμυριδόπανο, βαφή με αντισκωριακό μίνιον, τρίψιμο με γυαλόχαρτο και επίστρωση βερνικοχρώματος ριπολίνης από συνθετικές ρητίνες μέχρι να επιτευχθεί ομοιόμορφος χρωματισμός (θα δίδεται τιμή ανά τρέχον μέτρο).

Η προετοιμασία μπορεί να γίνεται με αμμοβολή ή με χρησιμοποίηση μηχανικών βουρτσών καθαρισμού καθώς και απομάκρυνση επιστρώματος τυχόν λιπαντικής ουσίας.

Η βαφή αντισκωριακής προστασίας μπορεί να γίνεται σε δύο στρώσεις (περίπου 60μm) με κατάλληλο για το περιβάλλον εγκατάστασης αντισκωριακό υλικό.

Η τελική βαφή σε όλα τα εξωτερικά δίκτυα γίνεται σε δύο στρώσεις (περίπου 60μm) και είναι χρώματος ερυθρού κατά DIN 2403. (ΕΤΕΠ 1501-8-07-02-01 & 1501-03-10-03-00)

Πρέπει να ελέγχεται ότι η επιφανειακή προστασία έχει γίνει και στα τμήματα του δικτύου σωληνώσεων, όπου υπάρχουν στηρίγματα και άλλα εμπόδια.

Αντίστοιχα για αντικατάσταση χαλυβδοσωλήνων ή για τις εργασίες αναδιάταξης δικτύου και συνδέσεων, στους συλλέκτες εγκατάστασης ψύξης-θέρμανσης, θα χρησιμοποιούνται σωλήνες βαρέως τύπου ISO - MEDIUM (πράσινη ετικέτα), οποιωνδήποτε διαστάσεων απαιτούνται. Δηλαδή αποξήλωση παλαιού, απομάκρυνσή του από τον χώρο, προμήθεια καινούριου σωλήνα και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικροϋλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως, συγκολλήσεως και δοκιμών πίεσεως για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

• Δίκτυα χαλκού

Οι χαλκοσωλήνες που χρησιμοποιούνται στην κεντρική θέρμανση ή ψύξη είναι σε κουλούρες μέχρι και 22 mm διάμετρο και σε ράβδους για διαμέτρους μεγαλύτερες από 22 mm. Οι χαλκοσωλήνες σε κουλούρες πρέπει να καμπυλώνονται εν ψυχρό εύκολα και αυτοί σε ράβδους σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην TOTEE 2421/86. Οι συνδέσεις των χαλκοσωλήνων μεταξύ τους πρέπει να γίνεται με κολλητή μούφα και με ειδικά τεμάχια, που παρεμβάλλονται πάντα για οποιαδήποτε επέκταση ή αλλαγή της διεύθυνσεως της διατομής. Στις περιπτώσεις που η κόλληση γίνεται με ηλεκτρόδιο, απαιτείται πάχος τοιχώματος μεγαλύτερο του προδιαγραφόμενου τουλάχιστον κατά 0,5 mm. Τα εξαρτήματα (μούφες, γωνιές κλπ) μπορεί να είναι είτε χάλκινα είτε ορειχάλκινα. Πριν από την κόλληση πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς

τόσο οι σωλήνες όσο και τα εξαρτήματα. Πρέπει να προβλέπονται τα απαραίτητα διαστολικά και όταν οι χαλκοσωλήνες τοποθετούνται μέσα στο έδαφος πρέπει να είναι ανοπτημένοι για μεγαλύτερη ευκαμπτότητα. Τέλος όταν οι χαλκοσωλήνες συνυπάρχουν με άλλα μεταλλικά στοιχεία (χαλυβδοσωλήνες κλπ) πρέπει να έχουν ανοδική προστασία.

Δηλαδή για αντικατάσταση σωλήνα χαλκού οποιωνδήποτε διαστάσεων, θα προβλέπεται η αποξήλωση παλαιού, απομάκρυνσή του από τον χώρο, προμήθεια καινούριου σωλήνα και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως στις προβλεπόμενες αποστάσεις μεταξύ τους και μικροϋλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως, συγκολλήσεως και δοκιμών πίεσεως για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

- **Δίκτυα πλαστικά**

Οι πλαστικοί σωλήνες που θα χρησιμοποιούνται ανάλογα με τη χρήση τους, πρέπει να είναι:

- α) Σωλήνες από PVC (πολυβινυλχλωρίδιο) σκληροί
- β) Σωλήνες από PE-HD (υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο)
- γ) Σωλήνες από VPE (δικτυωμένο πολυαιθυλένιο)
- δ) Σωλήνες PP (πολυπροπυλένιο) σκληροί
- ε) Σωλήνες από PVC-C (χλωριωμένο πολυβινυλχλωρίδιο) και
- στ) Σωλήνες από PB (πολυβουτένιο)

Τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι πλαστικοί σωλήνες (αντοχή, συντελεστής διαστολής, μέτρο ελαστικότητας, τάση θραύσεως κλπ) αναφέρονται στην ΤΟΤΕΕ 2421/86 που πρέπει να τηρείται.

Δηλαδή για την αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα θέρμανσης, οποιωνδήποτε διαστάσεων, θα προβλέπεται η αποξήλωση του παλαιού, η απομάκρυνσή του από τον χώρο, η προμήθεια καινούριου με τις παραπάνω ιδιότητες και για δυνατότητα υψηλής φόρτισης (θερμοκρασία λειτουργίας 95 βαθμούς στα 5 bar), μεταφορά και εγκατάσταση σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής τοποθετημένο μέσα σε πλαστικό σωλήνα σπιράλ Φ25-Φ30 για την προστασία του, ορατού ή εντοιχισμένου, με τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά συνδέσεως (ρακόρ πλαστικής σωλήνας) και στερεώσεως (καρφιά, τσέρκι κλπ), των δοκιμών πίεσεως για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

3.8 Βάνες

Οι βάνες πρέπει να είναι σφαιρικές (BALL VALVE) ολικής ροής, ορειχάλκινες, πίεσης λειτουργίας 10 atm, σύμφωνα με το EN 331 και θα αποτελούνται από τα παρακάτω τμήματα:

- α. σώμα διακόπτη από φωσφορούχο ορείχαλκο (αντοχή σε εφελκυσμό μεγαλύτερη από 2000 kgf/cm²).
- β. βαλβίδα σφαιρική, ορειχάλκινη, με παρέμβυσμα στεγανότητας από "φίμπερ" ή ισοδύναμο υλικό.
- γ. στέλεχος βαλβίδας, ορειχάλκινο, με ενισχυμένη βάση με TFE.

Οι διακόπτες θα συνδέονται στους σωλήνες με κοχλιώσεις (βιδωτά άκρα). Θα είναι κατάλληλοι για πίεση λειτουργίας 10 atm και θερμοκρασία νερού μέχρι 120°C, για διαμέτρους από Φ 3/8" μέχρι Φ 2^{1/2}".

Οι εμφανείς διακόπτες θα έχουν επιχρωμιωμένο σώμα και λαβή.

Για την αντικατάσταση παλιάς οποιασδήποτε διάστασης πρέπει να προβλέπεται η αποξήλωση της παλαιάς, απομάκρυνσή της από τον χώρο, η προμήθεια καινούριας με όλα τα μικροϋλικά σύνδεσης, στεγανοποίησης και η εργασία πλήρους εγκατάστασης και των δοκιμών λειτουργίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

3.9 Φλάντζες

Οι φλάντζες για χαλυβδοσωλήνες μέχρι και DN 50 mm, ή και για γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες, θα είναι από σφυρήλατο χάλυβα, μηχανοεπεξεργασμένο στην επιφάνειά του και κατάλληλες για βιδωτούς σωλήνες (DIN-2556).

Οι φλάντζες για σωλήνες DN 65 και πάνω, θα είναι από σφυρήλατο χάλυβα, μηχανοεπεξεργασμένο στην επιφάνειά του και κατάλληλες για συγκόλληση στους σωλήνες (DIN 2576).

Οι φλάντζες, θα είναι σύμφωνες με το DIN-17100 St.37, ή άλλους ισοδύναμους διεθνείς κανονισμούς. Φλάντζες προοριζόμενες για σύνδεση με τεμάχια του εξοπλισμού θα είναι της ίδιας κατηγορίας, σε ότι αφορά τους κανονισμούς, με την φλάντζα που έχει επάνω του ο εξοπλισμός.

Όλες οι φλαντζωτές συνδέσεις θα είναι εφοδιασμένες με κατάλληλα παρεμβύσματα πάχους 1,5 mm με βάση τον αμίαντο. Η σύσφιξη θα επιτυγχάνεται με χαλύβδινα μπουλόνια και περικόχλια με εξαγωνική κεφαλή. Πίεση λειτουργίας των φλαντζών 10 atm και θερμοκρασία νερού 120°C.

3.10 Θερμικές μονώσεις

Όλα τα δίκτυα θέρμανσης - ψύξης που θα αντικατασταθούν - θα βαφτούν με διπλή στρώση αντιδιαβρωτικής βαφής (εφόσον είναι δίκτυα χαλυβδοσωλήνα) – θα μονωθούν με αφρώδες εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ (κοχύλια) σε χρώμα μαύρο τύπου Armaflex, με πάχος μόνωσης αντίστοιχο της διατομής του σωλήνα και της θερμοκρασίας, σύμφωνα με την ΤΠ 1501-04-07-02-02 και με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας $\lambda < 0,034$ W/(mk) στους 0°C κατά DIN 52615,

- συντελεστή αντίστασης στην διάχυση υδρατμών $\mu > 7000$ κατά DIN 52615,
- αντίσταση στη συμπίεση 17 & 38 Kpa κατά ASTM-D-1056,
- ηχομόνωση 35 dB στα 500 Hz κατά EN 20140,
- αντιδιαβρωτική προστασία κατά DIN 1988 μέρος 7,
- συμπεριφορά στη φωτιά class I κατά UNI 8457 και UNI 9174, BI κατά DIN 4102,
- μέγιστη πυκνότητα καπνού $3,7 \text{ m}^{-1}$,
- θερμοκρασίες εφαρμογής από $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ έως $+105 \text{ }^\circ\text{C}$ και
- πιστοποίηση ISO 9001:2002.

Σαν βασικό υλικό μόνωσης θα χρησιμοποιηθεί διογκωμένο πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελίδων αυτοσβενόμενο σε περίπτωση φωτιάς.

Το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί μπορεί να έχει τις παρακάτω μορφές:

- α) Υπό μορφή σωλήνα για μόνωση σωληνώσεων μέχρι 5''.
- β) Υπό μορφή πλάκας για μόνωση σωληνώσεων μεγαλύτερης διαμέτρου και επιπέδων επιφανειών (δεξαμενές, δοχείο διαστολής κ.λπ.).
- γ) Υπό μορφή αυτοκόλλητης μονωτικής ταινίας για μόνωση σημείων που είναι αδύνατη η χρήση σωλήνα ή πλάκας.

Το πάχος των τοιχωμάτων των κοχυλιών εξαρτάται από την διάμετρο του σωλήνα και θα είναι σύμφωνο με τον ακόλουθο πίνακα:

Ονομαστική Διάμετρος Σωλήνα (ins)	Πάχος μόνωσης (mm)
1/4"	6
3/8" έως και 1/2"	9
5/8" έως και 1 5/8"	13

Η μονωθείσα εγκατάσταση πρέπει να τίθεται σε λειτουργία μετά από 36 ώρες από το τέλος της εργασίας μόνωσης. Επίσης το χρώμα (επίχρισμα) τοποθετείται μετά 36 ώρες από το τέλος της εργασίας μόνωσης.

Όταν μονώνονται σωλήνες ή δοχεία από χάλυβα, αφαιρείται πριν η σκουριά της επιφάνειας και επαλείφεται με ειδικό υγρό από ψευδάργυρο που αφήνεται 24-28 ώρες να στεγνώσει.

Για την προστασία των σωληνώσεων που θα τοποθετηθούν στο ύπαιθρο θα γίνει προστασία με αλουμίνιο πάχους 0,6 mm. Όπου οι σωλήνες διαπερνούν τοίχους ή πατώματα, η μόνωση δεν θα διακόπτεται.

Στην ανοιγμένη τιμή ανά μέτρο μονωτικού σωλήνα, συμπεριλαμβάνονται εκτός της εργασίας τοποθέτησης του και τα υλικά συγκολλήσεως και τα μικροϋλικά συνδέσεως και στερεώσεως.

3.11 Επισκευή ηλεκτρονικής πλακέτας

Η επισκευή ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας τοίχου ή οροφής διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT), περιλαμβάνει την αποσύνδεση, την επισκευή και την επανατοποθέτηση της πλακέτας, ρύθμιση και δοκιμή για πλήρη λειτουργία της μονάδας.

3.12 Χειριστήριο

Η αντικατάσταση χειριστηρίου λειτουργίας κλιματιστικής μονάδας τοίχου ή οροφής διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT), πρέπει να γίνεται με συμβατό για τον τύπο του κλιματιστικού μαζί με όλες τις ρυθμίσεις και την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

3.13 Χρονοδιακόπτης

Τοποθέτηση χρονοδιακόπτη, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και σύνδεση ενός ηλεκτρονικού-ψηφιακού χρονοδιακόπτη, με δυνατότητα εβδομαδιαίου προγραμματισμού και με εφεδρεία 48 ωρών, ράγας, σύνδεση στον πίνακα, ρύθμιση και δοκιμή και παράδοση σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας για την αφή και σβέση συστήματος θέρμανσης-ψύξης.

3.14 Θερμοστάτης χώρου

Τοποθέτηση θερμοστάτη χώρου ηλεκτρονικού, με ψηφιακή ένδειξη, με μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και ρυθμίσεως παραδοτέος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

3.15 Μεταφορά τοπικής κλιματιστική μονάδα τοίχου ή οροφής διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT)

Η μεταφορά τοπικής κλιματιστική μονάδα τοίχου ή οροφής διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT), για ψύξη-θέρμανση, περιλαμβάνει την αποξήλωση μετά προσοχής της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας, με χρήση ή όχι κινητής εξέδρας, την συλλογή του ψυκτικού υγρού, τον πλήρη έλεγχο της μονάδας (συμπιεστή, των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κυκλωμάτων κλπ), έγγραφη αναφορά του τεχνικού ελέγχου καθώς και του κόστους που πιθανόν να απαιτείται για την αποκατάστασή του και μετά από έγκριση της υπηρεσίας, την μεταφορά στην νέα θέση. Πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά για την επανασύνδεσή, χαλκοσωλήνες, μονώσεις, καλώδια, εξαρτήματα και μικροϋλικά και εργασία τοποθέτησεως, πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεων, δοκιμών λειτουργίας για την ομαλή και αυτόματη λειτουργία.

3.16 Fan-Coils

Αντικατάσταση τοπικής κλιματιστικής μονάδας ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου ή οριζόντιας (τοίχου) με καινούργια. Δηλαδή αποξήλωση παλαιάς μονάδας, απομάκρυνσή της από τον χώρο του έργου και προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση νέας μονάδας, πλήρωση με νερό, εξαέρωση και δοκιμή για ομαλή και αυτόματη λειτουργία. Η μονάδα θα αποτελείται από κέλυφος για φανερή τοποθέτηση. Το βασικό εξωτερικό περίβλημα θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, μεγάλης αντοχής, κατάλληλα διαμορφωμένο, βαμμένο με χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας (από το χρωματολόγιο της κατασκευάστριας εταιρείας). Το στοιχείο νερού θα είναι κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνες κατάλληλης διαμέτρου, χωρίς ραφή με πτερύγια (μεγάλης πυκνότητας στην μονάδα επιφανείας) και μηχανική εκτόνωση για υψηλό συντελεστή μετάδοσης θερμότητας και κατάλληλο για πιέσεις και θερμοκρασίες λειτουργίας που προβλέπονται από τους ισχύοντες κανονισμούς. Οι περσίδες εξόδου του αέρα θα είναι ρυθμιζόμενες σε 4 κατευθύνσεις και θα υπάρχουν θυρίδες πρόσβασης για τον χειρισμό της συσκευής και την εξαέρωση του στοιχείου. Θα υπάρχει χειροκίνητο εξαεριστικό για εξαερισμό του στοιχείου. Οι ανεμιστήρες θα είναι φυγοκεντρικοί κατάλληλης παροχής (400-800 C.F.M.), διπλής αναρρόφησης αεροδυναμικής διαμόρφωσης για ομαλή είσοδο του αέρα και θα είναι εύκολα αφαιρετοί. Οι πτερωτές από κατάλληλο υλικό με εμπρός κεκλιμένα πτερύγια, αθόρυβης λειτουργίας, στατικά και δυναμικά ζυγοσταθμισμένες. Οι ηλεκτροκινητήρες θα είναι μονοφασικοί 220V/50 Hz με πυκνωτή λειτουργίας. Θα φέρουν προστασία για υπερφόρτιση και θα είναι τριών ταχυτήτων. Η λεκάνη συμπυκνωμάτων θα είναι ισχυρής κατασκευής και το φίλτρο αέρα θα είναι πλενόμενου τύπου, εύκολα αφαιρετό για καθαρισμό. Η έδραση θα γίνεται πάνω σε βάση και ο ανεμιστήρας-κινητήρας θα είναι τοποθετημένα σε ειδική πλάκα εύκολα αφαιρετή. Τα όργανα αυτοματισμού του F-C, θα είναι τοποθετημένα από το εργοστάσιο κατασκευής και θα περιλαμβάνουν: α) διακόπτη τριών ταχυτήτων, β) διακόπτη χειμώνα-θέρους, γ) Θερμοστάτη χώρου, δ) Θερμοστάτη επαφής (45° C) για την λειτουργία του ανεμιστήρα τον χειμώνα ε) τρίοδη βαλβίδα για αυτόματη μεταγωγή χειμώνα-θέρους και τα λοιπά εξαρτήματα αυτοματισμού.

3.17 Αντλίες - Κυκλοφορητές

Αντικατάσταση κυκλοφορητή με καινούριο, δηλαδή αποξήλωση παλαιού, απομάκρυνσή του από τον χώρο και προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση νέου.

Οι κυκλοφορητές θα είναι υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης, υδρολίπαντοι, ιδίων χαρακτηριστικών με τους παλαιούς, αλλά τεχνολογίας inverter.

Οι κυκλοφορητές θα πληρούν τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της ΕΕ ως προς την ενεργειακή τους απόδοση (οδηγίες EC 641/2009 και EU 622/2012), με δείκτη ενεργειακής απόδοσης (EEL) < του 0,20.

Θα φέρουν ηλεκτροκινητήρα ανθεκτικό στο ρεύμα εμπλοκής, τεχνολογίας ECM, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP 44 με κλάση μόνωσης F, μονοφασικής ή τριφασικής σύνδεσης με ενσωματωμένη διάταξη προστασίας, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61000-6-2,-3 και EN 61800 για αντοχές σε παρεμβολές και εκπομπές Η/Μ ακτινοβολίας. Το περίβλημα της αντλίας θα είναι από φαιό χυτοσίδηρο με επίστρωση KTL, ενώ ο άξονας θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα με κουζινέτα άνθρακα και μεταλλική επίστρωση, η πτερωτή από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο και μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση λειτουργίας 10 bar.

Οι στροφές του κινητήρα θα ρυθμίζονται ηλεκτρονικά με τον μετατροπέα συχνοτήτων (inverter), για ρύθμιση είτε σταθερής (Δρ-σ) ή μεταβαλλόμενης διαφορικής (Δρ-ν) πίεσης και έλεγχος μέσω θερμοκρασίας νερού (Δρ-Τ) και δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης στροφών.

Οι κυκλοφορητές θα είναι εξοπλισμένοι με οθόνη LED για τη ρύθμιση της ονομαστικής τιμής, των κωδικών σφαλμάτων και ένδειξη της τρέχουσας κατανάλωσης σε W και λυχνία ένδειξης βλάβης. Θα φέρουν υποδοχές για δομοστοιχεία με θύρες αυτοματισμού κτιρίου BMS ή διαχείρισης ζεύγους αντλιών, θερμομονωτικό κέλυφος σώματος και ζεύγος φλαντζών αντιστοίχων διατομών (PN 16 κατά EN 1092-2).

Τα κυριότερα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι:

α) Υλικά κατασκευής κυκλοφορητών

- Κέλυφος αντλίας: Χυτοσίδηρος (EN-GJL-250)
- Πτερωτή: Πλαστικό (PPS - 40% GF)
- Άξονας αντλίας: Ανοξείδωτος χάλυβας (X39CrMo17-1)
- Έδρανα: Άνθρακας, εμποτισμένος με μέταλλο

β) Κινητήρας/Ηλεκτρονικό σύστημα

- Δείκτη ενεργειακής απόδοσης (EEL): ≤ 0,20
- Εκπομπή παρεμβολών: EN 61800-3;2004+A1;2012
- Αντοχή σε παρεμβολές: EN 61800-3;2004+A1;2012
- Ρύθμιση αριθμού στροφών: Μετατροπέας συχνότητας
- Βαθμός προστασίας: IP X44
- Κατηγορία μόνωσης: F
- Σύνδεση ηλεκτρικού δικτύου: 1~230 V ή 3~380 V 50/60 Hz
- Συχνότητα δικτύου F: 50/60 Hz

- Ονομαστική ισχύς μοτέρ P_2 : ανάλογα με τον τύπο
- Μέγιστη παροχή Q_{max} : ανάλογα με τον τύπο
- Μέγιστο ύψος άντλησης H_{max} : ανάλογα με τον τύπο
- Αριθμός στροφών n : 1400 - 4800 1/min
- Κατανάλωση ισχύος: μεταβαλλόμενη
- Ρεύμα: μεταβαλλόμενο
- Προστασία κινητήρα: ενσωματωμένο
- Θερμοκρασία λειτουργίας υγρού: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ έως $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται κάθε εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως με το δίκτυο σωληνώσεων νερού με φλάντζες ή ρακόρ και το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμές λειτουργίας και εγκατάσταση για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

3.18 Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας

Αντικατάσταση φυγοκεντρικού ανεμιστήρα εξαιρισμού με καινούριο, δηλαδή αποξήλωση παλαιού, απομάκρυνσή του από τον χώρο και προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση νέου. Ο καινούριος θα πρέπει να είναι διπλής αναρροφήσεως, πλήρης, με εμπρός κεκλιμένα πτερύγια τοποθετημένος σε εργοστασιακό ηχομονωμένο κουτί από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα, μαζί με τον αντίστοιχο ηλεκτροκινητήρα. Θα είναι κατάλληλος για την παροχή που θα προκύπτει (m^3/h) και της στατικής πίεσης ($mmY\sigma$) ανάλογα με την εγκατάσταση και θα εργάζεται σε χαμηλές στροφές για χαμηλότερη στάθμη θορύβου. Θα είναι κατάλληλος για εγκατάσταση στο ύπαιθρο, σε ειδική βάση, με την απαραίτητη στήριξη, των αντιδονιστικών στηριγμάτων και το ηχομονωμένο κιβώτιο και η σύνδεση με το δίκτυο αεραγωγών θα γίνει μέσω κατάλληλων φλαντζών και κανάβινου υφάσματος. Θα πρέπει να περιλαμβάνεται κάθε εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης σε το δίκτυο αεραγωγών και το δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος και γενικά όλα τα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως, οι δοκιμές και κάθε εργασία για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

3.19 Αεραγωγοί

Αντικατάσταση ή συμπλήρωση αεραγωγού από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής οποιονδήποτε διαστάσεων, θηλυκωτός ή φλαντζωτός κατασκευασμένος σύμφωνα με τους υπάρχοντες κανονισμούς. Θα πρέπει να περιλαμβάνεται η αποξήλωση παλαιού, η απομάκρυνσή του από τον χώρο και προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση νέου με τα κάθε φύσεως ειδικά τεμάχια (καμπύλες, γωνίες, ταυ, S κλπ) οι κατευθυντήρες αέρα, τα διαφράγματα διαχωρισμού και ρυθμίσεως της ποσότητας του αέρα, οι ενισχύσεις από μορφοσίδηρο για τα στόμια και τα υλικά συνδέσεως στερεώσεως και στεγανώσεως και η εργασία κατασκευής, μεταφοράς επί τόπου του έργου εγκαταστάσεως, δοκιμών και ρυθμίσεως τα ειδικά στηρίγματα ανάρτησης (μεταλλικά βύσματα, ντίζες και διάτρητο γαλβανισμένο προφίλ στήριξης) και τα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

3.20 Στόμια αεραγωγών

Αντικατάσταση σε στόμιο εξαιρισμού από ανοδειωμένο αλουμίνιο, καταλλήλων διαστάσεων, με απλή ή διπλή σειρά πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα, δηλαδή αποξήλωση του παλαιού, απομάκρυνσή του από τον χώρο και προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση νέου με τα υλικά και μικροϋλικά και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως με τους αεραγωγούς και ρυθμίσεως για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

3.21 Ψυκτικό – θερμικό στοιχείο Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα (KKM)

Αντικατάσταση ψυκτικό – θερμικό στοιχείο στην Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα (KKM) της Τεχνικής Υπηρεσίας, του οποίου οι σωληνώσεις έχουν καταστραφεί.

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι:

- Αποξήλωση - απομάκρυνση του κατεστραμμένου στοιχείου της εταιρείας interklima.
- Έλεγχος κινητήρων και ιμάντων της KKM.
- Τοποθέτηση νέου ψυκτικού – θερμικού στοιχείου ιδίων τεχνικών χαρακτηριστικών.

Το νέο στοιχείο που θα τοποθετηθεί, έχει διαστάσεις $1003*950*70\text{ mm}$, ενώ οι εξωτερικές διαστάσεις με το πλαίσιο στήριξης θα είναι $1120*1000*150\text{ mm}$.

Η σερπαντίνα του αποτελείται από είκοσι οκτώ (28) διπλής διαδρομής χαλκοσωλήνες διατομής $\Phi 8$ και με δυνατότητα θερμικής ισχύος 45.500 Kcal/h . Οι συλλέκτες προσαγωγής – επιστροφής, έχουν διατομή DN 44 και πάνω σ' αυτούς έχουν συγκολληθεί οι χαλκοσωλήνες.

Οι σωλήνες συγκρατούνται από πτερύγια, τα οποία είναι λεπτά φύλα χαλκού, ιδίων διαστάσεων με το στοιχείο, για την καλύτερη απόδοση του.

Το στοιχείο πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα CEN – DIN και να καλύπτουν τις προδιαγραφές ISO 9001.

Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

Οι εργασίες για την αντικατάσταση των συλλεκτών προσαγωγής – επιστροφών και τμημάτων σωληνώσεων κεντρικού δικτύου ψύξης, διατομών από DN 50 έως 10 ins, με τις αντίστοιχες αναχωρήσεις των σωληνομαστών, των βανών, και φίλτρων γίνεται λόγω των εκτεταμένων διαβρώσεων τους.

Όλοι οι συλλέκτες - σωληνομαστοί είναι κατασκευασμένοι από μαύρο χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου χωρίς ραφή και θα αντικατασταθούν από αντίστοιχες διατομές και πάχη σωλήνων.

Μετά την τοποθέτηση των νέων συλλεκτών - σωλήνων, αυτά θα καθαρισθούν επιμελώς, θα βαφτούν με διπλή στρώση αντιδιαβρωτικής βαφής και θα μονωθούν με αφρώδες εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, σύμφωνα με την ΤΠ 1501-04-07-02-02 και με ιδιότητες αυτές των αντίστοιχων υλικών της σχετικής παραπάνω παραγράφου και στην συνέχεια θα καλυφθεί με στρώση γύψου για να αντέχει στο χρόνο και στον αποκλεισμό επαφής με τον αέρα.

Εναλλακτικά θα μπορεί ο ανάδοχος να τοποθετήσει αντί των χαλυβδοσωλήνων, προμωνομένους εργοστασιακά συλλέκτες ιδίων διατομών από πλαστικούς σωλήνες πολυπροπυλενίου τύπου PP-R80 3^{ης} γενιάς, με τα αντίστοιχα εξαρτήματα τους, χωρίς επιπλέον κόστος για τον Δήμο.

Τα προς αντικατάσταση τμήματα αφορούν κτίρια με κεντρικό σύστημα κλιματισμού και συγκεκριμένα:

- **Δημοτικό κατάστημα Νεάπολης:**

Αποξήλωση διαβρωμένου τμήματος σωληνώσεων κεντρικού δικτύου ψύξης, διαφόρων διατομών (άνω των 2 ins) με τις αντίστοιχες βάνες (ball valve) βαρέως τύπου, καθώς και τους συλλεκτοδιανομείς ψύξης - θέρμανσης, διαστάσεων 2*2,5 m Φ 200 και 2*1,5 m Φ 120, με τις φλάντζες τους, οι οποίοι συνδέονται με τις σωλήνες προσαγωγής – επιστροφών των δικτύων και τοποθέτηση νέων σωλήνων από μαύρο χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου, ηλεκτροσυγκόλληση φλαντζών και γωνιών για την προσαρμογή τους στο υφιστάμενο δίκτυο ψύξη.

Στην συνέχεια, τα νέα τμήματα των σωλήνων θα βαφτούν με διπλή στρώση αντισκωριακού και μίνιο και θα μονωθούν με σωληνωτό αφρώδες μονωτικό τύπου Armaflex.

Κάθε ολοκληρωμένη εργασία, εκτός των παραπάνω περιλαμβάνει και την εκκένωση – επαναπλήρωση του δικτύου, καθώς επίσης και την εξαέρωση του αν χρειασθεί μέσα από τα θερμοκρασιακά σώματα-fcu.

3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**3.1 Καταμερισμός εργασιών ανά κτίριο & Δημ. Ενότητα προληπτικής συντήρησης**

α/α	ΕΙΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	K-6	K-7	K-8	K-9	K-10	K-11	K-12	K-13
		Chiller	Fcu	Split	ΚΚΜ	fan section	Εναλλαγή από Θερμ. σε Ψύξη	Αποξήλωση εγκατάσταση	Φίλτρα γραμμής	Λάδια (G3 ή 4)	Λάδια SL 32 (πολυεστερικά)	Ψυκτικό R 410	Ελεγκτής pCo-X	Πιεσοστάτες
		τεμ.	τεμ.	τεμ.	τεμ.	τεμ.	τεμ.	τεμ.	τεμ.	Lit	Lit	Kg	τεμ.	τεμ.
Δ.Ε. ΣΥΚΕΩΝ														
1	Δημαρχείο	1	46	12	-	2	1	4	4	25	-	10		
2	Τεχ. Υπηρεσία	2	41	2	1	3	1	2	4	-	15	10		
3	Εργοτάξιο	-	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
Σύνολο:		3	100	18	1	5	2	6	8	25	15	20		
Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ														
4	Δημ. Κατάστημα	1	63	3	-	2	1	5	4	25	-	15	1	4
5	Θέατρο/Εκθεση		10	-	1	4	1	1						
6	Εργοτάξιο	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-		
Σύνολο:		1	73	7	1	7	2	6	4	25	-	15	1	4
Δ.Ε. ΠΕΥΚΩΝ														
7	Δημ. Κατάστημα	1	32	-	-	-	1	3	4	-	10	5		
Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ														
8	Δημ. Κατάστημα	-	-	-	-	-	-	-						
Γενικό Σύνολο:		5	205	25	2	12	5	15	16	50	25	40	1	4

3.2 Περιγραφή εργασιών

α/α	Περιγραφή εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Εργασία ανά έτος	Σύνολο Δύο ετών
1	Συντήρηση & έλεγχος ρυθμίσεων αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος	τεμ	5	1	5*2 = 10
2	Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών κλιματιστικών μονάδων fan coil units.	Τεμ	205	2	410*2 = 820
3	Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών κλιματιστικών μονάδων split units.	Τεμ	25	2	50*2 = 100
4	Συντήρηση & ρύθμιση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων Κ.Κ.Μ.	τεμ	2	2	4*2 = 8
5	Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών & κεντρικών εξαιρισμών fan section.	Τεμ	12	1	12*2 = 24
6	Χειροκίνητη εναλλαγή κεντρικού συστήματος κτιρίου από την θέρμανση στην ψύξη	τεμ	5	1	5*2 = 10
7	Αποξήλωση, μεταφορά, εγκατάσταση και αντικατάσταση τοπικών κλιματιστικών συσκευών (εφ' όσων απαιτηθεί).	Τεμ.	15	προμήθεια-τοποθέτηση εφ' όσων απαιτηθεί (*)	15
8	Φίλτρα ψυκτικών κυκλωμάτων (εφ' όσων απαιτηθεί).	Τεμ	16		16*2 = 32
9	Λάδια συμπιεστών suniso GS 3 ή 4 (εφ' όσων απαιτηθεί)	lit	50		50*2 = 100
10	Λάδια συμπιεστών πολυεστερικά (για R410) (εφ' όσων απαιτηθεί)	lit	25		25*2 = 50
11	Ψυκτικό υγρό συμπυκνωτών R 410 κλπ (εφ' όσων απαιτηθεί)	Kg	40		40*2 = 80
12	Ηλεκτρονικός ελεγκτής διπλού ψυκτικού κυκλώματος	τεμ	1	-	1
13	Πιεσοστάτες λαδιού Χ/Υ πίεσης & αισθητήριο θερμοκρασίας και ανεμιστήρων, μηχανικής λειτουργίας	τεμ	4	-	4
14	Κυκλοφορητής - αντλία in line 3-φ, Η έως 15 m & Q έως 20 m ³ /h, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών - μανομετρικού & προστασία κινητήρα	τεμ	4	προμήθεια-τοποθέτηση εφ' όσων απαιτηθεί (*)	4
15	Κυκλοφορητής νερού μονοφασικός, Η έως 6 m & Q έως 10 m ³ /h	τεμ	5		5
16	Κυκλοφορητής νερού μονοφασικός, Η έως 4 m & Q έως 5 m ³ /h	τεμ	6		6
17	Προμήθεια και τοποθέτηση νέου FCU, παροχής από 400 έως 800 C.F.M., με 1 ή 2 άξονες, 3 ταχυτήτων	τεμ	5		5
18	Αντικατάσταση ανεμιστήρα FCU, με 1 ή 2 άξονες, 3 ταχυτήτων	τεμ	6		6
19	Χρονοδιακόπτης ή θερμοστάτης χώρου ή χειριστήριο f.c.u.	τεμ	10	-	10
20	Ψυκτικό – θερμικό στοιχείο Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα (ΚΚΜ)	τεμ	1	-	1
21	Εργασίες αντικατάστασης συλλεκτών και σωληνώσεων κεντρικού δικτύου ψύξης, διατομών από DN 50 έως 10 ins, με αντίστοιχες αναχωρήσεις σωληνομαστών, βανών, φίλτρων, βαφές & μόνωση	m	10	προμήθεια-τοποθέτηση εφ' όσων απαιτηθεί (*)	10
22	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου Κεντρικής Θέρμανσης, διατομής DN 25, όπως περιγράφεται στο σχετικό άρθρο.	m	60		60
23	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου Κ.Θ., διατομής DN 32	m	50		50
24	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου Κ.Θ., διατομής DN 40	m	30		30
25	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου Κ.Θ., διατομής DN 50	m	25		25
26	Ανταλλακτικά – Εξαρτήματα που θα αντικατασταθούν λόγω φθοράς ή βλάβης (εφ' όσων απαιτηθεί)	τεμ	1		1

(*) Η εκτιμώμενη δαπάνη των ανταλλακτικών και των έκτακτων εργασιών, είναι ενδεικτική πρόβλεψη και δεν δεσμεύει την υπηρεσία για την πλήρη ανάλωση της κατά την διάρκεια της σύμβασης.

4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**ΑΡΘΡΟ: Κ - 1** (Ειδικό – ΗΛΜ 37)**Συντήρηση, έλεγχος των ρυθμίσεων και παρακολούθηση αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος.**

Συντήρηση και έλεγχος των ρυθμίσεων θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες εργασίες.

1. Έλεγχος της παροχής νερού και των μανταλώσεων.
2. Έλεγχος της πίεσης του δοχείου διαστολής.
3. Καθαρισμός φίλτρου νερού και διακόπτη ροής.
4. Αλλαγή της υδραυλικής εγκατάστασης (βάνες, θερμοστάτες κλπ) από την θέρμανση σε ψύξη και αντιστρόφως στο τέλος της θερινής περιόδου.
5. Έλεγχος του ποσοστού γλυκόλης στο κύκλωμα του κρύου νερού.
6. Έλεγχος των λειτουργικών ρυθμίσεων και της λειτουργικής απόδοσης.
7. Βαθμονόμηση των οργάνων ελέγχου και του μετατροπέα πίεσης.
8. Έλεγχος της λειτουργίας όλων των οργάνων ελέγχου ασφαλείας.
9. Επιθεώρηση των επαφών και σφίξιμο των ακροδεκτών.
10. Μέτρηση της αντίστασης των περιελίξεων του κινητήρα του συμπιεστή με megger.
11. Καταγραφή των πιέσεων λειτουργίας, των θερμοκρασιών, της έντασης και τάσης του ρεύματος.
12. Διεξαγωγή ελέγχου διαρροών.
13. Έλεγχος της διαμόρφωσης της ψηφιακής μονάδας ελέγχου.
14. Διεξαγωγή ανάλυσης λαδιού και αλλαγή του εάν χρειάζεται, σύμφωνα με τα αποτελέσματα.
15. Έλεγχος και καθαρισμός των φίλτρων γραμμής.
16. Καθαρισμός των στοιχείων των συμπυκνωτών.
17. Συμπλήρωση του ημερολογίου ετήσιου service και έλεγχός του με τον χειριστή του μηχανήματος.

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνονται η εργασία και όλα τα μικροϋλικά και αναλώσιμα χημικά καθαρισμού που απαιτούνται για την πλήρη συντήρηση των μηχανημάτων.

Η συντήρηση των ψυκτών θα πραγματοποιηθεί σε μηχανήματα διαφορετικών εταιρειών, αποδόσεων καθώς και ψυκτικού υγρού (R22, R-410 κλπ) και θα πραγματοποιείται μια φορά ανά έτος.

Δηλαδή συντήρηση – έλεγχος ρυθμίσεων όπως παραπάνω και παρακολούθηση κατά την περίοδο λειτουργίας της εγκατάστασης.

Τιμή ενός τεμαχίου: (Πεντακόσια πενήντα ευρώ)

T.E.: 550,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 2 (Ειδικό – ΗΛΜ 32)**Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών κλιματιστικών μονάδων fan coil units.**

Η συντήρηση των FCU περιλαμβάνει, το πλύσιμο των εσωτερικών & εξωτερικών στοιχείων, τον καθαρισμό των ψυκτικών στοιχείων με ειδικά χημικά απορρυπαντικά (active brite), το καθάρισμα των ανεμιστήρων, το πλύσιμο των πλαστικών ή μεταλλικών τμημάτων όπου απαιτείται, το πλύσιμο των φίλτρων με ειδικά χημικά απορρυπαντικά και την αντικατάσταση αυτών όπου έχει καταστραφεί η μεμβράνη. Επίσης θα γίνει έλεγχος των μονώσεων στους σωλήνες προσαγωγής-επιστροφής και αντικατάσταση όπου απαιτείται και του σωλήνα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων. Τέλος θα γίνει έλεγχος στις καλωδιώσεις και τους θερμοστάτες των μηχανημάτων κλιματισμού.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται η εργασία και όλα τα μικροϋλικά και αναλώσιμα που απαιτούνται για την πλήρη συντήρηση των κλιματιστικών μηχανημάτων.

Η συντήρηση των fan coil units θα πραγματοποιηθεί σε μηχανήματα διαφορετικών τύπων (ενδοδαπέδια ή ψευδοροφής), εταιρειών και αποδόσεων.

Η συντήρηση των fan coil units θα πραγματοποιείται δύο φορές ανά έτος και γίνεται σε συνεννόηση με την Υπηρεσία και τα γραφεία στα οποία είναι τοποθετημένα.

Δηλαδή συντήρηση, έλεγχος και παρακολούθηση κατά την περίοδο λειτουργίας της μονάδας.

Τιμή ενός τεμαχίου: (Δέκα τρία ευρώ)

T.E.: 13,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 3 (Ειδικό – ΗΛΜ 32)**Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών κλιματιστικών μονάδων split units.**

Η συντήρηση θα περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

1. Καθαρισμός φίλτρων αέρα «εσωτερικών» τμημάτων. Ο καθαρισμός για τα φίλτρα πλενόμενου τύπου θα γίνεται επιμελώς με νερό.
2. Καθαρισμός των δικτύων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων συσκευών, των σιφονιών ή των σωληνώσεων σύνδεσης συσκευών με τα δίκτυα, των σωληνώσεων των δικτύων, κλπ)
3. Καθαρισμός εναλλακτών θερμότητας (στοιχείων) των αερόψυκτων συμπυκνωτών (Condensers) με χρήση αντλίας χημικού υγρού, επιθεώρηση των συσκευών για πιθανή διάβρωση ή φθορές.
4. Πλύσιμο του μηχανήματος εξωτερικά.

5. Έλεγχος διαρροής ψυκτικού υγρού και επισκευή του ψυκτικού κυκλώματος σε περίπτωση εντοπισμού διαρροής.
6. Πλήρωση της μονάδας με ψυκτικό υγρό σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο.
7. Έλεγχος ομαλής λειτουργίας των ανεμιστήρων και της σωστής φοράς περιστροφής τους.
8. Αμπερομέτρηση συμπιεστών, έλεγχος των ηλεκτρικών συνδέσεων, των ηλεκτρονικών πλακετών, των καλωδίων και όπως καλής λειτουργίας των συμπιεστών
9. Επιθεώρηση της κατάστασης των σωληνώσεων και των μονώσεων ψυκτικών κυκλωμάτων

Εντός της τιμής προσφοράς θα περιλαμβάνονται η εργασία και όλα τα μικροϋλικά και αναλώσιμα που απαιτούνται για την πλήρη συντήρηση των κλιματιστικών μηχανημάτων.

Η συντήρηση των τοπικών κλιματιστικών μονάδων split units θα πραγματοποιηθεί σε μηχανήματα διαφορετικών τύπων, εταιρειών και αποδόσεων.

Η συντήρηση των τοπικών κλιματιστικών μονάδων split units θα πραγματοποιείται δύο φορές ανά έτος και γίνεται σε συνεννόηση με την Υπηρεσία και τα γραφεία στα οποία είναι τοποθετημένα.

Δηλαδή συντήρηση, έλεγχος και παρακολούθηση κατά την περίοδο λειτουργίας της μονάδας.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου: (Είκοσι πέντε ευρώ)

T.E.: 25,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 4 (Ειδικό – ΗΛΜ 33)

Συντήρηση & ρύθμιση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων Κ.Κ.Μ.

Η συντήρηση θα περιλαμβάνει το πλύσιμο των φίλτρων, το χημικό καθαρισμό του κοινού στοιχείου ψύξης – θέρμανσης, το πλύσιμο του φυγοκεντρικού ανεμιστήρα καθώς και το πλύσιμο των πλαστικών ή μεταλλικών τμημάτων όπου απαιτείται. Τέλος, θα γίνει έλεγχος στην ηλεκτρική εγκατάσταση, του άξονα, των τραπεζοειδών ιμάντων, του προφυλακτήρα ιμάντων και τα ρουλεμάν ή έδρανα ολίσθησης.

Εντός όπως τιμής προσφοράς θα περιλαμβάνονται η εργασία και όλα τα μικροϋλικά και αναλώσιμα που απαιτούνται για την πλήρη συντήρηση της ΚΚΜ.

Η συντήρηση των ΚΚΜ θα πραγματοποιηθεί σε μηχανήματα διαφορετικών τύπων και αποδόσεων.

Η συντήρηση των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων, θα πραγματοποιείται δύο φορές ανά έτος, σε συνεννόηση με την Υπηρεσία και το γραφείο στο οποίο είναι τοποθετημένο.

Δηλαδή συντήρηση, έλεγχος και παρακολούθηση κατά την περίοδο λειτουργίας της μονάδας.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου: (Εκατόν σαράντα ευρώ)

T.E.: 140,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 5 (Ειδικό – ΗΛΜ 39)

Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών & κεντρικών συστημάτων εξαερισμού fan section.

Η συντήρηση θα περιλαμβάνει το καθαρίσμα των φίλτρων και των στομιών, το πλύσιμο του φυγοκεντρικού ανεμιστήρα καθώς και το πλύσιμο των πλαστικών ή μεταλλικών τμημάτων όπου απαιτείται. Τέλος, θα γίνει έλεγχος στην ηλεκτρική εγκατάσταση, επίσης του άξονα, των τραπεζοειδών ιμάντων, του προφυλακτήρα ιμάντων και τα ρουλεμάν ή έδρανα ολίσθησης.

Εντός της τιμής προσφοράς θα περιλαμβάνονται η εργασία και όλα τα μικροϋλικά και αναλώσιμα που απαιτούνται για την πλήρη συντήρηση του συστήματος εξαερισμού.

Η συντήρηση των συστημάτων εξαερισμού θα πραγματοποιηθεί σε μηχανήματα διαφορετικών τύπων, εταιρειών και αποδόσεων.

Η συντήρηση των συστημάτων εξαερισμού, θα πραγματοποιείται μία φορά ανά έτος, σε συνεννόηση με την Υπηρεσία και το γραφείο στο οποίο είναι τοποθετημένο.

Δηλαδή συντήρηση, έλεγχος και παρακολούθηση κατά την περίοδο λειτουργίας της μονάδας.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου (Σαράντα ευρώ)

T.E.: 40,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 6 (Ειδικό – ΗΛΜ 28)

Η χειροκίνητη εναλλαγή και ρύθμιση κεντρικού συστήματος κτιρίου από την θέρμανση στην ψύξη, θα γίνεται σε συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία του Δήμου και θα περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες (ηλεκτρολογικές και υδραυλικές) προκειμένου η εγκατάσταση ψύξης – θέρμανσης του κτιρίου να μεταβεί από την μια κατάσταση στην άλλη.

Οι εργασίες που θα γίνουν για την ομαλή μετάβαση του συστήματος είναι:

- Ρύθμιση παραμέτρων του χρονοδιακόπτη σύμφωνα με τις υποδείξεις της τεχνικής υπηρεσίας.
- Πλήρωση του κυκλώματος ψύξης καθώς και των συμπυκνωτών, με νερό.
- Μεταγωγή στις βάνες των υδραυλικών κυκλωμάτων.

Η ολοκλήρωση της μεταγωγής από την θέρμανση στην ψύξη, θα ελέγχεται από την Τεχνική Υπηρεσία προκειμένου να αποφευχθούν δυσλειτουργίες του συστήματος.

Εντός της τιμής προσφοράς περιλαμβάνονται η εργασία και όλα τα μικροϋλικά και αναλώσιμα που απαιτούνται για την πλήρη χειροκίνητη μεταγωγή από την θέρμανση στην ψύξη.

Η χειροκίνητη μεταγωγή, θα πραγματοποιηθεί σε μηχανήματα διαφορετικών τύπων, εταιρειών και αποδόσεων και θα γίνει στην αρχή της περιόδου ψύξης.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου (Σαράντα ευρώ)

T.E.: 40,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 7 (Ειδικό)

Αποξήλωση, μεταφορά, εγκατάσταση και αντικατάσταση τοπικών κλιματιστικών συσκευών.

Οι εργασίες αποξήλωσης, μεταφοράς, εγκατάστασης και αντικατάστασης τοπικών κλιματιστικών συσκευών τύπου split units και fan coils units, τοίχου ή οροφής, θα γίνονται σε συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία του Δήμου και θα εκτελούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις αυτής.

Περιλαμβάνει την αποξήλωση μετά προσοχής της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας, με χρήση ή όχι κινητής εξέδρας, την συλλογή του ψυκτικού υγρού (στα split), τον πλήρη έλεγχο της μονάδας (συμπιεστή, των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κυκλωμάτων κλπ), έγγραφη αναφορά του τεχνικού ελέγχου καθώς και του κόστους που πιθανόν να απαιτείται για την αποκατάστασή του και μετά από έγκριση της υπηρεσίας, την μεταφορά στην νέα θέση.

Εντός της τιμής προσφοράς θα περιλαμβάνονται η εργασία και όλα τα μικροϋλικά και αναλώσιμα που απαιτούνται για την πλήρη αποξήλωση, μεταφορά, εγκατάσταση και αντικατάσταση των τοπικών κλιματιστικών συσκευών τύπου split units και fan coils units.

Η εγκατάσταση περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά για την επανασύνδεση, χαλκοσωλήνες, μονώσεις, καλώδια, εξαρτήματα και μικροϋλικά και εργασία τοποθέτησεως, πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως, δοκιμών λειτουργίας για την ομαλή και αυτόματη λειτουργία.

Η αποξήλωση, μεταφορά, εγκατάσταση και αντικατάσταση των τοπικών κλιματιστικών συσκευών τύπου split units και fan coils units θα πραγματοποιηθεί σε μηχανήματα διαφορετικών τύπων, εταιρειών και αποδόσεων.

Η ακριβής ημερομηνία της ανωτέρω εργασίας, θα ορίζεται κάθε φορά εγγράφως, από τον Επιβλέποντα Μηχανικό της σύμβασης, προς τον Ανάδοχο.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου: (Εξήντα ευρώ)

T.E.: 60,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 8 (Ειδικό)

Προμήθεια και τοποθέτηση φίλτρων γραμμής, στα ψυκτικά κυκλώματα. Τα φίλτρα θα είναι για συμπιεστές Ψ. Σ. διαφορετικών εταιρειών, αποδόσεων καθώς και ψυκτικού υγρού.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμ: (Δέκα πέντε ευρώ)

T.E.: 15,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 9 (Ειδικό)

Προμήθεια και τοποθέτηση ψυκτέλαιου, τύπου suniso GS 3 ή GS 4, για αερόψυκτο ψυκτικό συγκρότημα. Στην τιμή περιλαμβάνονται η απομάκρυνση των παλαιών λαδιών σε ειδική εταιρεία ανακύκλωσης και η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου λαδιού στα Ψ.Σ.

(1 lit)

Τιμή ενός lit: (Δώδεκα ευρώ)

T.E.: 12,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 10 (Ειδικό)

Προμήθεια και τοποθέτηση ψυκτέλαιου, τύπου SL 32 πολυεστερικό, για αερόψυκτο ψυκτικό συγκρότημα. Στην τιμή περιλαμβάνονται η απομάκρυνση των παλαιών λαδιών σε ειδική εταιρεία ανακύκλωσης και η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου λαδιού στα Ψ.Σ.

Τιμή ενός lit: (Είκοσι ευρώ)

T.E.: 20,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 11 (Ειδικό)

Προμήθεια και τοποθέτηση ψυκτικού υγρού R-410 ή άλλου κατάλληλου (π.χ. αναγεννημένο R22 ή R407) για τα υπάρχοντα αερόψυκτα ψυκτικά συγκροτήματα. Στην τιμή περιλαμβάνονται η απομάκρυνση των παλαιών υγρών σε ειδική εταιρεία ανακύκλωσης και η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου στα Ψ.Σ.

(1 Kg)

Τιμή ενός Kg: (Τριάντα ευρώ)

T.E.: 30,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 12 (Ειδικό)

Προμήθεια και τοποθέτηση ψηφιακού ελεγκτή με επέκταση για δεύτερο ψυκτικό κύκλωμα, τύπου carel (για την αντικατάσταση του χειριστηρίου τύπου rCo-X- και της ηλεκτρονικής πλακέτας του), για τον έλεγχο και την ψηφιακή απεικόνιση δύο κυκλωμάτων με δύο ημίκλειστους συμπιεστές ανά κύκλωμα, ψυκτικού συγκροτήματος κατασκευής Clivet. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα καλώδια επικοινωνίας και η σύνδεση του με τα διάφορα όργανα λειτουργίας και ασφάλισης (πιεσοστάτες, ηλεκτρικό πίνακα κλπ), η ζεύξη με το εξωτερικό χειριστήριο eliwell του δεύτερου ψυκτικού κυκλώματος, το στεγανό κουτί (IP 64) τοποθέτησης του και οι ρυθμίσεις και ο προγραμματισμός λειτουργίας του συγκροτήματος.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου: (Χίλια εκατο ευρώ)

T.E.: 1.100,0 €**ΑΡΘΡΟ: Κ - 13** (Ειδικό)

Προμήθεια και τοποθέτηση αισθητήριου θερμοκρασίας, με πιεσοστάση, ηλεκτρονικός ή μηχανικός Χαμηλής/Υψηλής πίεσης, για τον έλεγχο της θερμοκρασίας νερού ή των ανεμιστήρων ενός κυκλώματος με δύο ημίκλειστους συμπιεστές ψυκτικού συγκροτήματος κατασκευής Clivet. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα καλώδια σύνδεσης με ελεγκτή carel και τα διάφορα όργανα λειτουργίας.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου: (Εκατό πενήντα πέντε ευρώ)

T.E.: 150,0 €**ΑΡΘΡΟ: Κ - 14** (Ειδικό – ΗΛΜ 21)

Κυκλοφορητής – αντλία in line υψηλής πίεσεως με μετατροπέα συχνότητας inverter, παροχής από 16,0 έως και 20,0 m³/h και μανομετρικού έως 15 m, υδρολίπαντος, υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης με δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI) μικρότερος του 0,20, ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενες στροφές μέσω μετατροπέα συχνότητας (inverter) για ρύθμιση είτε σταθερής (Δρ-σ) ή μεταβαλλόμενης διαφορικής (Δρ-ν) πίεσης και έλεγχος μέσω θερμοκρασίας νερού (Δρ-Τ) και δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης στροφών.

Αποτελούμενος από κινητήρα ανθεκτικό στο ρεύμα εμπλοκής, τεχνολογίας ECM, βαθμού προστασίας IP 44 με κλάση μόνωσης F, μονοφασικής ή τριφασικής σύνδεσης με ενσωματωμένη διάταξη προστασίας, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61000-6-2,-3 και EN 61800 για αντοχές σε παρεμβολές και εκπομπές Η/Μ ακτινοβολίας. Περίβλημα αντλίας από φαιό χυτοσίδηρο με επίστρωση KTL, άξονας ανοξειδωτού χάλυβα με κουζινέτα άνθρακα και μεταλλική επίστρωση, πτερωτή από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο και μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση λειτουργίας 10 bar.

Ο κυκλοφορητής θα είναι εξοπλισμένος με οθόνη LED για τη ρύθμιση της ονομαστικής τιμής, των κωδικών σφαλμάτων και ένδειξη της τρέχουσας κατανάλωσης σε W, λυχνία ένδειξης βλάβης, υποδοχή για δομοστοιχεία με θύρες αυτοματισμού κτιρίου ή διαχείρισης ζεύγους αντλιών, θερμομονωτικό κέλυφος σώματος και ζεύγος φλαντζών αντιστοίχων διατομών.

Δηλαδή κυκλοφορητής, εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως και συνδέσεως με το δίκτυο σωληνώσεων νερού μέσω ρακόρ ή φλαντζών και το ηλεκτρικό δίκτυο με τους διάφορους αισθητήρες και το σύστημα αντιστάθμισης, την παραμετροποίηση συστήματος και δοκιμές λειτουργίας και πλήρους εγκατάστασης.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου (Χίλια διακόσια ευρώ)

T.E.: 1.200,0 €**ΑΡΘΡΟ: Κ - 15** (Ειδικό – ΗΛΜ 21)

Όπως άρθρο 14, αλλά κυκλοφορητής με παροχή από 6,0 έως και 10,0 m³/h και μανομετρικού έως 6 m.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου (Εξακόσια ευρώ)

T.E.: 600,0 €**ΑΡΘΡΟ: Κ - 16** (Ειδικό – ΗΛΜ 21)

Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσης, μονοφασικός κατάλληλου μανομετρικού ύψους (έως 4 m) και παροχής (έως 6 m³/h), για εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης, δηλαδή κυκλοφορητής, ρυθμιστή στροφών, εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως με το δίκτυο σωληνώσεων νερού με φλάντζες ή ρακόρ και το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμών λειτουργίας και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου (Τριακόσια πενήντα ευρώ)

T.E.: 350,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 17 (Ειδικό – ΗΛΜ 32)

Αντικατάσταση τοπικής κλιματιστικής μονάδας ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου ή οριζόντιας (τοίχου) με καινούργια. Δηλαδή αποξήλωση παλαιάς μονάδας, απομάκρυνσή της από τον χώρο του έργου και προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση νέας μονάδας, πλήρωση με νερό, εξαέρωση και δοκιμή για ομαλή και αυτόματη λειτουργία. Η μονάδα θα αποτελείται από κέλυφος για φανερή τοποθέτηση. Το εξωτερικό περίβλημα θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, μεγάλης αντοχής, κατάλληλα διαμορφωμένο, βαμμένο με χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας (από το χρωματολόγιο της κατασκευάστριας εταιρείας). Το στοιχείο νερού θα είναι κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνες κατάλληλης διαμέτρου, χωρίς ραφή με πτερύγια (μεγάλης πυκνότητας στην μονάδα επιφανείας) και μηχανική εκτόνωση για υψηλό συντελεστή μετάδοσης θερμότητας και κατάλληλο για πιέσεις και θερμοκρασίες λειτουργίας που προβλέπονται από τους ισχύοντες κανονισμούς. Οι περσίδες εξόδου του αέρα θα είναι ρυθμιζόμενες σε 4 κατευθύνσεις και θα υπάρχουν θυρίδες πρόσβασης για τον χειρισμό της συσκευής και την εξαέρωση του στοιχείου. Θα υπάρχει χειροκίνητο εξαεριστικό για εξαερισμό του στοιχείου. Οι ανεμιστήρες θα είναι φυγοκεντρικοί κατάλληλης παροχής (400-800 C.F.M.), διπλής αναρρόφησης αεροδυναμικής διαμόρφωσης για ομαλή είσοδο του αέρα και θα είναι εύκολα αφαιρετοί. Οι πτερωτές από κατάλληλο υλικό με εμπρός κεκλιμένα πτερύγια, αθόρυβης λειτουργίας, στατικά και δυναμικά ζυγостаθμισμένες.

Οι ηλεκτροκινητήρες θα είναι μονοφασικοί 220V/50 Hz με πυκνωτή λειτουργίας. Θα φέρουν προστασία για υπερφόρτιση και θα είναι τριών ταχυτήτων. Η λεκάνη συμπυκνωμάτων θα είναι ισχυρής κατασκευής και το φίλτρο αέρα θα είναι πλενόμενου τύπου, εύκολα αφαιρετό για καθαρισμό. Η έδραση θα γίνεται πάνω σε ειδική βάση και ο ανεμιστήρας-κινητήρας θα είναι τοποθετημένα σε ειδική πλάκα εύκολα αφαιρετή.

Τα όργανα αυτοματισμού του F-C, θα είναι τοποθετημένα από το εργοστάσιο κατασκευής και θα περιλαμβάνουν: α) διακόπτη τριών ταχυτήτων, β) διακόπτη χειμώνα-θέρους, γ) θερμοστάτη χώρου και δ) θερμοστάτη επαφής (45° C) για την λειτουργία του ανεμιστήρα τον χειμώνα.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου (Επτακόσια ευρώ)

T.E.: 700,0 €**ΑΡΘΡΟ: Κ - 18** (Ειδικό – ΗΛΜ 32)

Αντικατάσταση μονοφασικού ανεμιστήρα 220V/50 Hz, τριών ταχυτήτων, μονού ή διπλού άξονα με τον ανεμιστήρα, για τοπικές κλιματιστικές μονάδες ανεμιστήρα στοιχείου (fcu) δαπέδου ή τοίχου.

Ο ανεμιστήρας θα είναι φυγοκεντρικού τύπου, κατάλληλης παροχής (400-800 (fcu), διπλής αναρρόφησης αεροδυναμικής διαμόρφωσης για ομαλή είσοδο του αέρα και θα είναι εύκολα αφαιρετοί. Οι πτερωτές από κατάλληλο υλικό με εμπρός κεκλιμένα πτερύγια, αθόρυβης λειτουργίας, στατικά και δυναμικά ζυγостаθμισμένες.

Θα φέρουν προστασία για υπερφόρτιση και θα είναι τριών ταχυτήτων. Η έδραση θα γίνεται πάνω σε ειδική βάση και ο ανεμιστήρας-κινητήρας θα είναι τοποθετημένα σε ειδική πλάκα εύκολα αφαιρετή. Δηλαδή αποξήλωση του παλαιού κινητήρα και προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση της νέας και δοκιμή για ομαλή και αυτόματη λειτουργία.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου (Εκατόν ογδόντα ευρώ)

T.E.: 180,0 €**ΑΡΘΡΟ: Κ - 19** (Ειδικό – ΗΛΜ 32)

Τοποθέτηση χρονοδιακόπτη, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και σύνδεση ενός ηλεκτρονικού-ψηφιακού χρονοδιακόπτη, με δυνατότητα εβδομαδιαίου προγραμματισμού και με εφεδρεία 48 ωρών, ράγας, σύνδεση στον πίνακα, ρύθμιση και δοκιμή και παράδοση σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας για την αφή και σβέση συστήματος θέρμανσης-ψύξης ή

Τοποθέτηση θερμοστάτη χώρου ηλεκτρονικού, με ψηφιακή ένδειξη, με μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και ρυθμίσεως παραδοτέος σε πλήρη και κανονική λειτουργία ή

Τοποθέτηση χειριστήριο - θερμοστάτη f.c.u. ο οποίος περιλαμβάνει τον διακόπτη τριών ταχυτήτων, τον διακόπτη χειμώνα – θέρους και ψηφιακή ένδειξη λειτουργιών με μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και ρυθμίσεως παραδοτέος σε πλήρη και κανονική λειτουργία

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου (Ογδόντα ευρώ)

T.E.: 80,0 €**ΑΡΘΡΟ: Κ - 20** (Ειδικό – ΗΛΜ 21)

Ψυκτικό – θερμικό στοιχείο Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα (ΚΚΜ)

Αντικατάσταση ψυκτικό – θερμικό στοιχείο στην Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα (ΚΚΜ) της Τεχνικής Υπηρεσίας, του οποίου οι σωληνώσεις έχουν καταστραφεί.

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι:

- Αποξήλωση - απομάκρυνση του κατεστραμμένου και τοποθέτηση νέου, ίδιας ισχύος, στοιχείου της εταιρείας interklima.
- Έλεγχος κινητήρων και ιμάντων της ΚΚΜ.
- Τοποθέτηση νέου ψυκτικού – θερμικού στοιχείου.

Το νέο στοιχείο που θα τοποθετηθεί, έχει διαστάσεις 1003*950*70 mm, ενώ οι εξωτερικές διαστάσεις με το πλαίσιο στήριξης θα είναι 1120*1000*150 mm.

Η σερπαντίνα του αποτελείται από είκοσι οκτώ (28) διπλής διαδρομής χαλκοσωλήνες διατομής Φ 8 και με δυνατότητα θερμικής ισχύος 45.500 Kcal/h.

Οι συλλέκτες προσαγωγής – επιστροφής, έχουν διατομή DN 44 και πάνω σ' αυτούς έχουν συγκολληθεί οι χαλκοσωλήνες.

Οι σωλήνες συγκρατούνται από πτερύγια, τα οποία είναι λεπτά φύλα χαλκού, ιδίων διαστάσεων με το στοιχείο, για την καλλίτερη απόδοση του.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα αντικραδασμικά δικτύου και έδρασης της μονάδας, καθώς και κάθε άλλο μικροϋλικό για την σωστή λειτουργία της μονάδας.

Το στοιχείο πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα CEN – DIN και να καλύπτουν τις προδιαγραφές ISO 9001.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου (Χίλια εννιακόσια ευρώ)

T.E.: 1.900,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 21 (Ειδικό – ΗΛΜ 21)

Εργασίες αντικατάστασης συλλεκτών προσαγωγής – επιστροφών και σωληνώσεων κεντρικού δικτύου φύξης, διατομών από DN 50 έως 10 ins, με τις αντίστοιχες αναχωρήσεις σωληνομαστών, βανών, φίλτρων κλπ και εργασίες βαφών και μονώσεων, λόγω των εκτεταμένων διαβρώσεων τους.

Οι συλλέκτες - σωληνομαστοί είναι κατασκευασμένοι από μαύρο χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου χωρίς ραφή και θα αντικατασταθούν από αντίστοιχες διατομές και πάχη σωλήνων. Δεκτοί γίνονται και προμωνομένοι συλλέκτες ιδίων διατομών, από πλαστικούς σωλήνες πολυπροπυλενίου τύπου PP-R80 3ης γενιάς, με τα αντίστοιχα εξαρτήματα τους

Τα νέα τμήματα των χαλύβδινων σωλήνων, θα βαφτούν με διπλή στρώση αντισκωριακού και μίνιο και θα μονωθούν με σωληνωτό αφρώδες μονωτικό τύπου Armaflex το οποίο θα καλυφθεί με στρώση γύψου για να αντέχει στο χρόνο και στον αποκλεισμό επαφής με τον ατμοσφαιρικό αέρα.

Τα προς αντικατάσταση τμήματα αναφέρονται στο 3^ο κεφάλαιο των προσμετρήσεων, οι δε εργασίες περιγράφονται στο μέρος Δ' του 2^{ου} κεφαλαίου των τεχν. προδιαγραφών (Δ. Αντικατάσταση συλλεκτών).

Η ανοιγμένη τιμή μονάδας, περιλαμβάνει εκτός των βαφών – μονώσεων και τους αντίστοιχους σωληνομαστούς, βλάντζες, φίλτρα και βάνες των αντίστοιχων τμημάτων που αντικαθίστανται.

Δηλαδή αντικατάσταση σωλήνων που θα υποδειχθούν, τοποθέτηση βανών, εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως με το δίκτυο, επάλειψη με αντισκωριακά βερνίκια και θερμομονωτικά υλικά και δοκιμές λειτουργίας.

(1 m.)

Τιμή ενός m: (Εκατό δέκα ευρώ)

T.E.: 110,0 €

ΑΡΘΡΟ - 22 (Ειδικό – ΗΛΜ 8)

Εργασία αντικατάστασης διαβρωμένων χαλυβδοσωλήνων από δίκτυα κεντρικών θερμάνσεων, διατομής DN 25, όπως περιγράφεται στο κεφ. Δ-3.7 & Δ-3.10 των τεχνικών προδιαγραφών και συγκεκριμένα:

Αφαίρεση του διαβρωμένου τμήματος του σωλήνα και τοποθέτηση με ηλεκτροσυγκόλληση νέου αντίστοιχης διατομής, το οποίο αφού περασθεί με αντισκωριακό μίνιον θα βαφεί με δύο στρώσεις (περίπου 60μm) ερυθρού χρώματος και στην συνέχεια θα μονωθεί με αφρώδες εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο τύπου Armaflex, με πάχος μόνωσης αντίστοιχο της διατομής του σωλήνα.

Εναλλακτικά, αντί του χαλυβδοσωλήνα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 για ύδρευση, θέρμανση, κλιματισμό, κρύα νερά, πράσινος PN 20 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 πιστοποιημένος κατά ΕΛΟΤ, SKZ, DVGW & HY, για σύνδεση με θερμική αυτοσυγκόλληση πλήρως τοποθετημένος, συμπεριλαμβανομένου όλων των ειδικών τεμαχίων κάθε σχήματος (μούφες, γωνίες, ταφ, συστολές κλπ), τα υλικά συνδέσεως στερεώσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

Στην ανοιγμένη τιμή ανά μέτρο σωλήνα, συμπεριλαμβάνονται εκτός της εργασίας τοποθέτησης του και τα υλικά συγκολλησεως, τα ειδικά τεμάχια, τα μικροϋλικά συνδέσεως και στερεώσεως καθώς και το

άδειασμα νερού της εγκατάστασης και η επαναπλήρωση του δικτύου με όλες τις απαραίτητες εξαερώσεις (δίκτυο και σώματα).

(1 m)

Τιμή ενός μέτρου (Δεκαπέντε ευρώ)

T.E.: 15,0 €

ΑΡΘΡΟ - 23 (Ειδικό – ΗΛΜ 8)

Όπως άρθρο 17, αλλά για διατομή σωλήνα DN 32

(1 m)

Τιμή ενός μέτρου (Είκοσι ευρώ)

T.E.: 20,0 €

ΑΡΘΡΟ - 24 (Ειδικό – ΗΛΜ 8)

Όπως άρθρο 17, αλλά για διατομή σωλήνα DN 40

(1 m)

Τιμή ενός μέτρου (Είκοσι πέντε ευρώ)

T.E.: 25,0 €

ΑΡΘΡΟ - 25 (Ειδικό – ΗΛΜ 8)

Όπως άρθρο 17, αλλά για διατομή σωλήνα DN 50

(1 m)

Τιμή ενός μέτρου (Τριάντα ευρώ)

T.E.: 30,0 €

ΑΡΘΡΟ: Κ - 26 (Ειδικό)

Προμήθεια και τοποθέτηση διαφόρων ανταλλακτικών και αναλώσιμων υλικών, για την αποκατάσταση ζημιών, έκτακτων βλαβών, φυσιολογικής φθοράς ή άλλης βλάβης στις εγκαταστάσεις κλιματισμού (αερόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων, split, fcu, ψύκτη, κλπ), όπως περιγράφονται στο μέρος Γ' του 2^{ου} κεφαλαίου τεχνικών προδιαγραφών (Γ. Έκτακτες βλάβες – αποκατάσταση ζημιών) και δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν στην αναλυτική προσμέτρηση.

Η δαπάνη του παρόντος άρθρου είναι ενδεικτική και κάθε προμήθεια υλικού (συμπεριλαμβανομένης της εργασίας τοποθέτησης του) θα κοστολογείται σύμφωνα με την τιμή τιμοκατάλογου του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, μειωμένη τουλάχιστον δεκαπέντε τις εκατό (>15%).

(1 τεμ.)

Τιμή κατ' αποκοπή: (Εννέα χιλιάδες ευρώ)

T.E.: 9.000,0 €

5. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή εργασιών	Μον.	Ποσο- τητα	Τιμή Μον. (€)	Δαπάνη (€)
1	Συντήρηση & έλεγχος αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος	τεμ.	10	550,0	5.500,0
2	Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών κλιματιστικών fan coil units	τεμ.	820	13,0	10.660,0
3	Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών κλιματιστικών split units	τεμ.	100	25,0	2.500,0
4	Συντήρηση & ρύθμιση Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων	τεμ.	8	140,0	1.120,0
5	Συντήρηση & ρύθμιση συστημάτων εξαερισμού fan section	τεμ.	24	40,0	960,0
6	Χειροκίνητη εναλλαγή & ρύθμιση κεντρικού συστήματος κτιρίου από την θέρμανση στην ψύξη	τεμ.	10	40,0	400,0
7	Αποξήλωση, μεταφορά, εγκατάσταση και αντικατάσταση τοπικών κλιματιστικών συσκευών (εφ' όσων απαιτηθεί)	τεμ.	15	60,0	900,0
8	Φίλτρα ψυκτικών κυκλωμάτων (εφ' όσων απαιτηθεί)	τεμ.	32	15,0	480,0
9	Λάδια συμπιεστών suniso GS 3 ή 4 (εφ' όσων απαιτηθεί)	Lit	100	12,0	1.200,0
10	Λάδια συμπιεστών SL32 πολυεστερικά, για R410 ή ισοδύναμα (εφ' όσων απαιτηθεί)	Lit	50	20,0	1.000,0
11	Ψυκτικό υγρό συμπυκνωτών R 410 (εφ' όσων απαιτηθεί)	kg	80	30,0	2.400,0
12	Ηλεκτρονικός ελεγκτής, pCo-X, διπλού ψυκτικού κυκλώματος	τεμ.	1	1.100,0	1.100,0
13	Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού ή ανεμιστήρων & πιεσοστάτη λαδιού X/Y πίεσης, μηχανικής λειτουργίας	τεμ.	4	150,0	600,0
14	Κυκλοφορητής - αντλία in line, 3~φ, H έως 15 m & Q έως 20 m ³ /h με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών και μανομετρικού	τεμ.	4	1.200,0	4.800,0
15	Κυκλοφορητής νερού μονοφασικός, H έως 6 m & Q έως 10 m ³ /h	τεμ.	5	600,0	3.000,0
16	Κυκλοφορητής νερού μονοφασικός, H έως 4 m & Q έως 5 m ³ /h	τεμ.	6	350,0	2.100,0
17	Προμήθεια και τοποθέτηση νέου FCU, παροχής από 400 έως 800 C.F.M., με 1 ή 2 άξονες, 3 ταχυτήτων	τεμ.	5	700,0	3.500,0
18	Αντικατάσταση ανεμιστήρα FCU, με 1 ή 2 άξονες, 3 ταχυτήτων	τεμ.	6	180,0	1.080,0
19	Χρονοδιακόπτης ή θερμοστάτης χώρου ή χειριστήριο f.c.u.	τεμ.	10	80,0	800,0
20	Ψυκτικό – θερμικό στοιχείο Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα (KKM)	τεμ.	1	1.900,0	1.900,0
21	Εργασίες αντικατάστασης συλλεκτών και σωληνώσεων κεντρικού δικτύου ψύξης, διατομών από DN 50 έως 10 ins, με αντίστοιχες αναχωρήσεις σωληνομαστών, βανών, φίλτρων κλπ και εργασίες βαφών και μονώσεων.	m	10	110,0	1.100,0
22	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής DN 25, όπως περιγράφεται στο σχετικό άρθρο.	m	60	15,0	900,0
23	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής DN 32, όπως περιγράφεται στο σχετικό άρθρο.	m	50	20,0	1.000,0
24	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής DN 40, όπως περιγράφεται στο σχετικό άρθρο.	m	30	25,0	750,0
25	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής DN 50, όπως περιγράφεται στο σχετικό άρθρο.	m	25	30,0	750,0
26	Ανταλλακτικά – Εξαρτήματα που θα αντικατασταθούν λόγω φθοράς ή βλάβης (εφ' όσων απαιτηθεί)	τεμ.	1	9.000,0	9.000,0
				Σύνολο	59.500,0
				ΦΠΑ 24%	14.280,0
				Σύνολο	73.780,0
				Στρογγυλοποίηση	0,0
				Γενικό Σύνολο	73.780,0

6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**ΑΡΘΡΟ 1^ο****Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι εργασίες προληπτικής συντήρησης και επισκευής των συσκευών και μηχανημάτων κλιματισμού (αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος, split, F.C.U., ΚΚΜ, κλπ) στα διάφορα Δημοτικά κτίρια τα οποία βρίσκονται στις τέσσερις Δημοτικές Ενότητες, όπως αναφέρονται αναλυτικά στις προσμετρήσεις της μελέτης, καθώς επίσης και ο έλεγχος στεγανότητας και η πιστοποίηση του δικτύου φυσικού αερίου της κάθε εγκατάστασης.

Οι εργασίες συντήρησης αφορούν τον έλεγχο των εγκαταστάσεων, την προληπτική συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών το ταχύτερο δυνατό και γενικά ότι περιλαμβάνετε στο τιμολόγιο και το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύει την παρούσα.

Η συντήρηση των μηχανημάτων ψύξης -κλιματισμού, θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις που ορίζει ο κάθε κατασκευαστής για τα μοντέλα του στην Ελλάδα, τον κανονισμό ΕΕ - 517/14 και την ΚΥΑ: Α.Π. ΥΠΕΝ/Δ ΕΠΕΑ/ 68315/502/01-07-2022.

Η συντήρηση είναι υποχρεωτική από τους κανονισμούς και τις παραπάνω διατάξεις, ώστε να πετυχαίνετε η ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των διάφορων μηχανημάτων, η μείωση των ρύπων και η βελτίωση του βαθμού απόδοσης καθ' όλη την διάρκεια λειτουργίας των συστημάτων.

Στην αμοιβή της συντήρησης συμπεριλαμβάνεται η αξία των υλικών καθαρισμού και λίπανσης καθώς και η άμεση αποστολή τεχνίτη σε περίπτωση βλάβης. Δεν περιλαμβάνονται η αξία εξαρτημάτων που θα αντικατασταθούν λόγω φυσιολογικής φθοράς ή κακής χρήσης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **50730000-1** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων) και CPV: **45331220-4** (Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού).

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να συμμετέχουν στο σύνολο του έργου, σύμφωνα με τα προσόντα που διαθέτουν και αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 73.780,0 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 59.500,0 € & ΦΠΑ: 14.280,0 €).

ΑΡΘΡΟ 2^ο**Θεσμικό πλαίσιο**

Η εκτέλεση των εργασιών συντήρησης θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού κάτω των ορίων, σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016)
- του Ν.4782/21 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')
- του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κ. Δ. & Κ.» και ειδικότερα της παρ 9.εδ.β του άρθρου 209.
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτο διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 4^ο**Τρόπος εκτέλεσης - Κριτήριο Ανάθεσης**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με διαδικασία ανοιχτού διαγωνισμού κάτω των ορίων και σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή κατά τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών

ΑΡΘΡΟ 5°**Εγγυήσεις****5.1 Εγγύηση συμμετοχής**

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την υποχρέωση μαζί με τα δικά τους δικαιολογητικά της προσφοράς να προσκομίσουν και εγγυητική επιστολή, αναγνωρισμένης τράπεζας ή γραμμάτιο του Τ.Π.Κ.Δ. για ποσό ίσο με το **2%** της αξίας του προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α. (δηλαδή **1.190,0 €**), ως εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι συνταγμένη κατά τον τύπο που ισχύει στο Δημόσιο.

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 8 της παρούσας, ήτοι επτά (7) μήνες, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της διακήρυξης, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.»

5.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης θα ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. 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 10, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικείμενου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγυητικής γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

ΑΡΘΡΟ 6°**Κριτήρια Επιλογής****6.1 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική 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 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. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που 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 ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων «η καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

6.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται.

6.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν τα επαγγελματικά προσόντα που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή. Δηλαδή να είναι ηλεκτρολόγοι ή μηχανολόγοι πανεπιστημιακής ή τεχνολογικές εκπαίδευσης αντιστοίχων πτυχίων ή αδειούχο τεχνίτη εγκαταστάτη-συντηρητή καυστήρων.

Συγκεκριμένα, τα προσόντα των συμμετεχόντων που μπορεί να αναλάβουν τις εργασίες συντήρησης, ορίζονται σύμφωνα με τον Ν. 3982/11 (ΦΕΚ Α'143/17-6-2011), το Π.Δ. 1/2013 (ΦΕΚ 3Α/8-1-2013 περί καθορισμού ειδικοτήτων και επαγγελματικών προσόντων για την συντήρηση - επισκευή - επιτήρηση λειτουργίας ψυκτικών εγκαταστάσεων) και το Π.Δ. 112/2012 (ΦΕΚ Α'197/17-10-2012 περί καθορισμού ειδικοτήτων και επαγγελματικών προσόντων για την κατασκευή – συντήρηση - επισκευή υδραυλικών εγκαταστάσεων και συγκεκριμένα: τις παραγράφους 3Α.(α),(ε) & 3Β.(α) (1^η & 2^η ειδικότητας αντίστοιχα) και την παράγραφο 4 των άρθρων 2 και 3.

Ειδικότερα, τα επαγγελματικά προσόντα που ισχύουν, περιγράφονται αναλυτικά στο κεφ. 2 των Τεχνικών Προδιαγραφές και συγκεκριμένα στην παράγραφο 2 της ενότητας 'Α' Γενικά'.

6.4 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Απαιτείται να προσκομισθεί η πιστοποίηση του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, κατά ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερης έκδοσης - εν ισχύ - με αντικείμενο αυτό του διαγωνισμού, δηλαδή για υπηρεσίες τοποθέτησης, συντήρησης & επισκευής εγκαταστάσεων Ψύξης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

7.1 Φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

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.

γ) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

7.2 Φάκελος «Τεχνική Προσφορά»

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το σχετικό τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων εργασιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της υπηρεσίας.

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» περιέχει, επί ποινή αποκλεισμού, τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο σχετικό τεύχος τεχνικών προδιαγραφών. Το φύλλο τεχνικής προσφοράς πρέπει να είναι συντεταγμένο με την ίδια σειρά και αρίθμηση όπως οι συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν(Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016).

Επειδή οι συγκεκριμένες υπηρεσίες είναι σύνθετες και λόγω των αυξημένων απαιτήσεων που απαιτούνται κατά τις εργασίες επισκευών, οι Οικονομικοί Φορείς που συμμετέχει στον διαγωνισμό, **επί ποινή αποκλεισμού**, υποχρεούται να αποδείξει την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του, καταθέτοντας την ημέρα του διαγωνισμού, αντίγραφο με τα παρακάτω στοιχεία:

- I. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους, με την σχετική σε αυτό τον διαγωνισμό επαγγελματική τους δραστηριότητα.
- II. Πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερης έκδοσης, σε ισχύ, με αντικείμενο αυτό του διαγωνισμού, δηλαδή την ποιότητα υπηρεσιών εγκατάστασης - συντήρησης εγκαταστάσεων Ψύξης.
- III. Πίνακα τεχνικού προσωπικού για την στελέχωση της ομάδας η οποία θα εργασθεί στις εγκαταστάσεις του Δήμου και στον οποίο θα αναφέρονται τα επαγγελματικά προσόντα, πτυχία, επαγγελματικές άδειες και κάθε άλλο στοιχείο που αποδεικνύει την κατάρτιση και τεχνική ικανότητα των μελών της.

Προς επιβεβαίωση των παραπάνω στοιχείων, θα κατατεθούν την ημέρα του διαγωνισμού μαζί με τον πίνακα προσωπικού και τα αντίγραφα των αδειών άσκησης τεχνικού επαγγέλματος που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία για την ομάδα στελέχωσης και βεβαίωση πρόσληψης (πίνακας προσωπικού από την Επιθεώρηση Εργασίας) εφόσον παρέχουν εξαρτημένη εργασία.

Σε περίπτωση που απασχοληθούν από τον διαγωνιζόμενο εξωτερικοί συνεργάτες (δηλαδή στήριξη στις ικανότητες άλλου Οικονομικού Φορέα), θα πρέπει να υποβληθεί εκτός του χωριστού Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), τα ιδιωτικά συμφωνητικά που έχουν συνταχθεί μεταξύ του Οικονομικού Φορέα και του Εξωτερικού Συνεργάτη και επιπλέον τα αντίγραφα των σχετικών επαγγελματικών αδειών, από τα οποία πιστοποιείται ότι ο συνεργαζόμενος φορέας μπορεί να απασχοληθεί με αντίστοιχες εργασίες της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος δεσμεύεται για την αποκλειστική απασχόληση των ατόμων της συγκεκριμένης ομάδας τεχνικού προσωπικού στις εγκαταστάσεις του Δήμου, ενώ οποιαδήποτε αντικατάσταση προσώπων θα γίνεται μόνο με τεχνίτες αντίστοιχης ειδικότητας και εργασιακής εμπειρίας, επικαιροποιώντας τον υποβληθέντα πίνακα στελέχωσης.

Κατ' ελάχιστο, η ομάδα στελέχωσης του πίνακα, που θα αναφέρεται στο οργανόγραμμα και θα απαρτίζουν την ομάδα παροχής της συγκεκριμένης υπηρεσίας συντήρησης, θα πρέπει να αποτελείται από τις παρακάτω τεχνικές ειδικότητες:

- Ένα άτομο με ειδικότητα εργοδηγού ψυκτικού (3^{ης} βαθμίδας) και
- Δύο άτομα με ειδικότητες τεχνίτη ή αρχιτεχνίτη ψυκτικό (1ης ή 2ης βαθμίδας αντίστοιχα), αλλά υπό την συνεχή καθοδήγηση και εποπτεία των ειδικοτήτων (α) ή (β) ή (γ1) που περιγράφονται παραπάνω (κεφ. 2.Α.2.-α,β,γ).
- Έναν αρχιτεχνίτη ή εργοδηγό υδραυλικό (2ης ή 3ης βαθμίδας αντίστοιχα) ή έναν τεχνίτη υδραυλικό (1ης βαθμίδας), αλλά υπό την συνεχή καθοδήγηση και εποπτεία των ειδικοτήτων (α) ή (β) ή (δ1) που περιγράφονται παραπάνω (κεφ. 2.Α.2.-α,β,δ).

Φυσικά πρόσωπα το οποίο διαθέτει περισσότερες της μίας επαγγελματικής άδειας, μπορεί να συγκροτεί τις αντίστοιχες παραπάνω ομάδες παροχής υπηρεσιών υπό την προϋπόθεση ότι κατά την εκτέλεση των εργασιών, επικουρείται και από βοηθούς αντίστοιχων χαμηλότερων βαθμίδων.

- IV. Για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των διαφόρων μηχανημάτων, επειδή λειτουργούν σε κτιριακές δομές με αυξημένες απαιτήσεις (γραφεία κλπ) και απαιτείται η άμεση αποκατάσταση βλαβών, θα πρέπει ο Ανάδοχος – εφ' όσον η έδρα του δηλούμενου προσωπικού στον πίνακα στελέχωσης βρίσκεται εκτός πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης - να διαθέσει έναν εργοδηγό ψυκτικό (3^{ης} βαθμίδας) κατά την θερινή περίοδο λειτουργίας των μηχανημάτων ψύξης, με έδρα το πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης.

- Για την επιβεβαίωση του παραπάνω, θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση, σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον αντίστοιχο τεχνικό, στην οποία θα αναγράφεται η επαγγελματική του έδρα, υπό την προϋπόθεση της παραγράφου (III) (πίνακας Επιθεώρησης Εργασίας ή ΤΕΥΔ - ΕΕΕΣ).

Το παραπάνω προσωπικό, το οποίο η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να εγκρίνει ή να απορρίψει, θα πρέπει να διατηρείται σε ετοιμότητα (επιφυλακή) καθημερινά και στην διάρκεια όλων των εργασιμών ωρών κάθε κτιρίου.

- V. Αντίγραφο της πιστοποίησης (ή βεβαίωσης), για την διαχείριση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 517/14 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. Η σχετική πιστοποίηση μπορεί να είναι του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα ή μέλους του προσωπικού του που παρέχει εξαρτημένη εργασία ή του εξωτερικού του συνεργάτη υπό την προϋπόθεση της παραπάνω σχετικής παραγράφου (III) (πίνακας Επιθεώρησης Εργασίας ή ΤΕΥΔ).

7.3 Φάκελος «Οικονομική Προσφορά»/Τρόπος σύνταξης & υποβολής οικονομικών προσφορών

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιέχει επί ποινή αποκλεισμού συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής προσφοράς, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας μελέτης, σύμφωνα με το υπόδειγμα της υπηρεσίας.

Κάθε διαγωνιζόμενος υποβάλει μόνο μια οικονομική προσφορά. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών ή αντιπροσφορών.

Άρθρο 8

Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

ΑΡΘΡΟ 9°

Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται για δύο έτη, από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού και μετά την λήξη της υφιστάμενης σύμβασης που είναι η 26/8/2023.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από 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 αναδόχου¹⁴⁹. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁵⁰.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4605/2019.

Η παρούσα σύμβαση δύναται να διακοπεί νωρίτερα, με απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου κατόπιν έγκαιρης ειδοποίησης του Αναδόχου (τουλάχιστον ένα μήνα πριν), εφόσον ο Φορέας κρίνει για οποιοδήποτε λόγο, ότι δεν συντρέχει πλέον ανάγκη παροχής των υπηρεσιών του Αναδόχου. Σε αυτή την περίπτωση, ο Εργοδότης δεν υποχρεούται σε αποζημίωση του Αναδόχου, πέραν των δεδουλευμένων.

ΑΡΘΡΟ 10°

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των εργασιών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο Ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημά του το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν να αναφερόμενα του άρθρου 9 της παρούσας συγγραφής.

ΑΡΘΡΟ 11°

Καταγγελία Σύμβασης

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις,

β) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων και

γ) τους γενικούς & ειδικούς όρους του παραπάνω τεύχους τεχνικών προδιαγραφών.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 12°

Ποινικές ρήτρες

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

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

¹⁴⁹ Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016

¹⁵⁰ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων 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.

3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

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

5. Επίσης σε περίπτωση μη ανταπόκρισης για κάθε αναγγελία έκτακτης βλάβης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 80 € ανά ημέρα, η οποία αφαιρείται από την αμοιβή του και η οποία ισχύει και επαναλαμβάνεται κάθε εικοσιτετράωρο (24ωρο) αδικαιολόγητης παύσης λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος που συντηρεί, σύμφωνα με την παρ. 6 του κεφ 2 Β' των τεχν. Προδιαγραφών.

ΑΡΘΡΟ 13°

Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (Δημοτικό Συμβούλιο) 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.

Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την 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 που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο εργασιών 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. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 14°

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ανά τρίμηνο, σύμφωνα με τις παρεχόμενες εργασίες. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

ΑΡΘΡΟ 15ο

Τρόπος πληρωμής

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

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών, κάθε τμηματικής παράδοσης εργασιών (ανά κτίριο ή είδος εργασιών).

Διευκρινίζεται ότι η τμηματική εργασία αναλύεται σε δύο περιόδους λειτουργίας των εγκαταστάσεων θέρμανσης κάθε χειμερινής περιόδου. Η πρώτη περίοδος αφορά την προληπτική συντήρηση και την έναρξη λειτουργίας των συσκευών θέρμανσης και η δεύτερη μετά το πέρας της χειμερινής περιόδου κάθε έτους.

Σε περίπτωση τοποθέτησης νέων ανταλλακτικών, αυτά μπορούν να τιμολογηθούν μετά την παραλαβή τους, ανεξάρτητος των προαναφερόμενων, δύο διακριτών περιόδων. Το κόστος αυτών θα εκτιμάται ανά έκτακτη περίπτωση βλάβης και συγκεκριμένα σύμφωνα με την τιμή τιμοκατάλογου του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, μειωμένη τουλάχιστον δεκαπέντε τις εκατό (>15%). Για την εξακρίβωση της επίσημης τιμής, θα προσκομίζεται ο επίσημος τιμοκατάλογος του τοποθετούμενου υλικού.

Για τις εργασίες ελέγχου στεγανότητας και πιστοποίησης των δικτύων η πληρωμή θα γίνεται για κάθε παροχή (Α.Π.), ανεξάρτητα του αριθμού λεβήτων που τροφοδοτεί και θα καταβληθεί στον ανάδοχο συνολικά με την ολοκλήρωση των εργασιών ή τμηματικά για κάθε αυτόνομη εργασία που ολοκληρώνει και μετά την παραλαβή της από την αρμόδια επιτροπή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 16ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Τον ανάδοχο βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης της δημοπρασίας, καθώς και κάθε νόμιμη ή νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα, που θα εμφανισθεί κατά το διάστημα από την σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημερομηνία που θα γίνει ο διαγωνισμός.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 17ο

Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκειται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

ΑΡΘΡΟ 18ο

Λοιπές ρυθμίσεις

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Νόμου 4412/2016 καθώς και οι λοιπές διατάξεις που μνημονεύονται στο προοίμιο της διακήρυξης.

ΣΥΚΙΕΣ 9 / 03 / 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών του Δήμου Νεάπολης Συκεών

ΧΡ. ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
Ηλεκ/γος Μηχ/κός Τ.Ε.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Διετή συντήρηση συσκευών & μηχανημάτων κλιματισμού στα Δημοτικά κτίρια,
για την περίοδο 2023-2024»

Προϋπολογισμού: 73.780,0 € (με Φ.Π.Α.)

Αριθ. τεύχ. τεχν. προδιαγραφών: 5/2023

CPV:

50730000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων)

45331220-4 (Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού)

Ο προσφέρων

Επωνυμία :.....

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνο:.....

Ηλεκ/νικό ταχυδρομείο:.....

Υπογραφή - Σφραγίδα

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Διετή συντήρηση συσκευών & μηχανημάτων κλιματισμού στα Δημοτικά κτίρια, για την περίοδο 2023-2024».

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μον.	Τιμή Μελέτ. (€)	Ποσο-τητα	ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
					Αριθ-μητικά	Ολογράφως (€)	Σύνολο (€)
1	Συντήρηση & έλεγχος αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος	τεμ.	550,0	10			
2	Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών κλιματιστικών fan coil units	τεμ.	13,0	820			
3	Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών κλιματιστικών split units	τεμ.	25,0	100			
4	Συντήρηση & ρύθμιση Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων	τεμ.	140,0	8			
5	Συντήρηση & ρύθμιση συστημάτων εξαερισμού fan section	τεμ.	40,0	24			
6	Χειροκίνητη εναλλαγή & ρύθμιση κεντρικού συστήματος κτιρίου από την θέρμανση στην ψύξη	τεμ.	40,0	10			
7	Αποξήλωση, μεταφορά, εγκατάσταση και αντικατάσταση τοπικών κλιματιστικών συσκευών	τεμ.	60,0	15			
8	Φίλτρα ψυκτικών κυκλωμάτων	τεμ.	15,0	32			
9	Λάδια συμπιεστών suniso GS 3 ή 4	Lit	12,0	100			
10	Λάδια συμπιεστών SL32 πολύ-εστερικά, για R410 ή ισοδύναμα	Lit	20,0	50			
11	Ψυκτικό υγρό συμπυκνωτών R 410	kg	30,0	80			
12	Ηλεκτρονικός ελεγκτής, pCo-X, διπλού ψυκτικού κυκλώματος	τεμ.	1.100,0	1			
13	Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού ή ανεμιστήρων & πιεσοστάτη λαδιού Χ/Υ πίεσης, μηχανικής λειτουργίας	τεμ.	150,0	4			
14	Κυκλοφορητής - αντλία in line, 3~φ, Η έως 15 m & Q έως 20 m ³ /h με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών και μανομετρικού	τεμ.	1.200,0	4			
15	Κυκλοφορητής νερού μονοφασικός, Η έως 6 m & Q έως 10 m ³ /h	τεμ.	600,0	5			
16	Κυκλοφορητής νερού μονοφασικός, Η έως 4 m & Q έως 5 m ³ /h	τεμ.	350,0	6			
17	Προμήθεια και τοποθέτηση νέου FCU, παροχής από 400 έως 800 C.F.M., με 1 ή 2 άξονες, 3 ταχυτ.	τεμ.	700,0	5			

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μον.	Τιμή Μελέτ. (€)	Ποσο-τητα	ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
					Αριθ-μητικά	Ολογράφως (€)	Σύνολο (€)
18	Αντικατάσταση ανεμιστήρα FCU, με 1 ή 2 άξονες, 3 ταχυτήτων	τεμ.	180,0	6			
19	Χρονοδιακόπτης ή θερμοστάτης χώρου ή χειριστήριο f.c.u.	τεμ.	80,0	10			
20	Ψυκτικό – θερμικό στοιχείο Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα (ΚΚΜ), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και το τιμολόγιο	τεμ.	1.900,0	1			
21	Εργασίες αντικατάστασης συλλεκτών και σωληνώσεων κεντρικού δικτύου ψύξης, διατομών από DN 50 έως Φ200, με αντίστοιχες αναχωρήσεις σωληνομαστών, βανών, φίλτρων κλπ και εργασίες βαφών και μονώσεων.	m	110,0	10			
22	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής DN 25, όπως περιγράφεται στο σχετικό άρθρο.	m	15,0	60			
23	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής DN 32, όπως περιγράφεται στο σχετικό άρθρο.	m	20,0	50			
24	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής DN 40, όπως περιγράφεται στο σχετικό άρθρο.	m	25,0	30			
25	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής DN 50, όπως περιγράφεται στο σχετικό άρθρο.	m	30,0	25			
26	Ανταλλακτικά – Εξαρτήματα που θα αντικατασταθούν λόγω φθοράς ή βλάβης (*).	τεμ.	9.000,0	1	9.000,0	Εννιά χιλιάδες	9.000,0 (*)
(*) Η δαπάνη του παρόντος άρθρου είναι ενδεικτική και κάθε προμήθεια υλικού (συμπεριλαμβανομένης της εργασίας τοποθέτησης του) θα κοστολογείται σύμφωνα με την τιμή τιμοκατάλογου του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, μειωμένη τουλάχιστον δεκαπέντε τις εκατό (>15%).						Σύνολο	
						ΦΠΑ 24%	
						Σύνολο Προσφοράς	

Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη χωρίς ΦΠΑ.

Αριθμητικά:..... €

Ολογράφως:.....

Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη με ΦΠΑ.

Αριθμητικά:..... €

Ολογράφως:.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα – Υπογραφή - Ημερομηνία)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

[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 την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.