

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**



**ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Ο/12510/18-6-2019**

Συνοπτικού Διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι για ένα (1) έτος.

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>1</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	6
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	6
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	7
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>8</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	8
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	8
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	8
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	8
	2.1.4 Γλώσσα 9
	2.1.5 Εγγυήσεις 9
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	10
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	10
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	10
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	10
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	13
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	13
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	13
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	13
2.2.8 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης .....	14
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	14
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	14
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	14
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	18
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	18
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	18
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	18
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	19
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου « Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Τεχνική Προσφορά » .....	21
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου « Οικονομική Προσφορά » .....	22
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	23
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	23
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>24</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	24
3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών .....	24
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	25
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	26
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	27
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	27
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>28</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) .....	28
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	28
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης .....	28
4.4 ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ .....	28
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	28
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	29
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>30</b>

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	30
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	30
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	31
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>32</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	32
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	32
6.3	ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ .....	33
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ— ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	33
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ — ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ —ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	34
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	34
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	34
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.</b>	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α — ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....		35
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β — ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....		58
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ — ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....		61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ — ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΤΕΥΔ.....		63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε — ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ] .....		78

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ε.Η.Σ. ΕΙΡΗΝΗ
Πόλη	ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	141 21
Τηλέφωνο	2102896777, 2102896754
Φαξ	2102821095
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:olgakoklioti@aspete.gr">olgakoklioti@aspete.gr</a> , <a href="mailto:sgiannaka@aspete.gr">sgiannaka@aspete.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΟΛΓΑ ΚΟΚΛΙΩΤΗ, ΣΟΦΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.aspete.gr">www.aspete.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.), η οποία είναι Ν.Π.Δ.Δ., ανήκει στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης και ειδικότερα στον υποτομέα της Κεντρικής Κυβέρνησης. Η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. είναι ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα τεχνολογικού τομέα και η αποστολή της περιλαμβάνει την παράλληλη παροχή τεχνολογικής και παιδαγωγικής εκπαίδευσης στους σπουδαστές της, την προαγωγή της εφαρμοσμένης έρευνας στην εκπαιδευτική τεχνολογία και την παιδαγωγική, και τη διοργάνωση προγραμμάτων κατάρτισης, επιμόρφωσης ή εξειδίκευσης για εκπαιδευτικούς ή μέλλοντες εκπαιδευτικούς.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

Το πλήρες σώμα της διακήρυξης, βρίσκεται διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στο δικτυακό τόπο της αναθέτουσας αρχής διεύθυνση <http://www.aspete.gr>, στην διαδρομή: <http://www.aspete.gr/index.php/el/ανακοινώσεις-προκηρύξεις/προκηρύξεις-διαγωνισμών> και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) που τηρείται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση <http://www.aspete.gr>, στην διαδρομή: <http://www.aspete.gr/index.php/el/ανακοινώσεις-προκηρύξεις/προκηρύξεις-διαγωνισμών>.

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την διαδικασία του Συνοπτικού Διαγωνισμού του ν. 4412/16, όπως ισχύει.

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Α.Σ.ΠΑ.Ι.Τ.Ε. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.Ε :0887 σχετική πίστωση του Τακτικού Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι για ένα (1) έτος.

Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 50730000-1.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται έως το ποσό των 29.974,52€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 24.173,000€ ΦΠΑ :5.801,52€):

-Εκτιμώμενη αξία τακτικής συντήρησης-επισκευών : 23.253,72€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

-Εκτιμώμενη αξία εργασιών επισκευής έκτακτων βλαβών : 6.720,80€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Ο προβλεπόμενος χρόνος για την περαίωση της παροχής υπηρεσιών είναι:

- εξήντα (60) ημέρες για την τακτική συντήρηση-επισκευές και

-ένας (1) χρόνος για την επισκευή έκτακτων βλαβών ,

ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ της παρούσας διακήρυξης.

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

### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως ισχύει σήμερα

- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- Του Ν. 3027/28.06.02 ( ΦΕΚ 152/τ.Α' ) που αφορά «Ρύθμιση θεμάτων οργανισμών και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 4 σχετικά με την «Ίδρυση Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης – Κατάργηση της ΣΕΛΕΤΕ».
- Του Π.Δ. 101/13 ( ΦΕΚ Α' 135/13 ) που αφορά σε «Κατάργηση, συγχώνευση, μετονομασία Τμημάτων και Ίδρυση Σχολής στην Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης ( Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. )».
- Του άρθρο 29 του Ν. 4186/2013 ( ΦΕΚ 193/τ. Α'/13 ) που αφορά σε «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευση και λοιπές διατάξεις».
- Της αριθμ. 54591/Ζ1/1-4-2016 (ΦΕΚ 191/τ.ΥΟΔΔ/11-4-2016) απόφαση της Αναπληρώτριας Υπουργού, Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων «Ανασυγκρότηση της Διοικούσας Επιτροπής της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης».
- Του Ν. 1404/1983 ( ΦΕΚ 173/τ. Α' ), όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Του πρωτογενούς αιτήματος παροχής υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι για ένα (1) έτος με ΑΔΑΜ: 19REQ004985268.
- Της αριθμ. 18/10.05.2019 (θ.1.15) Πράξης της Δ.Ε. της ΑΣΠΑΙΤΕ περί έγκρισης δαπάνης για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι για ένα (1) έτος, με την διενέργεια συνοπτικού πρόχειρου διαγωνισμού και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής με ΑΔΑ:ΩΘΡΞ46Ψ8ΧΙ-ΞΒΨ και ΑΔΑΜ: 19REQ004985320.
- Την αριθμ. πρωτ. ΟΥΔ/ 161 /10-05-2019 σχετική Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ:6ΟΙΒ46Ψ8ΧΙ-4ΛΖ.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσας 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.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 01/07/2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00π.μ. στο Γενικό Πρωτόκολλο της ΑΣΠΑΙΤΕ.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στην αίθουσα τηλεδιάσκεψης της ΑΣΠΑΙΤΕ την 01/07/2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00π.μ. ή σε όποιο άλλο σημείο υποδειχθεί από την αρμόδια Επιτροπή.

## **1.6 Δημοσιότητα**

**Α.** Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση <http://www.aspete.gr>, στην διαδρομή: <http://www.aspete.gr/index.php/el/ανακοινώσεις-προκηρύξεις/προκηρύξεις-διαγωνισμών>

## **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 τους

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

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η αριθ. Πρωτ /12510/18-6-2019 προκήρυξη σύμβασης.
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής ήτοι:
  - ✓ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
  - ✓ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
  - ✓ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
  - ✓ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
  - ✓ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
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, θα γίνονται εγγράφως, είτε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:olgakoklioti@aspete.gr & sgiannaka@aspete.gr, είτε μέσω FAX: 210-2821095.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Οι υποψήφιοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως (με επιστολή ή τηλεομοιοτυπία) συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με τα έγγραφα του διαγωνισμού, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών και αυτές θα παρέχονται εγγράφως από την Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται μετά την ανωτέρω προθεσμία δεν εξετάζονται. Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται στο Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.. Οι διευκρινίσεις απαγορεύεται να τροποποιούν ουσιώδη όρο της διακήρυξης.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε..

Τυχόν διευκρινήσεις ή τροποποιήσεις που θα προκύψουν επί του τεύχους της διακήρυξης θα δημοσιεύονται στον δικτυακό τόπο της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (<http://.www.aspete.gr>) και θα αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερομένου να λάβει γνώση για αυτές.

Οι παρεχόμενες από την Αναθέτουσα Αρχή διευκρινήσεις δεν θα τροποποιούν ουσιωδώς το περιεχόμενο της διακήρυξης.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκέπτονται σε τακτά χρονικά διαστήματα την ιστοσελίδα της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ([www.aspete.gr](http://www.aspete.gr)) προκειμένου να ενημερώνονται σχετικά με πιθανές ανακοινώσεις που αφορούν την παρούσα διακήρυξη.



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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο

απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν την εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με το **Παράρτημα Β'** «Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών» της παρούσας Διακήρυξης.

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο.

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής 2% της ενδεικτικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, που ανέρχεται στο ποσό των τετρακοσίων ογδόντα τριών ευρώ και σαράντα έξι λεπτών του ευρώ (483,46). Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

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

**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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** 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, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του

Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) **δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

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

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού 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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων

τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

### 2.2.3.3 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. 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 λειτουργίας,

(γ) 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, κατά τα οριζόμενα 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 πρόωγη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

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

(η) εάν επιχειρήσει 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας

**2.2.3.5.** Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

**2.2.3.6.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

**2.2.3.7.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**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. 4412/2016.

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

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

*Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. 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 εμπύπτουν 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.*

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν τίθεται τέτοιο κριτήριο επιλογής και οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν δικαιολογητικά

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, νομικά ή φυσικά πρόσωπα θα πρέπει να πληρούν τα αναφερόμενα σχετικά με τις άδειες άσκησης επαγγέλματος που αναγράφονται στο ΦΕΚ 3/Α/8-1-2013 και το Π.Δ. 1/2013 και τροποποίηση Ν.4403(Αρθρ.18). Λόγος αποκλεισμού.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

## 2.2.8 Διατηρείται για λόγους αριθμησης

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 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. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Δ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 23/2018 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)) και στην ιστοσελίδα της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.: <http://www.aspete.gr/index.php/el/ανακοινώσεις-προκηρύξεις/προκηρύξεις-διαγωνισμών>.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται **ένα** Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται και δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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.

**Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται, υπογράφεται και υποβάλλεται σύμφωνα με το άρθρο 107 § 13 του Ν. 4497/13.11.2017(ΦΕΚ 171 τ.Α') από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα και είναι δυνατή η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 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 για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης συμβάσεων.**

**Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής.**

Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός το ανωτέρω ΤΕΥΔ υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

- Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών το ανωτέρω ΤΕΥΔ, αφορά κάθε μέλος σύμφωνα με τα ανωτέρω που συμμετέχει στην Ένωση.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**Α.** 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά κατόπιν ειδικής πρόσκλησης από την Αναθέτουσα Αρχή:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, **έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής του**, 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. 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 και ειδικότερα:

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.
  - Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
  - Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας ήτοι:

- **Πιστοποιητικά** που εκδίδονται από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Αρχές, από τα οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής**, όλων των απασχολούμενων με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης (άρθρο 80 Ν.4412/2016). **Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν και να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.**  
*Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά :*
  1. Στους οργανισμούς κύριας ασφάλισης αλλά και στους φορείς επικουρικής ασφάλισης.
  2. Τους απασχολούμενους στην επιχείρηση με οποιαδήποτε σχέση εργασίας που είναι ασφαλισμένοι σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό.
  3. Σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς.
  4. Σε περίπτωση εταιρειών (Νομικών Προσώπων) την ίδια την εταιρεία (το Νομικό Πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνονται όλοι οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους υπάρχει υποχρέωση της επιχείρησης καταβολής από την πλευρά της, ασφαλιστικών εισφορών, η οποία θα φέρει ημερομηνία μεταγενέστερη της κοινοποίησης της ειδικής πρόσκλησης για την κατάθεση των δικαιολογητικών κατακύρωσης χωρίς να απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.
- **Πιστοποιητικό** από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις **φορολογικές** υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης (άρθρο 80 Ν.4412/2016). **Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν**

**εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.**

- **Πιστοποιητικό**, έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Επιπλέον απαιτείται η υποβολή:

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.<sup>1</sup>

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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 του προσφέροντος οικονομικού φορέα χωρίς να απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 80, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού, σύμφωνα την παρ. 17 άρθρο 376 του ν. 4412/2016.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 χωρίς να απαιτείται βεβαίωση γνησίου υπογραφής από τα ΚΕΠ.

**Β. 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

<sup>1</sup> Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.



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 ή εμπορικού 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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο αρμόδιο Επιμελητήριο .

### **B.3. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης**

### **B.4. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης**

### **B.5. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης**

**B.6.** 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.

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**B.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.

### **B.9. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης .**

**Σημείωση:** Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

#### **1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:**

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

#### **2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:**

*Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013).*

Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.) .

### **3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:**

*Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων εφόσον συνυποβάλλονται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια του η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.*

### **4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα**

*Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.*

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

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

### **2.3.2 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης**

### **2.3.3 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης**

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α της Διακήρυξης, για το σύνολο των αποκηρυχθεισών υπηρεσιών.

- Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.
- Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά 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 αυτής.
- Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.
- Τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σε αυτόν καθώς και η σύμβαση ή οι συμβάσεις που θα προκύψουν, συντάσσονται στην **ελληνική γλώσσα (σύμφωνα με την παρ. 2.1.4 της παρούσας).**
- **Ισχύς προσφορών:** Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εκατό ογδόντα (180) ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (άρθρο 97 ν. 4412/2016). Προσφορά η

οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται **(σύμφωνα με την παρ. 2.4.5 της παρούσας)**.

- Η συνολική τιμή ανά ομάδα χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.
- Προσφορές που το συνολικό τίμημα τους υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα στην παρούσα διακήρυξη δαπάνη, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από τη παρούσα διακήρυξη.

**Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στο Γενικό Πρωτόκολλο της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι (Σταθμός ΕΗΣ «ΕΙΡΗΝΗ», Ηράκλειο Αττικής, Τ.Κ.: 141 21) με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη, όμως, προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι 28/06/2019, ημέρα Παρασκευή και από ώρα 09:00 π.μ. μέχρι 13:00 μ.μ.**

Η προϋπόθεση αυτή δεν ισχύει για την περίπτωση που οι ενδιαφερόμενοι προσκομίσουν οι ίδιοι αυτοπροσώπως και καταθέσουν τις προσφορές τους στην Υπηρεσία **(δηλαδή στην περίπτωση αυτή οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν στην Υπηρεσία μέχρι 01/07/2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00π.μ. (λήξη επίδοσης προσφοράς))**.

Εκπρόθεσμη άφιξη και πρωτοκόλληση φακέλου συμμετοχής έχει ως συνέπεια τον **αποκλεισμό** του διαγωνιζόμενου, ακόμη και αν συντρέχουν λόγοι ανώτερης βίας για την καθυστέρηση. Αν η συνεδρίαση της Επιτροπής δεν καταστεί δυνατή την ημέρα του διαγωνισμού για λόγους ανώτερης βίας (όπως απεργία υπαλλήλων-καθηγητών, κατάληψη της Σχολής από τους σπουδαστές, κ.λ.π.), αναβάλλεται για την, μετά την άρση του κωλύματος, επόμενη εργάσιμη ημέρα.

**Προσοχή, η έγκαιρη υποβολή θα αποδεικνύεται μόνο από τον αριθμό του Γενικού πρωτοκόλλου. Η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δεν λαμβάνεται υπόψη.**

Η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ή με courier ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξη τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ειδοποιηθεί εγκαίρως.

3. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποσπελλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δεν λαμβάνονται υπόψη και απορρίπτονται.

4. Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην αρμόδια επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού που παραλαμβάνει τις προσφορές, προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Επίσης, επιστρέφονται, χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται, ή περιέρχονται στην Υπηρεσία, με οποιοδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα.

5. Στον φάκελο κάθε προσφοράς **πρέπει να αναγράφονται** ευκρινώς:

- α. Η λέξη «Προσφορά».
- β. Η επωνυμία της Αναθέτουσας αρχής που διενεργεί τον διαγωνισμό.
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- ε. Συνοπτικός (πρόχειρος) διαγωνισμός για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι για ένα (1) έτος.

στ. Τα στοιχεία του αποστολέα.

ζ. Καθώς επίσης να αναφέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχτεί από το Πρωτόκολλο».

6. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών, το αρμόδιο όργανο, ακόμη κι αν το ίδιο είναι αρμόδιο και για την αξιολόγησή τους, δεν είναι υποχρεωμένο να ελέγχει την συμμόρφωση των διαγωνιζομένων ή των προσφορών τους ως προς τους όρους της διακήρυξης.

#### 2.4.2.2. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

**2.4.2.3.** Η προσφορά υποβάλλεται πρωτότυπη, σε έντυπη μορφή, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.4.2.1. εδάφιο 5 της παρούσας διακήρυξης. **Κάθε σελίδα της προσφοράς θα φέρει μονογραφή και υπογραφή με σφραγίδα η τελευταία σελίδα αυτής και συγκεκριμένα:**

- Τα περιεχόμενα του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής» θα πρέπει να φέρουν συνεχή αρίθμηση σε κάθε σελίδα και μονογραφή.
- Τα περιεχόμενα του υποφακέλου «Τεχνική Προσφορά» θα πρέπει να φέρουν συνεχή αρίθμηση σε κάθε σελίδα και μονογραφή καθώς και σφραγίδα και υπογραφή από τον προσφέροντα ή το νόμιμο εκπρόσωπο αν ο προσφέρων είναι Νομικό Πρόσωπο στην τελευταία σελίδα της προσφοράς.
- Τα περιεχόμενα του υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά» θα πρέπει να φέρουν συνεχή αρίθμηση σε κάθε σελίδα και μονογραφή καθώς και σφραγίδα και υπογραφή από τον προσφέροντα ή το νόμιμο εκπρόσωπο αν ο προσφέρων είναι Νομικό Πρόσωπο στην τελευταία σελίδα της προσφοράς.

**Η αρίθμηση των σελίδων είναι υποχρεωτική.** Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς στοιχεία, ως εξής:

1. Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και στοιχεία του 2.4.3.1 της παρούσας σε ξεχωριστό σφραγισμένο υπόφακελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής». Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του παραρτήματος Α' της παρούσας τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο υπόφακελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» και τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς σύμφωνα με το υπόδειγμα της Οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος Ε' τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο υπόφακελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά». Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

2. Οι φάκελοι: «Δικαιολογητικά Συμμετοχής, «Τεχνική προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά» φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

3. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη και γενικά θα επιβεβαιώνει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς. **Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.**

**Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

4. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί προμηθειών ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αμφισβητήσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακηρύξεως δεν κωλύει τη συμμετοχή στον διαγωνισμό. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινήσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασίας, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινήσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

5. Σε περίπτωση που με την προσφορά συνυποβάλλονται στοιχεία και πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συναγωνιζόμενους θα έθιγε έννομα συμφέροντά τους, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει πάνω σ' αυτά την ένδειξη «**πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα**».

**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.**

**Επισημαίνουμε ότι 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.**

Σε αντίθετη περίπτωση θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

6. Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης δεν θα απορρίπτονται, υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις αυτές δεν αναφέρονται στους απαράβατους όρους και κρίνονται επουσιώδεις από την αρμόδια επιτροπή για την επιτυχή έκβαση του διαγωνισμού.

7. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές. Σε περίπτωση υποβολής απορρίπτονται και δεν αξιολογούνται

#### **2.4.2.4. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.**

#### **2.4.2.5. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.**

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Τεχνική Προσφορά»**

#### **2.4.3.1 Ο φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής» περιλαμβάνει τα ακόλουθα:**

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

#### **A/A Δικαιολογητικά**

1. Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης (Παράρτημα Δ).
2. Εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.
3. **Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986(ΦΕΚ 75 /τ.Α') η οποία υπογράφεται από τον οικονομικό φορέα και δεν απαιτείται το γνήσιο της υπογραφής** στην οποία θα δηλώνεται :
  - α. Ότι αποδέχονται όλους τους όρους της Διακήρυξης πλήρως και ανεπιφυλάκτως.
  - β. Ότι δεσμεύονται σε περίπτωση ανάθεσης σε αυτόν της υπηρεσίας να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, την προσφορά και τη σύμβαση.
  - γ. Ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, της οποίας έλαβαν γνώση.
  - δ. Ότι διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους για την επιτυχή υλοποίηση της προμήθειας.
  - ε. Ότι όλα τα προσκομιζόμενα έγγραφα, στοιχεία και πιστοποιητικά είναι αληθή.
  - στ. Ότι η προσφορά ισχύει για εκατό ογδόντα (180) ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.
  - ζ. Ότι συμμετέχει με μία μόνο προσφορά στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης.
  - η. Ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.
  - θ. Θα τηρήσει όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

ι. Ότι έχει επισκεφτεί τους χώρους όπου είναι εγκαταστημένες οι κλιματιστικές συσκευές και μονάδες.

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση πρέπει να υποβάλλεται από πρόσωπο ή πρόσωπα που έχουν την εξουσία να εκπροσωπούν και να δεσμεύουν την εταιρεία (και όχι από αυτόν που εξουσιοδοτήθηκε για την υποβολή της προσφοράς) και συγκεκριμένα:

α) οι Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε, Ε.Π.Ε., Μονοπρόσωπη Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.

β) ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.

γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

- Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

- Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση, αφορά κάθε μέλος σύμφωνα με τα ανωτέρω που συμμετέχει στην Ένωση.

**2.4.3.2.** Ο φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του παραρτήματος Α' της παρούσας. Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Ειδικότερα περιλαμβάνει:

- Φωτοαντίγραφο των σχετικών αδειών σε ισχύ συγκεκριμένα της άδειας άσκησης επαγγέλματος που αναγράφονται στο ΠΔ.1/2013 με την τροποποίηση του Ν. 4403(αρθ.18).

Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί προμηθειών ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αμφισβητήσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακήρυξης δεν κωλύει τη συμμετοχή στον διαγωνισμό. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινήσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινήσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

**Ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να λάβει γνώση των εγκαταστάσεων και των συνθηκών των χώρων που αφορά η συγκεκριμένη προμήθεια.**

#### **2.4.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς Παράρτημα Ε της διακήρυξης:

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

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 που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Μέρος Β' του Παραρτήματος Α' της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 180 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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 απόφαση της εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς, στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία 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.

### **3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

#### **3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών**

##### **3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών**

Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών και συγκεκριμένα η αρμόδια επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη παρούσα διακήρυξη.

- Αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»,
- Αποσφράγιση του φακέλου «Τεχνική Προσφορά»,
- Αποσφράγιση του φακέλου «Οικονομική Προσφορά»,

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. Οι παριστάμενοι στην διαδικασία επιδεικνύουν αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο ταυτοποίησης και παραστατικό εκπροσώπησης.

Αν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο και δεν παρίσταται αυτοπροσώπως, πρέπει ο αντιπρόσωπός του να καταθέσει στην Επιτροπή διενέργειας του Διαγωνισμού υπογεγραμμένη και σφραγισμένη αρμοδίως (χωρίς να απαιτείται γνήσιο της υπογραφής) εξουσιοδότηση.

Αν ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο και εκπροσωπείται από αντιπρόσωπο πρέπει αυτός να καταθέσει στην Επιτροπή διενέργειας του Διαγωνισμού παραστατικό εκπροσώπησης ή υπογεγραμμένη και σφραγισμένη αρμοδίως (χωρίς να απαιτείται γνήσιο της υπογραφής) εξουσιοδότηση.

Κατά την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.

Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά το πέρας της ημερομηνίας υποβολής των προσφορών δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Διευκρινίζεται ότι προκειμένου να εξοικονομείται χρόνος και να επιταχύνονται οι διαδικασίες, η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ενιαία χωρίς διάκριση σταδίων/φάσεων ( αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής, αξιολόγηση τεχνικής προφοράς και αξιολόγηση οικονομικής προφοράς ).

##### **3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών**

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο(Επιτροπή αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών) καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές.

β) Μετά την ολοκλήρωση της αποσφράγισης των προσφορών και την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού σε κλειστή συνεδρίαση την ίδια ημέρα ή σε επόμενη συνεδρίαση ή σε επόμενες συνεδριάσεις εάν απαιτηθούν, ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των προσφορών (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά, οικονομική προσφορά) που έχουν υποβληθεί, προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της διακήρυξης.



γ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί τα τελικά αποτελέσματα σε πρακτικό αξιολόγησης των προσφορών όπου και γνωμοδοτεί για τον προσωρινό ανάδοχο, το οποίο καταθέτει στο Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Εφόσον ασκηθεί ένσταση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και γίνει δεκτή, η επιτροπή διαμορφώνει ανάλογα το πρακτικό ή συντάσσει νέο.

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.

δ) Στην συνέχεια εγκρίνεται από της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. και ανακοινώνεται το αποτέλεσμα στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό. Το Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων **αποστέλλει με FAX ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο όπου δεν είναι εφικτή η αποστολή μέσω FAX** το εγκεκριμένο πρακτικό στους συμμετέχοντες .

**Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει ειδική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ειδικής πρόσκλησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας, 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), στο Γενικό Πρωτόκολλο της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Η προσκόμιση των δικαιολογητικών θα γίνεται σε σφραγισμένο φάκελο με διαβιβαστικό ο οποίος παραδίδεται εντός της άνω προθεσμίας και θα αναγράφονται ευκρινώς:

#### Δικαιολογητικά κατακύρωσης

- Πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας: Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων, ΕΗΣ Ειρήνη Τ.Κ. 14121 Ηράκλειο Αττικής

- Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της Διακήρυξης

- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

Τα πλήρη στοιχεία του Προσφέροντα (ονοματεπώνυμο, Διεύθυνση, Τηλέφωνο, Α.Φ.Μ. κ.λ.π.)

Η Υπηρεσία (Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων), εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από της παραλαβής του φακέλου, αποστέλλει ανακοίνωση στον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, ορίζοντας την ημερομηνία, την ώρα και τον τόπο αποσφράγισης του ως άνω φακέλου των δικαιολογητικών. Η ανακοίνωση αποστέλλεται και στους λοιπούς προσφέροντες των οποίων οι προσφορές έχουν αποσφραγιστεί, και δεν έχουν αποκλειστεί.

Η αρμόδια επιτροπή, προβαίνει στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται με την ως άνω πρόσκληση - ανακοίνωση της Υπηρεσίας

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

αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

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 Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 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 Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 απο την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό . Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79<sup>Α</sup> το Ν. 4412/16, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπο του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει την σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θετοντάς του προθεσμία πού δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι ημερών (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16, σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι έντε (5) μέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευσή της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένταση υποβάλλεται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη περίοδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης η καταβολή παράβολου υπέρ Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης της αξίας της σύμβασης.

**Επισημαίνεται ότι, στο παράβολο κατάθεσης θα πρέπει να αναγράφονται υποχρεωτικά τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής, ήτοι Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., καθώς και ο αριθμ. πρωτ. της σχετικής διακήρυξης.**

Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλο 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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)**

---

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 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή 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 το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Β της Διακήρυξης και 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, 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 5% 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 αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### **4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

---

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

### **4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

---

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.

### **4.4 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης**

### **4.5 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 Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16 όπως ισχύει σήμερα.

Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλόμενους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

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

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) 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.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Α) Το **100%** της συμβατικής αξίας ,των Πινάκων 1,2,3,4,5,6,7,8 &9, μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών και τήρηση των προβλεπόμενων διαδικασιών και εντός εξήντα (60) ημερών από την επόμενη της παραλαβής του τιμολογίου.  
 Β) Το **100%** της συμβατικής αξία ή μέρος αυτής ,του Πινάκα 10( Εργασίες επισκευής –Έκτακτες βλάβες)θα γίνει ως εξής: Ο ανάδοχος θα υποβάλει για κάθε βλάβη σχετική προσφορά του η οποία θα περιλαμβάνει συνολικά την δαπάνη για την αναφερόμενη επισκευή (εργασία και ανταλλακτικά). Την προσφορά του αναδόχου και αφού τύχει την ανάλογη έγκρισης από την Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. θα ακολουθεί η επισκευή της βλάβης στον εξοπλισμό από τον ανάδοχο. Μετά την ολοκλήρωση της επισκευής, θα βεβαιώνεται από την Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. η αποκατάσταση της ομαλής λειτουργία των κλιματιστικών που είχαν υποστεί βλάβη και ο ανάδοχος θα εκδίδει αντίστοιχο τιμολόγιο και θα πληρωθεί εντός εξήντα (60) ημερών από την επόμενη της παραλαβής του τιμολογίου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων 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.

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 παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

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

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

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>2</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

<sup>2</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016



β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

**5.2.2.** Αν η παροχή υπηρεσιών ολοκληρωθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της εργασίας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα εκτελεσθέντων εργασιών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν η εργασία που παραδόθηκε εκπρόθεσμα επηρεάζουν την παροχή υπηρεσιών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της παροχής υπηρεσιών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για την παροχή υπηρεσιών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος της παροχής υπηρεσιών.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκηση της, άλλως θεωρείτε ως σιωπηρός απορριφθείσα.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος εκτέλεσης εργασιών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού μέσα σε ένα (1) έτος από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών που θα προκύψει μετά από την υπογραφή της σύμβασης και συγκεκριμένα έως εξής:

- Για την περάτωση των εργασιών τακτικής συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού των Πινάκων 1,2,3,4,5,6,7,8 & 9 απαιτείται εξήντα (60) ημέρες προσημετρούμενες από την επόμενη ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
- Οι εργασίες επισκευής των έκτακτων βλαβών των κλιματιστικών της ΑΣΠΑΙΤΕ θα πραγματοποιηθούν εντός ενός (1) έτους από την επόμενη ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης της ανωτέρω παροχής υπηρεσιών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί η εργασία, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την παροχή υπηρεσιών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να εκτελέσει την εργασία, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

**6.1.4.** Το Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής παραλαβής, θα γίνει με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (Επιτροπή Παραλαβής).

**6.1.5.** Το παραπάνω όργανο θα προτείνει στο Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων, το οποίο θα εισηγείται στην Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. για την επιβολή κυρώσεων στον προμηθευτή, σε περίπτωση συμπεριφοράς του αντίθετης προς τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Ο ανάδοχος φέρει την ευθύνη για την καταστροφή ή φθορά των υπό προμήθεια ανταλλακτικών από την αποστολή τους μέχρι την παραλαβή και εγκατάσταση και την θέση τους σε λειτουργία (όπου απαιτείται).

Η δαπάνη μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ανταλλακτικών της παροχής υπηρεσιών θα βαρύνει τον προμηθευτή.

Ο ανάδοχος κατά την παράδοση της παροχής υπηρεσιών είναι υποχρεωμένος να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις, αναφορικά με την ασφάλεια εντός του χώρου του Ιδρύματος.

Ακόμα υποχρεώνεται να λαμβάνει κάθε φορά, όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγή ατυχημάτων προς τρίτους, ιδιαίτερα σε χώρους του Ιδρύματος, όπου διακινείται μεγάλος αριθμός σπουδαστών, καθηγητών και λοιπού προσωπικού.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι κείμενες διατάξεις περί προμηθειών.

### 6.2 Παραλαβή εργασιών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής εργασιών

**6.2.1.** Η παραλαβή της παροχής υπηρεσιών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Γ' της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής υπηρεσίας διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει τις εργασίες για την συντήρηση και επισκευή συστημάτων κλιματισμού των Πινάκων 1,2,3,4,5,6,7,8 & 11 εντός εξήντα (60) ημερών προσημετρούμενες από την επόμενη ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Καθώς επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει τις εργασίες για την συντήρηση και επισκευή συστημάτων κλιματισμού των Πινάκων 9 & 10 μέσα σε ένα (1) έτος από την επόμενη ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.



Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό-παραλαβής της υπηρεσίας με παρατηρήσεις –απόρριψης της παροχής υπηρεσιών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους. Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παροχή υπηρεσιών για την συντήρηση και επισκευή συστημάτων κλιματισμού και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

Αν η παροχή υπηρεσιών για την συντήρηση και επισκευή συστημάτων κλιματισμού εκτελέστηκαν εντός του συμβατικού χρόνου και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την 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 που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Ειδικό όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

### **6.4 Απόρριψη της εργασίας – Αντικατάσταση**

---

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της ανωτέρω παροχής υπηρεσιών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

---

**6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

---

**6.7 Αναπροσαρμογή τιμής ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.

της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Ιωάννης Σαριδακης

Καθηγητής

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Α

---

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

---

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ –ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

##### ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών τακτικής – προγραμματισμένης συντήρησης και επισκευής, καθώς και εργασιών έκτακτων βλαβών συστημάτων κλιματισμού (όπως αυτά περιγράφονται κατωτέρω στο παράρτημα Α) για την κάλυψη των αναγκών της ΑΣΠΑΙΤΕ στο Μαρούσι για ένα (1) έτος.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

Διάρκεια σύμβασης – Χρόνοι παράδοσης: Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται ως εξής:

- Για την περάτωση των εργασιών τακτικής συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού των Πινάκων 1,2,3,4,5,6,7,8 & 9 απαιτείται εξήντα (60) ημέρες προσημετρούμενες από την επόμενη ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
- Οι εργασίες επισκευής των έκτακτων βλαβών των κλιματιστικών της ΑΣΠΑΙΤΕ θα πραγματοποιηθούν εντός ενός (1) έτους από την επόμενη ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Τόπος υλοποίησης / παράδοσης: Ο ανάδοχος υποχρεούται υλοποιήσει την σύμβαση στις εγκαταστάσεις της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι (Σταθμός ΕΙΡΗΝΗ ΗΣΑΠ, 14121 Μαρούσι) .

Οι Επιτροπές παραλαβής μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσουν πρωτόκολλα παραλαβής.

Τροποποίηση Σύμβασης: 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 του αρμοδίου οργάνου.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ****Άδειες**

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς (οι υποψήφιοι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό), νομικά ή φυσικά πρόσωπα, θα πρέπει να πληρούν τα αναφερόμενα σχετικά με τις άδειες εξάσκησης επαγγέλματος που αναγράφονται στο Π.Δ. 1/2013 & τροποποίηση Ν.4403 (αρθ. 18).

**ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ**

- Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς πριν από την διαμόρφωση της προσφοράς τους θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους όπου είναι εγκατεστημένες οι κλιματιστικές συσκευές και μονάδες έτσι ώστε να λάβουν υπόψη τους την κατάσταση των μηχανημάτων, των τύπων, τις γενικές και ειδικές συνθήκες που επικρατούν στους χώρους.

**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ****Ο συντηρητής υποχρεούται:**

- Να αναλάβει την συντήρηση καθώς και την επισκευή βλαβών που προέρχονται από την συνήθη και ορθή χρήση όλων των συστημάτων που αναφέρονται στο Τεχνικό Παράρτημα. Η συντήρηση περιλαμβάνει και τα όλα τα αναλώσιμα και ανταλλακτικά.
- Να εξασφαλίζει την τέλεια, αδιάλειπτη & απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων και εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες συντήρησης, πρόληψης και επισκευής κάθε βλάβης, ζημίας και γενικά κάθε κακής, επισφαλούς ή αντιοικονομικής λειτουργίας τους.
- Να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες, ώστε η λειτουργία, η κατάσταση και η ασφάλεια των εγκαταστάσεων να πληροί τους ισχύοντες κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, τους Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, καθώς και όλες τις διατάξεις και τους νόμους.
- Να πραγματοποιεί την συντήρηση σε χρόνο που δεν θα παρακωλύει την λειτουργία των τμημάτων και θα ενημερώνει την Τ.Υ. έγκαιρα για το συντονισμό ενεργειών όπου και όποτε αυτός απαιτείται. Η χρήση των χώρων από το προσωπικό θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χώρου. Κατ' εξαίρεση και μετά από σχετική έγκριση είναι δυνατόν να εκτελεσθούν εργασίες συντήρησης ή επισκευών εκτός του ωραρίου λειτουργίας των Υπηρεσιών.
- Να συμβουλευθεί τα εγχειρίδια συντήρησης των κατασκευαστών, για τυχόν πρόσθετες ή/και ειδικές εργασίες και ελέγχους, και να διαθέτει τα απαραίτητα κριτήρια για την αξιολόγηση έκτασης βλαβών και εξεύρεσης των πλέον ενδεδειγμένων λύσεων από τεχνικής και οικονομικής απόψεως, στηριζόμενος στη γνώση και την εμπειρία του.
- Να υποβάλλει στην Τεχνική Υπηρεσία Πρόγραμμα Συντηρήσεων πριν την εκτέλεση των εργασιών, ώστε ο υπεύθυνος της Τ.Υ. να αναλάβει την επίβλεψη των εργασιών Εάν στην εξέλιξη προκύψουν λόγοι για αλλαγή αυτού του προγράμματος, θα ζητείται η έγκριση της Τ.Υ.
- Να ενημερώνει τους υπεύθυνους της Τεχνικής Υπηρεσίας της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. για οποιαδήποτε επέμβαση (αλλαγή υλικών ή τρόπου λειτουργίας) στα μηχανήματα.
- Να συμπληρώνει ο συντηρητής το αντίστοιχο δελτίο τεχνικών εργασιών για κάθε μηχανήμα στο οποίο ολοκληρώνεται οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής.

- Να αποκαταστήσει τυχόν ζημιές ή καταστροφές που θα γίνουν από το προσωπικό του.

## **ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΑΕΡΙΑ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ**

- Η ανάκτηση των φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου, όπου αυτή απαιτηθεί, και η παραπέρα χρήση ή καταστροφή τους, θα γίνεται σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο ΦΕΚ 3/Α/8-1-2013 και τον Κανονισμό της Επιτροπής Καν. (ΕΚ) αριθ. 303/2008 της 2ας Απριλίου 2008 και τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1005/2009 του Ευρ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Σεπτεμβρίου 2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.
- Απαγορεύεται η εσκεμμένη έκλυση στην ατμόσφαιρα φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου εφόσον δεν είναι τεχνικά αναγκαία για την προβλεπόμενη χρήση.

## **ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- Ο ανάδοχος θα συμπληρώσει Δελτίο Τεχνικών Εργασιών για κάθε κλιματιστικό που θα συντηρήσει ή επισκευάσει και θα παραδοθεί στην Τ.Υ. (ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ).
- Κάθε μεταβολή που αφορά αντικατάσταση ανταλλακτικού, θα σημειώνεται στο ιστορικό, και θα ενημερώνεται ο κατάλογος των χρησιμοποιούμενων υλικών.

## **ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

- Δελτίο Τεχνικών Εργασιών συμπληρωμένο

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ -ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

α/α	Χώρο ς	Τύπος Μηχανήματο ς	Κατασκευα στής	Σειριακός αριθμός	Εργασίες που πραγματοποιή θηκαν	Αναλώσιμα που χρησιμοποιήθηκ αν	Ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκ αν

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Έννοια της συντήρησης

Στην έννοια της Συντήρησης περιλαμβάνονται τα είδη της προγραμματισμένης συντήρησης, και καλύπτει όλο το φάσμα των εργασιών, επιθεωρήσεων, μετρήσεων, δοκιμών, ελέγχων, συντηρήσεων, κλπ οι οποίες είναι αναγκαίες για να εξασφαλίζεται η συνεχής, ασφαλής και αποδοτική λειτουργία των εγκαταστάσεων, εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς τις υποδείξεις και οδηγίες της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε..

Η συντήρηση αφορά και την αποκατάσταση βλαβών. Στις επισκευές βλαβών, τις οποίες θα εκτελέσει ο συντηρητής, συμπεριλαμβάνεται και η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών, ανταλλακτικών και αναλωσίμων.

## Υλικά (αναλώσιμα – ανταλλακτικά)

Ο Συντηρητής υποχρεούται να διαθέτει, χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, κάθε αναλώσιμο υλικό και ανταλλακτικό που απαιτείται για την προληπτική συντήρηση, την διορθωτική συντήρηση και γενικά για την διασφάλιση της καλής λειτουργίας των συντηρουμένων μηχανημάτων.

Η προμήθεια ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων ή ότι άλλο απαιτηθεί για την πλήρη λειτουργία των μηχανημάτων κλιματισμού, βαρύνουν τον Συντηρητή.

Οι παρακάτω εργασίες όπως αναφέρονται αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης. Αν οι απαιτήσεις του κατασκευαστή υπερβαίνουν τις παρακάτω οδηγίες συντήρησης τότε ισχύουν οι οδηγίες του κατασκευαστή.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

Η παρακάτω τεχνική προδιαγραφή αφορά

Αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες διαιρούμενου τύπου (split unit) που βρίσκονται στα κτίρια της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., συστήματα VRV, μονάδες νωπού-εξαερισμού με ανάκτηση τύπου VAM, μονάδες εξαερισμού και περιλαμβάνει:

- Καθαρισμό εσωτερικών μονάδων (condensers, evaporators). Ο καθαρισμός θα γίνεται επιμελώς με κατάλληλο βιοδιασπώμενο - οικολογικό καθαριστικό.
- Καθαρισμός εξωτερικής μονάδας (condensers, evaporators) από τυχόν χώματα, φύλλα κτλ με νερό ή κατάλληλο βιοδιασπώμενο - οικολογικό καθαριστικό.
- Έλεγχος ομαλής λειτουργία των ανεμιστήρων.
- Αμπερομέτρηση συμπιεστών, έλεγχος των ηλεκτρικών συνδέσεων των καλωδίων και έλεγχος καλής λειτουργίας των συμπιεστών.
- Έλεγχος απωλειών ψυκτικού μέσου. Σε περίπτωση που θα διαπιστώνεται απώλεια του ψυκτικού μέσου, θα εντοπίζεται το σημείο διαρροής του, θα επισκευάζεται το αντίστοιχο ψυκτικό κύκλωμα και θα συμπληρώνεται με την απαραίτητη ποσότητα του ψυκτικού μέσου.
- Καθαρισμός των δικτύων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων της εγκατάστασης (των λεκανών περισυλλογής συμπυκνωμάτων συσκευών, των σιφονιών ή των σωληνώσεων σύνδεσης συσκευών με τα δίκτυα, των σωληνώσεων των δικτύων, κλπ).
- Επιθεώρηση της κατάστασης των σωληνώσεων και των μονώσεων ψυκτικών κυκλωμάτων.
- Συντήρηση αεραγωγών, συντήρηση συστημάτων ανάκτησης τύπου VAM, συντήρηση εξαεριστικών μηχανημάτων, καθαρισμός, έλεγχος με θερμοκάμερα για απώλειες, ανεμομέτρηση σε στόμια για την επαλήθευση της καλής λειτουργίας των συστημάτων εξαερισμού – κλιματισμού.

**Εργασίες επισκευής – έκτακτες βλάβες**

Οι προκύπτουσες βλάβες στα κλιματιστικά μηχανήματα της Α.ΠΑΙ.Τ.Ε. κατά τη διάρκεια της σύμβασης, θα επισκευάζονται από τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος θα υποβάλλει για κάθε βλάβη σχετική προσφορά του, η οποία θα περιλαμβάνει συνολικά την δαπάνη για την αναφερόμενη επισκευή (εργασία και ανταλλακτικά). Αφού τύχει ανάλογης έγκρισης η οικονομική προσφορά του αναδόχου, από την Τεχνική Υπηρεσία της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., θα ακολουθεί η επισκευή της βλάβης στο κλιματιστικό μηχάνημα από τον ανάδοχο. Με την ολοκλήρωση της επισκευής, θα βεβαιώνεται από την Τεχνική Υπηρεσία της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. η αποκατάσταση της λειτουργίας του κλιματιστικού που είχε υποστεί βλάβη, και ο ανάδοχος θα εκδίδει αντίστοιχο τιμολόγιο για την επισκευή.

**Προδιαγραφές τοποθέτησης ενός (1) κλιματιστικού**

- Για την αποχέτευση των συμπυκνωμάτων της εσωτερικής μονάδας θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί σωλήνα σπιράλ λευκή από μαλακό PVC, ενισχυμένη με σπείρα από σκληρό PVC. Θα πρέπει να εξασφαλιστεί κατάλληλη κλίση έτσι ώστε τα συμπυκνώματα να καταλήγουν στον αύλειο χώρο.
- Στήριξη των εξωτερικών μονάδων σε μαρκίζα ή ταράτσα σε κατάλληλες επιδαπέδιες μεταλλικές γαλβανισμένες βάσεις.
- Μέγιστη απόσταση μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας έξι (6) μέτρα.
- Κατά την τοποθέτηση οι χαλκοσωλήνες υγρού και αερίου να είναι μονωμένοι ξεχωριστά ο καθένας με συνθετικό αφρώδες καουτσούκ (τύπου armaflex ή ισοδύναμου) ή να είναι προμονωμένοι με μόνωση τύπου PE-X.
- Χρήση αντλίας κενού (όχι εξαέρωση) και τουλάχιστον δεκάλεπτος έλεγχος διαρροής πριν το άνοιγμα των βανών.
- Το καλώδιο σύνδεσης της εξωτερικής με την εσωτερική μονάδα να είναι τύπου H07RN-F ή αντίστοιχης αντοχής και

κατάλληλο για την ονομαστική τιμή του ρεύματος.

- Προδιαγραφές ψυκτικών σωλήνων: EN 12735-1:2001 (σωλήνες ψυκτικών εγκαταστάσεων).
- Όλα τα μήκη σωληνώσεων, μονωτικών υλικών, ταινιών, καλωδίων και λοιπών υλικών θα πρέπει να υπολογιστούν, ως προς το κόστος, με βάση την περίπτωση της μέγιστης απόστασης μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας, δηλαδή έξι (6) μέτρα (δυσμενέστερη περίπτωση).
- Για το μήκος του καλωδίου τροφοδοσίας θα πρέπει να υπολογιστεί επιπλέον των έξι (6) μέτρων και η απόσταση μέχρι την πλησιέστερη πρίζα η οποία μπορεί να είναι τέσσερα (4) μέτρα στη δυσμενέστερη περίπτωση (σύνολο 10 μέτρα καλωδίου).
- Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να είναι διατομής 3G2,5mm<sup>2</sup>.
- Για την τροφοδότηση του κλιματιστικού θα χρειαστεί και ένα φισ σούκο πλάγιας εισόδου. Η πρίζα στον τοίχο διαθέτει καλώδια διατομής 2,5 mm<sup>2</sup>.



**Χώρος τοποθέτησης κλιματιστικού και τύπος κλιματιστικού**

- Το κλιματιστικό βρίσκεται αποθηκευμένο και θα τοποθετηθεί στην αίθουσα ΠΑΔ - ΗΜ2 των παλιών εργαστηρίων. Το κλιματιστικό είναι καινούργιο, διαιρούμενου τύπου (DAIKIN FTX50KMV1B/RX50KV1B 18000btu).

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 1 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

Α/ Α	Είδος	Πλήθος στοιχείων	Τύπος	Εργασία που απαιτείται
1	VRV Μονάδες εξωτερικές	2	Μονάδες VRV  (Daikin RXYQ12T7Y1B)  Ψυκτικό μέσο: R410A 6,3Kg ονομαστικά	Έλεγχος πιέσεων.  Έλεγχος πληρότητας ψυκτικού μέσου και συμπλήρωση (αν υπάρχει σημαντική έλλειψη να βρεθεί η διαρροή και να επισκευαστεί). Έλεγχος καλής λειτουργίας fan, Καθαρισμός με βιοαποδομήσιμο απορρυπαντικό (και ξέπλυμα με νερό) όπου απαιτείται των στοιχείων  (εξατμιστών – συμπυκνωτών) και φίτρων, Έλεγχος κατάστασης συμπιεστών (θορυβώδης λειτουργία στη μία από τις

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 1 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

A/A	Είδος	Πλήθος στοιχείων	Τύπος	Εργασία που απαιτείται
				δύο μονάδες)
2	VRV Μονάδες εσωτερικές καναλάτες	5	Daikin σειρά FXSQ 18kBTU 24kBTU 31kBTU 48kBTU 54kBTU	Ανάγνωση τυχόν βλαβών από τα χειριστήρια των μηχανημάτων και αξιολόγηση αυτών – επισκευή όπου χρειάζεται,  καθαρισμός με βιοαποδομήσιμο απορρυπαντικό φίλτρων και στοιχείων (εξατμιστών – συμπυκνωτών) και ξέπλυμα με νερό
3	VRV Κασέτα ψευδοροφής	4	3x18kBTU 15kBTU	
4	Κύριες σωληνώσεις μεταφοράς ψυκτικού μέσου	4		Έλεγχος για τυχόν τσακίσεις, παραμορφώσεις (και επισκευή αν υπάρχουν), επισκευή σε τυχόν φθαρμένες μονώσεις, επισκευή αν υπάρχει διαρροή ψυκτικού μέσου
5	Μονάδα νωπού-εξαερισμού με ανάκτηση	3	VAM-FA (Daikin) 800m <sup>3</sup> /h 500m <sup>3</sup> /h 350m <sup>3</sup> /h	Ανάγνωση τυχόν βλαβών από τα χειριστήρια.  Έλεγχος στους κινητήρες, καθαρισμός φίλτρου ή αντικατάσταση
6	Αεραγωγός προσαγωγής	12		Έλεγχος (και με θερμοκάμερα) για απώλειες θερμότητας, επισκευή όπών όπου υπάρχουν
7	Αεραγωγός επιστροφής	8		
8	Αεραγωγός νωπού	5		
9	Αεραγωγός απαγωγής	5		
10	Εύκαμπτος αγωγός αλουμινίου	20		
11	Εύκαμπτος σύνδεσμος	4		Επισκευή – αντικατάσταση φθαρμένων ή

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 1 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ				
A/A	Είδος	Πλήθος στοιχείων	Τύπος	Εργασία που απαιτείται
	αεραγωγών			κατεστραμμένων μουσαμάδων PVC (και στην ταράτσα του κτιρίου)
12	Στόμιο λήψης νωπού	3		Καθαρισμός σχαρών, φίλτρων
13	Στόμιο απόρριψης	3		
14	Στόμιο απόρριψης wc	5		
15	Στόμιο προσαγωγής	12		Ρύθμιση πτερυγίων, έλεγχος καλής λειτουργίας Damper (όπου υπάρχει), καθαρισμός σκόνης
16	Στόμιο επιστροφής	8		
17	Ψευδοροφή - Plenum	1		Έλεγχος καλής λειτουργίας
18	Φίλτρα αέρα σε στόμια λήψης νωπού αέρα	4		Καθαρισμός ή αντικατάσταση
19	Αγωγός αποχέτευσης συμπυκνωμάτων (έλεγχος στα στόμια των κασετών και των καναλάτων )	9		Δοκιμή καλής λειτουργίας, απομάκρυνση τυχόν ακαθαρσιών, γλίτσας
20	Κυκλικά στόμια ψευδοροφής τύπου δισκοβαλβίδα	8		Καθαρισμός, έλεγχος καλής λειτουργίας

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 2 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ				
A/A	Είδος	Πλήθος στοιχείων	Τύπος	Εργασία που απαιτείται
1	VRV Μονάδες εξωτερικές	7	6x Μονάδες VRV (Daikin	Έλεγχος πιέσεων. Έλεγχος πληρότητας ψυκτικού μέσου και συμπλήρωση (αν υπάρχει σημαντική

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 2 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Α/ Α	Είδος	Πλήθος στοιχείων	Τύπος	Εργασία που απαιτείται
			RXYQ12T7Y1B) Ψυκτικό μέσο: R410A 6,3Kg ονομαστικά,  1x Daikin RXYQ16T7Y1B  Ψυκτικό μέσο: R410A 10,4Kg ονομαστικά	έλλειψη να βρεθεί η διαρροή και να επισκευαστεί). Έλεγχος καλής λειτουργίας fan, Καθαρισμός με βιοαποδομήσιμο απορρυπαντικό (και ξέπλυμα με νερό) όπου απαιτείται των στοιχείων  (εξατμιστών – συμπυκνωτών) και φίλτρων. Έλεγχος κατάστασης συμπιεστών (θορυβώδης λειτουργία στη μία από τις δύο μονάδες)
2	VRV Μονάδες εσωτερικές καναλάτες πάνω από ψευδοροφή	7	Daikin σειρά FXSQ 18kBTU 24kBTU 3χ36kBTU 2χ48kBTU	Ανάγνωση τυχόν βλαβών από τα χειριστήρια των μηχανημάτων και αξιολόγηση αυτών – επισκευή όπου χρειάζεται,  καθαρισμός με βιοαποδομήσιμο απορρυπαντικό φίλτρων και στοιχείων  (εξατμιστών – συμπυκνωτών) και ξέπλυμα με νερό
3	VRV Μονάδες εσωτερικές καναλάτες υπόγειο	10	Daikin FXSQ100P7VEB 48kBTU	
4	VRV Κασέτα ψευδοροφής	7	4x15kBTU 3χ18kBTU	
5	Κύριες σωληνώσεις μεταφοράς ψυκτικού μέσου	14		Έλεγχος για τυχόν τσακίσεις, παραμορφώσεις (και επισκευή αν υπάρχουν), επισκευή σε τυχόν φθαρμένες

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 2 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

A/A	Είδος	Πλήθος στοιχείων	Τύπος	Εργασία που απαιτείται
				μονώσεις, επισκευή αν υπάρχει διαρροή ψυκτικού μέσου
6	Μονάδα νωπού-εξαερισμού με ανάκτηση ψευδοροφή	4	VAM-FA (Daikin) 2x1000m <sup>3</sup> /h 800m <sup>3</sup> /h 500m <sup>3</sup> /h	Ανάγνωση τυχόν βλαβών από τα χειριστήρια. Έλεγχος στους κινητήρες, καθαρισμός φίλτρου ή αντικατάσταση
7	Μονάδα νωπού-εξαερισμού με ανάκτηση υπόγειο	4	VAM-FA (Daikin) 2x2000m <sup>3</sup> /h 1000m <sup>3</sup> /h	Ανάγνωση τυχόν βλαβών από τα χειριστήρια. Έλεγχος στους κινητήρες, καθαρισμός φίλτρου ή αντικατάσταση
8	Αεραγωγός προσαγωγής	20		Έλεγχος (και με θερμοκάμερα) για απώλειες θερμότητας, επισκευή οπών όπου υπάρχουν
9	Αεραγωγός επιστροφής	16		
10	Αεραγωγός νωπού	5		
11	Αεραγωγός απαγωγής	12		
12	Εύκαμπτος αγωγός αλουμινίου	30		
13	Εύκαμπτος σύνδεσμος αεραγωγών	8		Επισκευή – αντικατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μουσαμάδων PVC (στην ταράτσα του κτιρίου)
14	Στόμιο λήψης νωπού	3		Καθαρισμός σχαρών, φίλτρων
15	Στόμιο απόρριψης	3		Καθαρισμός
16	Στόμιο απόρριψης wc	5		Καθαρισμός
17	Στόμιο προσαγωγής	12		Ρύθμιση πτερυγίων, έλεγχος καλής λειτουργίας damper (όπου υπάρχει), καθαρισμός σκόνης
18	Στόμιο επιστροφής	8		Καθαρισμός
19	Ψευδοροφή - Plenum	1		Έλεγχος καλής λειτουργίας

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 2 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

A/A	Είδος	Πλήθος στοιχείων	Τύπος	Εργασία που απαιτείται
20	Σχάρες σε στόμια λήψης νωπού αέρα	5		Καθαρισμός
21	Αγωγός αποχέτευσης συμπυκνωμάτων (έλεγχος στα στόμια των κασετών και των καναλάτων )	24		Δοκιμή καλής λειτουργίας, απομάκρυνση τυχόν ακαθαρσιών, γλίτσας
22	Κυκλικά στόμια ψευδοροφής τύπου δισκοβαλβίδα	8		Καθαρισμός, έλεγχος καλής λειτουργίας
23	Εξαεριστήρες στην ταράτσα	4	Τύπου CBM 270/270  1/2Hp κινητήρας	Έλεγχος στους κινητήρες, καθαρισμός σκόνης, αντικατάσταση μουσαμάδων PVC
24	Ηλεκτρικός εξαεριστήρας	1	Ενδεικτικού Τύπου Silent 300, $\varnothing$ 150mm	Αντικατάσταση

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - Κλιματιστικά Κεντρικό κτίριο

A/A	Γραφείο	Κλιματιστικό	Ψυκτικό μέσο	Εργασία που απαιτείται
1	150.3 Γραφείο Καθηγητή	SHARP AY-A9GR	R410A	Συντήρηση
2	Γραφείο Τηλεκπαίδευσης	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση
3	132 (Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων)	SHARP AE-A184E	R22	Συντήρηση
4	133.2 Ταμείο	DAIKIN RY22DA7V19	R22	Συντήρηση
5	133.1 Γραφείο προϊσταμένης Οικονομικής Υπηρεσίας	Mitsubishi SRK288HENF-L	R22	Συντήρηση
6	Server Room	INVENTOR EVO-09 inverter	R410A	Συντήρηση

## ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - Κλιματιστικά Κεντρικό κτίριο

A/A	Γραφείο	Κλιματιστικό	Ψυκτικό μέσο	Εργασία που απαιτείται
7	Server Room	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση
8	Server Room	HITACHI RAC-10SH4 inverter	R410A	Συντήρηση
9	Server Room	HITACHI RAC-10SH4 inverter	R410A	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ  Βλάβη στην πλακέτα inverter  -Συντήρηση
10	106 Γραμματεία Μηχανολόγων Μηχ.	SHARP AE-A12FHR	R410A	Συντήρηση
11	104 Γραμματεία Πολιτικών Μηχ.	DAIKIN FTYN35DAV3B	R410A	Συντήρηση
12	102 Γραφείο προϊστ. Πολιτικών Μηχ.	SHARP AE-X9LSR	R410A	Συντήρηση
13	131(Αίθουσα Τηλεδιασκέψεων)	Mitsubishi MSH-18NV	R22	Συντήρηση
14	Γραφείο φυλάκων	SENDO SND-09CH2	R410A	Συντήρηση
15	110 (Γραφείο προϊστ. Ηλεκτρολογίας)	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση
16	111 Γραμματεία Ηλεκτρολόγων	LG K12AH	R410A	Συντήρηση
17	112 Γραφείο Διεθνών Σχέσεων	LG K12AH	R410A	Συντήρηση
18	108-109 Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων	Mitsubishi FDC306HEN3	R22	Συντήρηση
19	113 Τμήμα Διοικητικών Υποθέσεων	SENDO SND-24CH2	R410A	Συντήρηση
20	116 Πρωτόκολλο	DAIKIN RY22DA7V19	R22	Συντήρηση
21	117.1 Κέντρο Δικτύου	DAIKIN REY32B7V1	R22	Συντήρηση
22	117.2 Γραφείο Προϊστ. Κέντρου Δικτύου	DAIKIN RY22DA7V19	R22	Συντήρηση
23	118 Γραφείο Καθηγητών Παιδαγωγικού	F&U FVIN-18088	R410A	Συντήρηση

24	119.1 Γραφείο Καθηγητή	Mitsubishi SRC285HENG	R22	Επισκευή Αντικατάσταση πλακέτας
25	119.2 Γραφείο Καθηγήτριας	DAIKIN RYN25DAV3B	R410A	Συντήρηση
26	Γραφείο (ανάμεσα σε αίθουσες διδασκαλίας 221,220)	DAIKIN RY22DA7V19	R22	Συντήρηση
27	120 Γραφείο Καθηγήτριας	SHARP AY-A9GR	R410A	Συντήρηση
28	121 Γραφείο Καθηγητή	SHARP AY-A9GR	R410A	Συντήρηση
29	122 Γραμματείες ΠΜΣ	SENDO SND-18CH2	R410A	Συντήρηση
30	123 Γραφείο Καθηγητών	SENDO SND-18CH2	R410A	Συντήρηση
31	124.1 Γραφείο Προέδρου Παιδαγωγικού Τμήματος	SHARP AY-A9GR	R410A	Συντήρηση
32	124 Γραμματεία Παιδαγωγικού Τμήματος	SHARP AY-X095E	R22	Συντήρηση
33	124 Γραμματεία Παιδαγωγικού Τμήματος	INVENTOR SI-09	R407C	Συντήρηση
34	130 Υγειονομική Υπηρεσία	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση
35	128.1 Προϊστάμενος Τεχνικής Υπηρεσίας	SAMSUNG SH09VA1 inverter	R22	Συντήρηση
36	128 Τεχνική Υπηρεσία γραφείο	LG K12AH	R410A	Συντήρηση
37	129 Τεχνική Υπηρεσία γραφείο	SAMSUNG SH09VA1 inverter	R22	Συντήρηση
38	127.1 Γραφείο	DAIKIN RY22DA7V19	R22	Συντήρηση
39	127 Γραφείο προϊσταμένου ΤΤΕ	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση
40	Τηλεφωνικό κέντρο	SAMSUNG SH09VA1 inverter	R22	Συντήρηση
41	153 Γραφείο Καθηγητή	INVENTOR EVO-09 inverter	R410A	Συντήρηση



## ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - Κλιματιστικά Κεντρικό κτίριο

A/A	Γραφείο	Κλιματιστικό	Ψυκτικό μέσο	Εργασία που απαιτείται
42	154 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση
43	155 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση
44	156 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση
45	157 Γραφείο Προϊσταμένου Τμήματος Ηλεκτρολογίας	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση
46	158 Γραφείο Καθηγητή	SENDO SND-09CH2	R410A	Συντήρηση
47	159 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση
48	160 Γραφείο	SENDO SND-09CH2	R410A	Συντήρηση
49	161 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση
50	162 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση
51	Παλιά βιβλιοθήκη χώρος δίπλα από αρχείο	DAIKIN RXN35LV1B9	R410A	Συντήρηση
52	Γραφείο Συλλόγου Καθηγητών	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση
53	150.2 Γραφείο Ωρομίσθιων Καθηγητών	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση
54	150.1 Γραφείο Καθηγήτριας	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση
55	Παλιό βιβλιοστάσιο αίθουσα ΗΥ	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση
56	Παλιό βιβλιοστάσιο αίθουσα ΗΥ	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση
57	Παλιό βιβλιοστάσιο γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση
58	107 Γραφείο Προϊστ. Μηχανολόγων	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση
59	251Α Γραφεία ΕΠΠΑΙΚ-ΠΕΣΥΠ	FTX50KMV1B/RX50KV1B	R410A	Συντήρηση
60	251 Γραφείο ΠΑΔ	FTX50KMV1B/RX50KV1B	R410A	Συντήρηση

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - Κλιματιστικά Κεντρικό κτίριο

A/A	Γραφείο	Κλιματιστικό	Ψυκτικό μέσο	Εργασία που απαιτείται
61	Τηλεφωνείο	Φορητό κλιματιστικό Olympia Splendid Frrido 9αρι	R410A	Συντήρηση

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 - Κλιματιστικά ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (όλα inverter)

α/α	Χώρος	Όνομασία	Ψυκτικό μέσο	Εργασία που απαιτείται
1	175 Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
2	175 Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
3	132 Εργαστήριο Οδοποιίας	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
4	132 Εργαστήριο Οδοποιίας	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
5	132 Εργαστήριο Οδοποιίας	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
6	132 Εργαστήριο Οδοποιίας	SND-18/CH2	R410A	Συντήρηση
7	131.1 Γραφείο Καθηγητή	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση
8	131.2 Γραφείο Καθηγητών	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση
9	140.2 Γραφείο Καθηγήτριας	SND-09/CH2	R410A	Συντήρηση
10	140.1 Γραφείο Καθηγήτριας	SND-09/CH2	R410A	Συντήρηση
11	150 Γραμματεία ΠΜΣ	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση
12	135 Εργαστήριο Παιδαγωγικής Τεχνολογίας	SND-18/CH2	R410A	Συντήρηση
13	140 Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας	SND-18/CH2	R410A	Συντήρηση
14	140 Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας	SND-18/CH2	R410A	Συντήρηση
15	140 Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας	SND-24/CH2	R410A	Συντήρηση

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 - Κλιματιστικά ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (όλα inverter)

α/α	Χώρος	Ονομασία	Ψυκτικ ό μέσο	Εργασία που απαιτείται
16	145 Γραφείο Καθηγητή	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση
17	160 Εργαστήριο Υπολογιστικής Μηχανικής	38QUS018DSA	R410A	Συντήρηση
18	261 Εργαστήριο ΕΜΗΧΗΥ	SND-18/CH2	R410A	Συντήρηση
19	125.1 Γραφείο Καθηγητή	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση
20	155 Εργαστήριο ΠΜΣ	SND-24/CH2	R410A	Συντήρηση
21	100 Εργαστήριο Χημείας	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
22	100 Εργαστήριο Χημείας	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
23	100.1 Γραφείο Καθηγητή	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση
24	Αίθουσα ΠΑΔ ΝΚ1	FTXC50A/ RXC50A	R32	Συντήρηση
25	Αίθουσα ΠΑΔ ΝΚ2	FTXC50A/ RXC50A	R32	Συντήρηση

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 - Κλιματιστικά ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

α/ α	Χώρος	Ονομασία	Ψυκτικ ό μέσο	Εργασία που απαιτείται
1	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤ. ΔΕΞ. Εργαστήριο αυτοκινήτων	TOYOTOMI GAN/GAG- A135FW-P	R410A	Συντήρηση
2	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤ. ΔΕΞ. Εργαστήριο Αυτοκινήτων	SAMSUNG AQ09FAN	R22	Συντήρηση
3	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤ. ΔΕΞ. Εργαστήριο Αυτοκινήτων	SAMSUNG AQ09FAN	R22	Συντήρηση
4	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤ. ΔΕΞ. Εργαστήριο Φυσικής	MERCURY KFR120L/W1dS	R407C	Συντήρηση
5	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤ. ΔΕΞ. Εργαστήριο Φυσικής	MERCURY KFR120L/W1dS	R407C	Συντήρηση
6	205.4 Εργαστήριο ΗΥ	SHARP AY-A9LR	R410A	Συντήρηση
7	102 Εργαστήριο Μαθηματικών	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5 - Κλιματιστικά ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ**

<b>α/α</b>	<b>Χώρος</b>	<b>Ονομασία</b>	<b>Ψυκτικό μέσο</b>	<b>Εργασία που απαιτείται</b>
8	200.1 Γραφείο δίπλα από NK2	INVENTOR EVO 12	R410A	Συντήρηση
9	103 Εργαστήριο Ηλεκτρικής Ισχύος	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση
10	103 Εργαστήριο Ηλεκτρικής Ισχύος	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση
11	103 Εργαστήριο Ηλεκτρικής Ισχύος	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση
12	123 Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων	SHARP AE-A12GR	R410A	Συντήρηση
13	123 Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση
14	123 Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση
15	121 Εργαστήριο Ηλεκτρικών κυκλωμάτων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση
16	121 Εργαστήριο Ηλεκτρικών κυκλωμάτων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση
17	121 Εργαστήριο Ηλεκτρικών κυκλωμάτων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση
18	121 Εργαστήριο Ηλεκτρικών κυκλωμάτων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση
19	165.1 Γραφείο Προιστ. Τμήματος Ηλεκτρολογίας	SHARP AE-X9LSR	R410A	Συντήρηση
20	122 Εργαστήριο Ψηφιακών	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση
21	122 Εργαστήριο Ψηφιακών	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση
22	122 Εργαστήριο Ψηφιακών	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6 - Κλιματιστικά ΠΑΛΑΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (όλα inverter)**

<b>α/α</b>	<b>Χώρος</b>	<b>Ονομασία</b>	<b>Ψυκτικό μέσο</b>	<b>Εργασία που απαιτείται</b>
1	Εργαστήριο Υδραυλικής	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
2	Εργαστήριο Υδραυλικής	SND-24/CH2	R410A	Συντήρηση
3	Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση
4	Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 - Κλιματιστικά ΠΑΛΑΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (όλα inverter)

α/α	Χώρος	Ονομασία	Ψυκτικ ό μέσο	Εργασία που απαιτείται
5	Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
6	Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
7	Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
8	Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
9	Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
10	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
11	Εργαστήριο Ραδιοηλεκτρονικών Συστημάτων	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
12	Εργαστήριο Ραδιοηλεκτρονικών Συστημάτων	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση
13	Εργαστήριο Ραδιοηλεκτρονικών Συστημάτων, γραφείο	SND-9/CH2	R410A	Συντήρηση
14	Αίθουσα ΠΑΔ Η/Μ1	FTXC50A/ RXC50A	R32	Συντήρηση

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 - Κλιματιστικά ΠΑΛΑΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

α/α	Χώρος	Ονομασία	Ψυκτικ ό μέσο	Εργασία που απαιτείται
1	Εργαστήριο ΣΑΕ	INVENTOR NSI 30 ON-OFF	R407C	Συντήρηση
2	Εργαστήριο ΣΑΕ	INVENTOR NI 24 ON-OFF	R407C	Συντήρηση
3	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ηλεκτρονικής	INTERTHERM NFO-66 Ντουλάπα ON-OFF	R407C	Συντήρηση
4	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ηλεκτρονικής	INTERTHERM NFO-66 Ντουλάπα ON-OFF	R407C	Συντήρηση
5	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ηλεκτρονικής	INTERTHERM NO-24	R407C	Συντήρηση
6	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	MERCURY AF- H42A5/MR1 ON-OFF Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	Συντήρηση
7	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	MERCURY AF- H42A5/MR1 Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	Συντήρηση
8	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	MERCURY AF- H42A5/MR1 Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ  -Αντικατάσταση δυο (2) ανεμιστήρων εξωτερικά.  -Αντικατάσταση δυο (2)

				κινητήρων ανεμιστήρων εξωτερικά -Συντήρηση
9	Γραφείο Εργαστηρίου Μηχανικής Ρευστών	LG G18AHP Inverter	R410A	Συντήρηση
10	Εργαστήριο Δομικών Υλικών	MERCURY AF-H42A5/MR1 Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	Συντήρηση
11	Εργαστήριο Δομικών Υλικών	MERCURY AF-H42A5/MR1 ON-OFF Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	Συντήρηση
12	Εργαστήριο Δομικών Υλικών	MERCURY AF-H42A5/MR1 Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ  -Αντικατάσταση συμπιεστή τύπου sanyo c-sbr160h38a με καινούργιο , -Προσθήκη Ψυκτικού μέσου R410a 3,5 Kg (θα χρειαστεί περισσότερο λόγω μήκους σωληνώσεων) (Καταστροφή παλιού συμπιεστή λόγω διαρροής στο στόμιο της κατάθλιψης). -Συντήρηση
13	Εργαστήριο Δομικών Υλικών, Γραμματεία	SHARP AE-X18LR Inverter	R410A	Συντήρηση
14	Μηχανουργείο Γραφείο Καθηγητή	SHARP AY-AP18GR	R410A	Συντήρηση
	Μηχανουργείο Γραφείο Καθηγητή	DAIKIN FTX50GV1B Inverter 18αρι	R410A	Συντήρηση
15	Μηχανουργείο Γραφείο Καθηγητή	SAMSUNG AQT24A1QE 24αρι ON-OFF	R22	Συντήρηση
16	Μηχανουργείο αίθουσα διδασκαλίας	GENERAL (Fujitsu) ASG24RGN-W 24αρι ON-OFF	R22	Συντήρηση

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8 Κλιματιστικά αιθουσών διδασκαλίας - Κεντρικό κτίριο**

Τύπος εξωτερικής μονάδας: Mitsubishi PUH-6YKSA, Πλακέτα εξωτερικής μονάδας: BG76N488G02,  
 Συμπιεστής: Copeland ZR68KC-TFD-230 , Fan: F636P65MT, Ψυκτικό μέσο: R22, Εσωτερική μονάδα τύπου  
 οροφής-δαπέδου (τοποθέτηση οροφής)

<b>α/α</b>	<b>Αίθουσα</b>	<b>Παρατηρήσεις</b>
1	230	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (αντικατάσταση ηλεκτρονικών πλακετών στην εσωτερική μονάδα με πλακέτες από υπάρχοντα κλιματιστικά μηχανήματα) -Συντήρηση
2	204	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (εντοπισμός και αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού μέσου, πλήρωση με ψυκτικό μέσο HFC όπως R417A, R422B, R422D, R22m ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ) -Συντήρηση
3	215	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ηλεκτρική βλάβη) -Συντήρηση

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8 Κλιματιστικά αιθουσών διδασκαλίας - Κεντρικό κτίριο**

Τύπος εξωτερικής μονάδας: Mitsubishi PUH-6YKSA, Πλακέτα εξωτερικής μονάδας: BG76N488G02,  
 Συμπιεστής: Copeland ZR68KC-TFD-230 , Fan: F636P65MT, Ψυκτικό μέσο: R22, Εσωτερική μονάδα τύπου οροφής-  
 δαπέδου (τοποθέτηση οροφής)

<b>α/ α</b>	<b>Αίθουσα</b>	<b>Παρατηρήσεις</b>
4	218	Συντήρηση
5	219	Συντήρηση
6	220	Συντήρηση
7	221	Συντήρηση
8	223	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (αποκατάσταση κατεστραμμένων καλωδιώσεων από τρωκτικά στην εξωτερική μονάδα)  -Συντήρηση
9	203	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (εντοπισμός και αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού μέσου, πλήρωση με ψυκτικό μέσο HFC όπως R417A, R422B, R422D, R22m ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ)  -Συντήρηση
10	209	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (εντοπισμός και αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού μέσου)  -Συντήρηση
11	210	Συντήρηση
12	213	Συντήρηση
13	214	Συντήρηση
14	151	Συντήρηση
15	152	Συντήρηση
16	252	Συντήρηση
17	253	Συντήρηση
18	254	Συντήρηση



**ΠΙΝΑΚΑΣ 8 Κλιματιστικά αιθουσών διδασκαλίας - Κεντρικό κτίριο**

Τύπος εξωτερικής μονάδας: Mitsubishi PUH-6YKSA, Πλακέτα εξωτερικής μονάδας: BG76N488G02,  
 Συμπιεστής: Copeland ZR68KC-TFD-230 , Fan: F636P65MT, Ψυκτικό μέσο: R22, Εσωτερική μονάδα τύπου οροφής-δαπέδου (τοποθέτηση οροφής)

α/α	Αίθουσα	Παρατηρήσεις
19	255	Συντήρηση
20	256	Συντήρηση
21	257	Συντήρηση

**ΠΙΝΑΚΑΣ 9 Τοποθέτηση κλιματιστικού**

α/α	Είδος	Πλήθος	Εργασία που απαιτείται
1	DAIKIN FTX50KMV1B/RX50KV1B 18000btu (R410A)	1	Τοποθέτηση

**ΠΙΝΑΚΑΣ 10 Εργασίες επισκευής – έκτακτες βλάβες**

Είδος	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
Εργασίες επισκευής – έκτακτες βλάβες	
<b>Σύνολο</b>	<b>5420 ευρώ</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ 11 – ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**

α/α	
1	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 1 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
2	ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 2 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
3	ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Κλιματιστικά Κεντρικό κτίριο
4	ΠΙΝΑΚΑΣ 4 Κλιματιστικά ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (όλα inverter)
5	ΠΙΝΑΚΑΣ 5 Κλιματιστικά ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

## ΠΙΝΑΚΑΣ 11 – ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

α/ α	
6	ΠΙΝΑΚΑΣ 6 Κλιματιστικά ΠΑΛΑΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (όλα inverter)
7	ΠΙΝΑΚΑΣ 7 Κλιματιστικά ΠΑΛΑΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
8	ΠΙΝΑΚΑΣ 8 Κλιματιστικά αιθουσών διδασκαλίας - Κεντρικό κτίριο
9	ΠΙΝΑΚΑΣ 9 Τοποθέτηση κλιματιστικού
10	ΠΙΝΑΚΑΣ 10 Εργασίες επισκευής έκτακτων βλαβών

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από τις Πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. οικονομικού έτους 2019 με ΚΑΕ 0887.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ ανέρχεται στο ποσό των είκοσι εννέα χιλιάδων εννιοκοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα δύο λεπτών του ευρώ 29.974,52€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 24.173,000€ ΦΠΑ :5.801,52€).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ****ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ €**

**ΕΚΔΟΤΗΣ** .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

**Προς την ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

**ΣΤΑΘΜΟΣ «ΕΙΡΗΝΗ» ΕΗΣ, Τ.Κ.: 141 21, ΜΑΡΟΥΣΙ**

Εγγύηση μας υπ' αριθμ ..... για ευρώ.....

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των € ..... για την Εταιρία ....., Α.Φ.Μ....., Οδός ..... αριθμ. .... ή σε περίπτωση Ένωσης για την Εταιρία 1) ..... Και 2) ....., ατομικά για κάθε μία απ' αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης προμηθευτών, για τη συμμετοχή της σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. .... διακήρυξη της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε με ημερομηνία διενέργειας .....«Για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της ΑΣΠΑΙΤΕ ΣΤΟ Μαρούσι για ένα (1) έτος».

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της, καθ' όλο το χρόνο της εκ της προσφοράς δεσμεύσεώς της και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της, στην περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού σε αυτήν.

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαιτήσεως σας μέσα σε πέντε (5) μέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΕ €**

**ΕΚΔΟΤΗΣ** .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

**Προς την ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

**ΣΤΑΘΜΟΣ «ΕΙΡΗΝΗ» ΗΣΑΠ, Τ.Κ.: 141 21, ΜΑΡΟΥΣΙ**

Εγγύηση μας υπ' αριθμ ..... για ευρώ.....

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των € ..... για την Εταιρία ..... Οδός ..... αριθμ. .... ή σε περίπτωση Ένωσης για την Εταιρία 1) ..... Και 2) ..... , ατομικά για κάθε μία απ' αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης προμηθευτών, για τη καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης... ..... καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της «Για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της ΑΣΠΑΙΤΕ ΣΤΟ Μαρούσι για ένα (1) έτος» σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ..... διακήρυξη της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

ΣΥΜΒΑΣΗ ..... / .....

«Για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών ΣΤΟ Μαρούσι για ένα (1) έτος »

( Αριθμ. Πρωτ..... Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ:..... )

Σήμερα στις ..... του μηνός ....., ημέρα....., στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι Αττικής (Α.Φ.Μ.: 999655324, Δ.Ο.Υ.: ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, Σταθμός ΕΗΣ «ΕΙΡΗΝΗ», Ηράκλειο, Τ.Κ.: 141 21, ), μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων:

Α. Του Ιωάννη Σαριδάκη, Καθηγητή, Προέδρου της Διοικούσας Επιτροπής της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. που εκπροσωπεί αυτή σύμφωνα με την αριθμ. 54591/Ζ1/01-04-2016 (ΦΕΚ 191/τ. ΥΟΔΔ/11-04-2016) Υπουργική Απόφαση, που αφορά την ανασυγκρότηση της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., που θα αποκαλείται στη Σύμβαση αυτή και «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ»

Β. Του ..... Τηλέφωνο: ..... Fax: ....., ΑΦΜ: ....., ΔΟΥ: ....., που θα αποκαλείται στη Σύμβαση αυτή και «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»

συμφωνήθηκαν και αποδέχτηκαν τα παρακάτω:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης, Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (Εργοδότης) έχοντας υπ' όψη του την αριθμ. .... /..... (Θέμα ..... ) Πράξη της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. με ΑΔΑ: .....

**ΑΝΑΘΕΤΕΙ**

Την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού καθώς και την επισκευή των έκτακτων βλαβών για την κάλυψη των αναγκών της ΑΣΠΑΙΤΕ στο Μαρούσι για ένα (1) έτος αντί του ποσού των ..... ευρώ (..... €) που αφορά την τακτική συντήρηση –επισκευή των Πινάκων 1,2,3,4,5,6,7,8 & 9 συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. και έως του ποσού των έξι χιλιάδων επτακοσίων είκοσι ευρώ και ογδόντα λεπτών του ευρώ (6.720,80€) συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που αφορά την επισκευή των έκτακτων βλαβών των συστημάτων κλιματισμού στον..... και αυτός αναλαμβάνει την πραγματοποίηση αυτής με τους παρακάτω όρους.

- Ο Ανάδοχος δεν θα εκτελέσει την προμήθεια πέραν του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου αν προηγουμένα δεν υπάρχει σχετική έγκριση του Εργοδότη για την απαιτούμενη πληρωμή της παροχής υπηρεσιών.

-Για την περάτωση των εργασιών τακτικής συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού των Πινάκων 1,2,3,4,5,6,7,8 & 9 απαιτείται εξήντα (60) ημέρες προσμετρούμενες από την επόμενη ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

-Για την περάτωση των εργασιών επισκευής των έκτακτων βλαβών (πίνακα 10) των κλιματιστικών της ΑΣΠΑΙΤΕ θα πραγματοποιηθούν εντός ενός (1) έτους από την επόμενη ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

- Για την καλή εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού, ο ανάδοχος

κατέθεσε την αριθμ. .... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, του ..... ποσού ..... ευρώ (... .....€).

- Ο Ανάδοχος ευθύνεται, σε αποζημίωση του Ιδρύματος, για κάθε ζημία άμεση ή έμμεση που θα προξενήσει κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της ΑΣΠΑΙΤΕ ΣΤΟ Μαρούσι για ένα (1) έτος.

- Επίσης υποχρεούται για κάθε ασυμφωνία ή εμπόδιο που θα δυσχεράνει την έντευχη και εμπρόθεσμη εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της ΑΣΠΑΙΤΕ στο Μαρούσι για ένα (1) έτος, να ειδοποιεί εγκαίρως την υπηρεσία υποβάλλοντας συγχρόνως προτάσεις.

- Η υπογραφή της σύμβασης από τον ανάδοχο είναι σύμφωνη με την διαμορφωμένη προσφορά του, αποτελεί αμάχητο τεκμήριο και δεν επιτρέπει για κανένα λόγο την εκ των υστέρων υπαναχώρηση της προσφερθείσης τιμής.

- Συγκεκριμένα προϋποτίθεται ότι ο ανάδοχος, για την διαμόρφωση της προσφοράς του έλαβε υπόψη του την τεχνική περιγραφή της σχετικής διακήρυξης με αριθμ. πρωτ. ....

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα «της παροχής υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της ΑΣΠΑΙΤΕ στο Μαρούσι για ένα (1) έτος», ότι δεν θα γίνει καμία αιτίαση, από μέρους του, σχετικά με οποιοδήποτε θέμα και σε οποιοδήποτε βαθμό με επιχείρημα την άγνοια των συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης και ότι θα εφαρμόσει, πιστά την σύμβαση.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην καταβολή των νόμιμων κρατήσεων, φόρων, τελών κ.λ.π. όπως προβλέπεται από τον νόμο.

- Η εξόφληση του τιμήματος θα γίνεται εντός των 60 ημερών από την παραλαβή του τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου εγγράφου ή αλλιώς από την παραλαβή των αγαθών ή των υπηρεσιών εφόσον το τιμολόγιο παραληφθεί πριν από τα αγαθά ή τις υπηρεσίες.

- Σχετικά με τυχόν τροποποίηση της σύμβασης θα ισχύουν οι σχετικές διατάξεις. Οποιαδήποτε τυχόν τροποποίηση της σύμβασης δεν θα παραβιάζει της εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών, όπως αυτή περιγράφεται στην σχετική διακήρυξη. Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

- Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο του συνόλου της παροχής υπηρεσιών ή μέρους αυτής σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη παρούσα σύμβαση.

- Ο Ανάδοχος που παραβαίνει τους όρους της σύμβασης ή επιδεικνύει συμπεριφορά αντίθετη στα συναλλακτικά ήθη και τις αρχές της καλής πίστης, θα κηρύσσεται έκπτωτος, με επιβολή των κυρώσεων σύμφωνα με το ισχύουσες διατάξεις.

- Ως προς τα λοιπά θέματα της παροχής υπηρεσιών ισχύουν η αριθμ. πρωτ. .... προσφορά του αναδόχου και η αριθμ. πρωτ. Ο/.../..... διακήρυξη (που επισυνάπτονται στην παρούσα σύμβαση).

- Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σύμφωνα με τα παραπάνω και αφού διαβιβάσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλομένους (εργοδότη και ανάδοχο) σε τρία (3) αντίτυπα εκ των οποίων τα δύο (2) κατατέθηκαν στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. και το ένα (1) έλαβε ο ανάδοχος Τυχόν παράληψη των ανωτέρων οδηγιών με υπαιτιότητα του Αναδόχου-Εργολάβου καθιστά αυτόν αποκλειστικά υπεύθυνο των συνεπειών του νόμου.

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Για τον προμηθευτή

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Ιωάννης Σαριδάκης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ****ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

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

**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών****Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

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

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 99202057
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΗΣ «ΕΙΡΗΝΗ», ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗ, 141 21

- Αρμόδιος για πληροφορίες: ΣΟΦΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΑ , ΟΛΓΑ ΚΟΚΛΙΩΤΗ
- Τηλέφωνο: 210-2896754, 210-2896777
- Ηλ. ταχυδρομείο: sgiannaka@aspete.gr olgakoklioti@aspete.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [.....]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Συνοπτικός ( Πρόχειρος) Διαγωνισμός με υποβαλλόμενες σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής συστημάτων κλιματισμού για την κάλυψη των αναγκών της ΑΣΠΑΙΤΕ ΣΤΟ Μαρούσι για ένα (1) έτος.
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [99202057]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : υπηρεσίες.
- - Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

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



**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τύπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>iv</sup> : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b> <b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις</b>	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p><b>πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

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

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

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>vi</sup>**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>vii</sup>.
2. δωροδοκία<sup>viii,ix</sup>.
3. απάτη<sup>x</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xi</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xii</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xiii</sup>.

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

	<i>στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>xviii</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xix</sup> :	[.....]

## B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

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



	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b><sup>xxvii</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxviii</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxix</sup> 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;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>



	<p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτονα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

**A: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxx</sup>; του:</b>  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b>  Χρειάζεται ειδική <b>έγκριση</b> ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:  [ ...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  [.....][.....][.....]</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>1</sup>, εκτός εάν :*

*α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>1</sup>.*

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

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

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

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

<sup>1</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>1</sup> Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

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

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

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

<sup>1</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<sup>1</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

<sup>1</sup> Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

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

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

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

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

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

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

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

<sup>1</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>1</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>1</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>1</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>1</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>1</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>1</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>1</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>1</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>1</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>1</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>1</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>1</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>1</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>1</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>1</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>1</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>1</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 1 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ					
A/A	Είδος	Πλήθος στοιχείων	Τύπος	Εργασία που απαιτείται	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
	VRV Μονάδες εξωτερικές	2	Μονάδες VRV  (Daikin RXYQ12T7Y1B)  Ψυκτικό μέσο: R410A 6,3Kg ονομαστικά	Έλεγχος πιέσεων.  Έλεγχος πληρότητας ψυκτικού μέσου και συμπλήρωση (αν υπάρχει σημαντική έλλειψη να βρεθεί η διαρροή και να επισκευαστεί), Έλεγχος καλής λειτουργίας fan, Καθαρισμός με βιοαποδομήσιμο απορρυπαντικό (και ξέπλυμα με νερό) όπου απαιτείται των στοιχείων  (εξατμιστών – συμπυκνωτών) και φίλτρων. Έλεγχος κατάστασης συμπιεστών (θορυβώδης λειτουργία στη μία από τις δύο μονάδες)	
2	VRV Μονάδες εσωτερικές καναλάτες	5	Daikin σειρά FXSQ  18kBTU  24kBTU  31kBTU  48kBTU  54kBTU	Ανάγνωση τυχόν βλαβών από τα χειριστήρια των μηχανημάτων και αξιολόγηση αυτών – επισκευή όπου χρειάζεται,  καθαρισμός με βιοαποδομήσιμο απορρυπαντικό φίλτρων και στοιχείων  (εξατμιστών –	
3	VRV Κασέτα	4	3x18kBTU	συμπυκνωτών) και	

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 1 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ					
A/A	Είδος	Πλήθος στοιχείων	Τύπος	Εργασία που απαιτείται	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
	ψευδοροφής		15kBTU	ξέπλυμα με νερό	
4	Κύριες σωληνώσεις μεταφοράς ψυκτικού μέσου	4		Έλεγχος για τυχόν τσακίσεις, παραμορφώσεις (και επισκευή αν υπάρχουν), επισκευή σε τυχόν φθαρμένες μονώσεις, επισκευή αν υπάρχει διαρροή ψυκτικού μέσου	
5	Μονάδα νωπού-εξαερισμού με ανάκτηση	3	VAM-FA (Daikin) 800m <sup>3</sup> /h 500m <sup>3</sup> /h 350m <sup>3</sup> /h	Ανάγνωση τυχόν βλαβών από τα χειριστήρια. Έλεγχος στους κινητήρες, καθαρισμός φίλτρου ή αντικατάσταση	
6	Αεραγωγός προσαγωγής	12		Έλεγχος (και με θερμοκάμερα) για απώλειες θερμότητας, επισκευή οπών όπου υπάρχουν	
7	Αεραγωγός επιστροφής	8			
8	Αεραγωγός νωπού	5			
9	Αεραγωγός απαγωγής	5			
10	Εύκαμπτος αγωγός αλουμινίου	20			
11	Εύκαμπτος σύνδεσμος αεραγωγών	4		Επισκευή – αντικατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μουσαμάδων PVC (και στην ταράτσα του κτιρίου)	
12	Στόμιο λήψης νωπού	3		Καθαρισμός σχαρών, φίλτρων	
13	Στόμιο απόρριψης	3			
14	Στόμιο απόρριψης wc	5			

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 1 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ</b>					
<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Πλήθος στοιχείων</b>	<b>Τύπος</b>	<b>Εργασία που απαιτείται</b>	<b>Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ</b>
15	Στόμιο προσαγωγής	12		Ρύθμιση πτερυγίων, έλεγχος καλής λειτουργίας Damper (όπου υπάρχει), καθαρισμός σκόνης	
16	Στόμιο επιστροφής	8			
17	Ψευδοροφή - Plenum	1		Έλεγχος καλής λειτουργίας	
18	Φίλτρα αέρα σε στόμια λήψης νωπού αέρα	4		Καθαρισμός ή αντικατάσταση	
19	Αγωγός αποχέτευσης συμπυκνωμάτων (έλεγχος στα στόμια των κασετών και των καναλάτων )	9		Δοκιμή καλής λειτουργίας, απομάκρυνση τυχόν ακαθαρσιών, γλίτσας	
20	Κυκλικά στόμια ψευδοροφής τύπου δισκοβαλβίδα	8		Καθαρισμός, έλεγχος καλής λειτουργίας	
<b>Σύνολο</b>					

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 2 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ</b>					
<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Πλήθος στοιχείων</b>	<b>Τύπος</b>	<b>Εργασία που απαιτείται</b>	<b>Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ</b>
1	VRV Μονάδες εξωτερικές	7	6x Μονάδες VRV (Daikin RXYQ12T7Y1B )	Έλεγχος πιέσεων. Έλεγχος πληρότητας ψυκτικού μέσου και συμπλήρωση (αν υπάρχει	



			<p>Ψυκτικό μέσο: R410A 6,3Kg ονομαστικά,</p> <p>1x Daikin RXYQ16T7Y1B</p> <p>Ψυκτικό μέσο: R410A 10,4Kg ονομαστικά</p>	<p>σημαντική έλλειψη να βρεθεί η διαρροή και να επισκευαστεί). Έλεγχος καλής λειτουργίας fan. Καθαρισμός με βιοαποδομήσιμο απορρυπαντικό (και ξέπλυμα με νερό) όπου απαιτείται των στοιχείων</p> <p>(εξατμιστών – συμπυκνωτών) και φίλτρων. Έλεγχος κατάστασης συμπιεστών (θορυβώδης λειτουργία στη μία από τις δύο μονάδες)</p>	
2	VRV Μονάδες εσωτερικές καναλάτες πάνω από ψευδοροφή	7	<p>Daikin σειρά</p> <p>FXSQ</p> <p>18kBTU</p> <p>24kBTU</p> <p>3x36kBTU</p> <p>2x48kBTU</p>	<p>Ανάγνωση τυχόν βλαβών από τα χειριστήρια των μηχανημάτων και αξιολόγηση αυτών – επισκευή όπου χρειάζεται, καθαρισμός με βιοαποδομήσιμο απορρυπαντικό φίλτρων και στοιχείων (εξατμιστών – συμπυκνωτών) και ξέπλυμα με νερό</p>	
3	VRV Μονάδες εσωτερικές καναλάτες υπόγειο	10	<p>Daikin</p> <p>FXSQ100P7VE B</p> <p>48kBTU</p>		
4	VRV Κασέτα	7	4x15kBTU		

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 2 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ**

A/A	Είδος	Πλήθος στοιχείων	Τύπος	Εργασία που απαιτείται	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
	ψευδοροφής		3x18kBTU		

5	Κύριες σωληνώσεις μεταφοράς ψυκτικού μέσου	14		Έλεγχος για τυχόν τσακίσεις, παραμορφώσεις (και επισκευή αν υπάρχουν), επισκευή σε τυχόν φθαρμένες μονώσεις, επισκευή αν υπάρχει διαρροή ψυκτικού μέσου	
6	Μονάδα νωπού-εξαερισμού με ανάκτηση ψευδοροφή	4	VAM-FA (Daikin)  2x1000m <sup>3</sup> /h  800m <sup>3</sup> /h  500m <sup>3</sup> /h	Ανάγνωση τυχόν βλαβών από τα χειριστήρια.  Έλεγχος στους κινητήρες, καθαρισμός φίλτρου ή αντικατάσταση	
7	Μονάδα νωπού-εξαερισμού με ανάκτηση υπόγειο	4	VAM-FA (Daikin)  2x2000m <sup>3</sup> /h  1000m <sup>3</sup> /h	Ανάγνωση τυχόν βλαβών από τα χειριστήρια.  Έλεγχος στους κινητήρες, καθαρισμός φίλτρου ή αντικατάσταση	
8	Αεραγωγός προσαγωγής	20		Έλεγχος (και με θερμοκάμερα) για απώλειες θερμότητας, επισκευή οπών όπου υπάρχουν	
9	Αεραγωγός επιστροφής	16			
10	Αεραγωγός νωπού	5			
11	Αεραγωγός απαγωγής	12			
12	Εύκαμπτος αγωγός αλουμινίου	30			
13	Εύκαμπτος σύνδεσμος αεραγωγών	8		Επισκευή – αντικατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μουσαμάδων PVC (στην ταράτσα του κτιρίου)	
14	Στόμιο λήψης νωπού	3		Καθαρισμός σχαρών, φίλτρων	
15	Στόμιο απόρριψης	3		Καθαρισμός	
16	Στόμιο απόρριψης wc	5		Καθαρισμός	

17	Στόμιο προσαγωγής	12		Ρύθμιση πτερυγίων, έλεγχος καλής λειτουργίας damper (όπου υπάρχει), καθαρισμός σκόνης	
18	Στόμιο επιστροφής	8		Καθαρισμός	
19	Ψευδοροφή - Plenum	1		Έλεγχος καλής λειτουργίας	
20	Σχάρες σε στόμια λήψης νωπού αέρα	5		Καθαρισμός	
21	Αγωγός αποχέτευσης συμπυκνωμάτων (έλεγχος στα στόμια των κασετών και των καναλάτων )	24		Δοκιμή καλής λειτουργίας, απομάκρυνση τυχόν ακαθαρσιών, γλίτσας	
22	Κυκλικά στόμια ψευδοροφής τύπου δισκοβαλβίδα	8		Καθαρισμός, έλεγχος καλής λειτουργίας	
23	Εξαεριστήρες στην ταράτσα	4	Τύπου CBM 270/270  1/2Hp κινητήρας	Έλεγχος στους κινητήρες, καθαρισμός σκόνης, αντικατάσταση μουςαμάδων PVC	
24	Ηλεκτρικός εξαεριστήρας	1	Ενδεικτικού Τύπου Silent 300, Ø150mm	Αντικατάσταση	
<b>Σύνολο</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - Κλιματιστικά Κεντρικό κτίριο**

<b>A/A</b>	<b>Γραφείο</b>	<b>Κλιματιστικό</b>	<b>Ψυκτικό μέσο</b>	<b>Εργασία που απαιτείται</b>	<b>Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ</b>
1	150.3 Γραφείο Καθηγητή	SHARP AY-A9GR	R410A	Συντήρηση	
2	Γραφείο Τηλεκπαίδευσης	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση	
3	132 (Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων)	SHARP AE-A184E	R22	Συντήρηση	

4	133.2 Ταμείο	DAIKIN RY22DA7V19	R22	Συντήρηση	
5	133.1 Γραφείο προϊσταμένης Οικονομικής Υπηρεσίας	Mitsubishi SRK288HENF-L	R22	Συντήρηση	
6	Server Room	INVENTOR EVO-09 inverter	R410A	Συντήρηση	
7	Server Room	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση	
8	Server Room	HITACHI RAC-10SH4 inverter	R410A	Συντήρηση	
9	Server Room	HITACHI RAC-10SH4 inverter	R410A	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ ΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Βλάβη στην πλακέτα inverter  -Συντήρηση	
10	106 Γραμματεία Μηχανολόγων Μηχ.	SHARP AE-A12FHR	R410A	Συντήρηση	
11	104 Γραμματεία Πολιτικών Μηχ.	DAIKIN FTYN35DAV3B	R410A	Συντήρηση	
12	102 Γραφείο προϊστ. Πολιτικών Μηχ.	SHARP AE-X9LSR	R410A	Συντήρηση	
13	131(Αίθουσα Τηλεδιασκέψεων)	Mitsubishi MSH- 18NV	R22	Συντήρηση	
14	Γραφείο φυλάκων	SENDO SND-09CH2	R410A	Συντήρηση	
15	110 (Γραφείο προϊστ. Ηλεκτρολογίας)	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση	
16	111 Γραμματεία Ηλεκτρολόγων	LG K12AH	R410A	Συντήρηση	
17	112 Γραφείο Διεθνών Σχέσεων	LG K12AH	R410A	Συντήρηση	
18	108–109 Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων	Mitsubishi FDC306HEN3	R22	Συντήρηση	
19	113 Τμήμα Διοικητικών Υποθέσεων	SENDO SND-24CH2	R410A	Συντήρηση	
20	116 Πρωτόκολλο	DAIKIN RY22DA7V19	R22	Συντήρηση	

21	117.1 Κέντρο Δικτύου	DAIKIN REY32B7V1	R22	Συντήρηση	
22	117.2 Γραφείο Προϊστ. Κέντρου Δικτύου	DAIKIN RY22DA7V19	R22	Συντήρηση	
23	118 Γραφείο Καθηγητών Παιδαγωγικού	F&U FVIN-18088	R410A	Συντήρηση	
24	119.1 Γραφείο Καθηγητή	Mitsubishi SRC285HENG	R22	Επισκευή Αντικατάσταση πλακέτας	
25	119.2 Γραφείο Καθηγήτριας	DAIKIN RYN25DAV3B	R410A	Συντήρηση	
26	Γραφείο (ανάμεσα σε αίθουσες διδασκαλίας 221,220)	DAIKIN RY22DA7V19	R22	Συντήρηση	
27	120 Γραφείο Καθηγήτριας	SHARP AY-A9GR	R410A	Συντήρηση	
28	121 Γραφείο Καθηγητή	SHARP AY-A9GR	R410A	Συντήρηση	
29	122 Γραμματείες ΠΜΣ	SENDO SND-18CH2	R410A	Συντήρηση	
30	123 Γραφείο Καθηγητών	SENDO SND-18CH2	R410A	Συντήρηση	
31	124.1 Γραφείο Προέδρου Παιδαγωγικού Τμήματος	SHARP AY-A9GR	R410A	Συντήρηση	
32	124 Γραμματεία Παιδαγωγικού Τμήματος	SHARP AY-X095E	R22	Συντήρηση	
33	124 Γραμματεία Παιδαγωγικού Τμήματος	INVENTOR SI-09	R407C	Συντήρηση	
34	130 Υγειονομική Υπηρεσία	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση	
35	128.1 Προϊστάμενος Τεχνικής Υπηρεσίας	SAMSUNG SH09VA1 inverter	R22	Συντήρηση	
36	128 Τεχνική Υπηρεσία γραφείο	LG K12AH	R410A	Συντήρηση	
37	129 Τεχνική Υπηρεσία γραφείο	SAMSUNG SH09VA1 inverter	R22	Συντήρηση	
38	127.1 Γραφείο	DAIKIN RY22DA7V19	R22	Συντήρηση	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - Κλιματιστικά Κεντρικό κτίριο					
A/A	Γραφείο	Κλιματιστικό	Ψυκτικό μέσο	Εργασία που απαιτείται	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
39	127 Γραφείο προϊσταμένου ΤΤΕ	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση	
40	Τηλεφωνικό κέντρο	SAMSUNG SH09VA1 inverter	R22	Συντήρηση	
41	153 Γραφείο Καθηγητή	INVENTOR EVO-09 inverter	R410A	Συντήρηση	
42	154 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση	
43	155 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση	
44	156 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση	
45	157 Γραφείο Προϊσταμένου Τμήματος Ηλεκτρολογίας	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση	
46	158 Γραφείο Καθηγητή	SENDO SND-09CH2	R410A	Συντήρηση	
47	159 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση	
48	160 Γραφείο	SENDO SND-09CH2	R410A	Συντήρηση	
49	161 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση	
50	162 Γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση	
51	Παλιά βιβλιοθήκη χώρος δίπλα από αρχείο	DAIKIN RXN35LV1B9	R410A	Συντήρηση	
52	Γραφείο Συλλόγου Καθηγητών	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση	
53	150.2 Γραφείο Ωρομίσθιων Καθηγητών	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση	

54	150.1 Γραφείο Καθηγήτριας	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση	
55	Παλιό βιβλιοστάσιο αίθουσα ΗΥ	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση	
56	Παλιό βιβλιοστάσιο αίθουσα ΗΥ	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση	
57	Παλιό βιβλιοστάσιο γραφείο	SAMSUNG SH09VA1X inverter	R22	Συντήρηση	
58	107 Γραφείο Προϊστ. Μηχανολόγων	SHARP AE-A9GR	R410A	Συντήρηση	
59	251Α Γραφεία ΕΠΠΑΙΚ-ΠΕΣΥΠ	FTX50KMV1B/RX50 KV1B	R410A	Συντήρηση	
60	251 Γραφείο ΠΑΔ	FTX50KMV1B/RX50 KV1B	R410A	Συντήρηση	
61	Τηλεφωνείο	Φορητό κλιματιστικό Olympia Splendid Ffrido 9αρι	R410A	Συντήρηση	
				<b>Σύνολο</b>	

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 - Κλιματιστικά ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (όλα inverter)					
α/α	Χώρος	Ονομασία	Ψυκτικό μέσο	Εργασία που απαιτείται	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
1	175 Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
2	175 Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
3	132 Εργαστήριο Οδοποιίας	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
4	132 Εργαστήριο Οδοποιίας	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
5	132 Εργαστήριο Οδοποιίας	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
6	132 Εργαστήριο Οδοποιίας	SND-18/CH2	R410A	Συντήρηση	
7	131.1 Γραφείο Καθηγητή	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση	
8	131.2 Γραφείο Καθηγητών	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση	
9	140.2 Γραφείο Καθηγήτριας	SND-09/CH2	R410A	Συντήρηση	
10	140.1 Γραφείο Καθηγήτριας	SND-09/CH2	R410A	Συντήρηση	
11	150 Γραμματεία ΠΜΣ	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση	
12	135 Εργαστήριο Παιδαγωγικής Τεχνολογίας	SND-18/CH2	R410A	Συντήρηση	
13	140 Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας	SND-18/CH2	R410A	Συντήρηση	
14	140 Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας	SND-18/CH2	R410A	Συντήρηση	
15	140 Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας	SND-24/CH2	R410A	Συντήρηση	
16	145 Γραφείο Καθηγητή	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση	
17	160 Εργαστήριο Υπολογιστικής Μηχανικής	38QUS018DSA	R410A	Συντήρηση	
18	261 Εργαστήριο ΕΜΗΧΗΥ	SND-18/CH2	R410A	Συντήρηση	
19	125.1 Γραφείο Καθηγητή	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση	



20	155 Εργαστήριο ΠΜΣ	SND-24/CH2	R410A	Συντήρηση	
21	100 Εργαστήριο Χημείας	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
22	100 Εργαστήριο Χημείας	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
23	100.1 Γραφείο Καθηγητή	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση	
24	Αίθουσα ΠΑΔ ΝΚ1	FTXC50A/ RXC50A	R32	Συντήρηση	
25	Αίθουσα ΠΑΔ ΝΚ2	FTXC50A/ RXC50A	R32	Συντήρηση	
<b>Σύνολο</b>					

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 - Κλιματιστικά ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

α/α	Χώρος	Ονομασία	Ψυκτικό μέσο	Εργασία που απαιτείται	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
1	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤ. ΔΕΞ. Εργαστήριο αυτοκινήτων	TOYOTOMI GAN/GAG-A135FW-P	R410A	Συντήρηση	
2	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤ. ΔΕΞ. Εργαστήριο Αυτοκινήτων	SAMSUNG AQ09FAN	R22	Συντήρηση	
3	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤ. ΔΕΞ. Εργαστήριο Αυτοκινήτων	SAMSUNG AQ09FAN	R22	Συντήρηση	
4	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤ. ΔΕΞ. Εργαστήριο Φυσικής	MERCURY KFR120L/W1dS	R407C	Συντήρηση	
5	ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤ. ΔΕΞ. Εργαστήριο Φυσικής	MERCURY KFR120L/W1dS	R407C	Συντήρηση	
6	205.4 Εργαστήριο ΗΥ	SHARP AY-A9LR	R410A	Συντήρηση	
7	102 Εργαστήριο Μαθηματικών	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση	
8	200.1 Γραφείο δίπλα από ΝΚ2	INVENTOR EVO 12	R410A	Συντήρηση	
9	103 Εργαστήριο Ηλεκτρικής Ισχύος	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση	
10	103 Εργαστήριο Ηλεκτρικής Ισχύος	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση	
11	103 Εργαστήριο Ηλεκτρικής Ισχύος	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση	
12	123 Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων	SHARP AE-A12GR	R410A	Συντήρηση	
13	123 Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση	
14	123 Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση	
15	121 Εργαστήριο Ηλεκτρικών κυκλωμάτων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση	

16	121 Εργαστήριο Ηλεκτρικών κυκλωμάτων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση	
17	121 Εργαστήριο Ηλεκτρικών κυκλωμάτων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση	
18	121 Εργαστήριο Ηλεκτρικών κυκλωμάτων	SHARP AE-A18GR	R410A	Συντήρηση	
19	165.1 Γραφείο Προιστ. Τμήματος Ηλεκτρολογίας	SHARP AE-X9LSR	R410A	Συντήρηση	
20	122 Εργαστήριο Ψηφιακών	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση	
21	122 Εργαστήριο Ψηφιακών	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση	
22	122 Εργαστήριο Ψηφιακών	INVENTOR NO-24	R407C	Συντήρηση	
<b>Σύνολο</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6 - Κλιματιστικά ΠΑΛΑΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (όλα inverter)**

<b>α/α</b>	<b>Χώρος</b>	<b>Ονομασία</b>	<b>Ψυκτικό μέσο</b>	<b>Εργασία που απαιτείται</b>	<b>Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ</b>
1	Εργαστήριο Υδραυλικής	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
2	Εργαστήριο Υδραυλικής	SND-24/CH2	R410A	Συντήρηση	
3	Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου	SND-12/CH2	R410A	Συντήρηση	
4	Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
5	Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
6	Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
7	Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
8	Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
9	Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
10	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
11	Εργαστήριο Ραδιοτηλεοπτικών Συστημάτων	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
12	Εργαστήριο Ραδιοτηλεοπτικών Συστημάτων	SFSU-55ARFN1-ID	R410A	Συντήρηση	
13	Εργαστήριο Ραδιοτηλεοπτικών Συστημάτων, γραφείο	SND-9/CH2	R410A	Συντήρηση	

14	Αίθουσα ΠΑΔ Η/Μ1	FTXC50A/ RXC50A	R32	Συντήρηση	
----	------------------	--------------------	-----	-----------	--

Σύνολο

## ΠΙΝΑΚΑΣ 7 - Κλιματιστικά ΠΑΛΑΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

α/ α	Χώρος	Ονομασία	Ψυκτικό μέσο	Εργασία που απαιτείται	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
1	Εργαστήριο ΣΑΕ	INVENTOR NSI 30 ON- OFF	R407C	Συντήρηση	
2	Εργαστήριο ΣΑΕ	INVENTOR NI 24 ON- OFF	R407C	Συντήρηση	
3	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ηλεκτρονικής	INTERTHERM NFO- 66 Ντουλάπα ON- OFF	R407C	Συντήρηση	
4	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ηλεκτρονικής	INTERTHERM NFO- 66 Ντουλάπα ON- OFF	R407C	Συντήρηση	
5	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ηλεκτρονικής	INTERTHERM NO-24	R407C	Συντήρηση	
6	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	MERCURY AF- H42A5/MR1 ON-OFF Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	Συντήρηση	
7	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	MERCURY AF- H42A5/MR1 Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	Συντήρηση	
8	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	MERCURY AF- H42A5/MR1 Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚ ΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ  - Αντικατάστα ση δυο (2) ανεμιστήρων εξωτερικά.  - Αντικατάστα ση δυο (2) κινητήρων ανεμιστήρων εξωτερικά  -Συντήρηση	
9	Γραφείο Εργαστηρίου Μηχανικής Ρευστών	LG G18AHP Inverter	R410A	Συντήρηση	

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 - Κλιματιστικά ΠΑΛΑΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ					
α/α	Χώρος	Ονομασία	Ψυκτικό μέσο	Εργασία που απαιτείται	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
10	Εργαστήριο Δομικών Υλικών	MERCURY AF-H42A5/MR1 Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	Συντήρηση	
11	Εργαστήριο Δομικών Υλικών	MERCURY AF-H42A5/MR1 ON-OFF Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	Συντήρηση	
12	Εργαστήριο Δομικών Υλικών	MERCURY AF-H42A5/MR1 Ντουλάπα (ON-OFF)	R410A	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ - Αντικατάσταση συμπιεστή τύπου sanigo c-sbp160h38a με καινούργιο , -Προσθήκη Ψυκτικού μέσου R410a 3,5 Kg (θα χρειαστεί περισσότερο λόγω μήκους σωληνώσεων ) (Καταστροφή παλιού συμπιεστή λόγω διαρροής στο στόμιο της κατάθλιψης)	

				-Συντήρηση	
13	Εργαστήριο Δομικών Υλικών, Γραμματεία	SHARP AE-X18LR Inverter	R410A	Συντήρηση	
14	Μηχανουργείο Γραφείο Καθηγητή	SHARP AY-AP18GR	R410A	Συντήρηση	
	Μηχανουργείο Γραφείο Καθηγητή	DAIKIN FTX50GV1B Inverter 18αρι	R410A	Συντήρηση	
15	Μηχανουργείο Γραφείο Καθηγητή	SAMSUNG AQT24A1QE 24αρι ON-OFF	R22	Συντήρηση	
16	Μηχανουργείο αίθουσα διδασκαλίας	GENERAL (Fujitsu) ASG24RGN-W 24αρι ON-OFF	R22	Συντήρηση	
<b>Σύνολο</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8 Κλιματιστικά αιθουσών διδασκαλίας - Κεντρικό κτίριο**

Τύπος εξωτερικής μονάδας: Mitsubishi PUH-6YKSA, Πλακέτα εξωτερικής μονάδας: BG76N488G02, Συμπιεστής: Copeland ZR68KC-TFD-230 , Fan: F636P65MT, Ψυκτικό μέσο: R22, Εσωτερική μονάδα τύπου οροφής-δαπέδου (τοποθέτηση οροφής)

<b>α/α</b>	<b>Αίθουσα</b>	<b>Παρατηρήσεις</b>	<b>Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ</b>
1	230	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (αντικατάσταση ηλεκτρονικών πλακετών στην εσωτερική μονάδα με πλακέτες από υπάρχοντα κλιματιστικά μηχανήματα) -Συντήρηση	
2	204	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (εντοπισμός και αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού μέσου, πλήρωση με ψυκτικό μέσο HFC όπως R417A, R422B, R422D, R22m ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ) -Συντήρηση	
3	215	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ηλεκτρική βλάβη) -Συντήρηση	

## 19PROC005125438 2019-06-18

## ΠΙΝΑΚΑΣ 8 Κλιματιστικά αιθουσών διδασκαλίας - Κεντρικό κτίριο

Τύπος εξωτερικής μονάδας: Mitsubishi PUH-6YKSA, Πλακέτα εξωτερικής μονάδας: BG76N488G02, Συμπιεστής: Copeland ZR68KC-TFD-230 , Fan: F636P65MT, Ψυκτικό μέσο: R22, Εσωτερική μονάδα τύπου οροφής-δαπέδου (τοποθέτηση οροφής)

α/ α	Αίθουσα	Παρατηρήσεις	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
4	218	Συντήρηση	
5	219	Συντήρηση	
6	220	Συντήρηση	
7	221	Συντήρηση	
8	223	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (αποκατάσταση κατεστραμμένων καλωδιώσεων από τρωκτικά στην εξωτερική μονάδα)  -Συντήρηση	
9	203	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (εντοπισμός και αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού μέσου, πλήρωση με ψυκτικό μέσο HFC όπως R417A, R422B, R422D, R22m ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ)  -Συντήρηση	
10	209	-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (εντοπισμός και αποκατάσταση διαρροής ψυκτικού μέσου)  -Συντήρηση	
11	210	Συντήρηση	
12	213	Συντήρηση	
13	214	Συντήρηση	
14	151	Συντήρηση	
15	152	Συντήρηση	
16	252	Συντήρηση	
17	253	Συντήρηση	

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8 Κλιματιστικά αιθουσών διδασκαλίας - Κεντρικό κτίριο**

Τύπος εξωτερικής μονάδας: Mitsubishi PUH-6YKSA, Πλακέτα εξωτερικής μονάδας: BG76N488G02, Συμπιεστής: Copeland ZR68KC-TFD-230 , Fan: F636P65MT, Ψυκτικό μέσο: R22, Εσωτερική μονάδα τύπου οροφής-δαπέδου (τοποθέτηση οροφής)

α/ α	Αίθουσα	Παρατηρήσεις	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
18	254	Συντήρηση	
19	255	Συντήρηση	
20	256	Συντήρηση	
21	257	Συντήρηση	
<b>Σύνολο</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ 9 Τοποθέτηση κλιματιστικού**

α/ α	Είδος	Πλήθος	Εργασία που απαιτείται	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
1	DAIKIN FTX50KMV1B/RX50KV1B 18000btu (R410A)	1	Τοποθέτηση	
<b>Σύνολο</b>				

**ΠΙΝΑΚΑΣ 10 Εργασίες επισκευής – έκτακτες βλάβες**

Είδος	Τιμή εργασίας με υλικά χωρίς ΦΠΑ
Εργασίες επισκευής – έκτακτες βλάβες	
<b>Σύνολο</b>	<b>5420 ευρώ</b>

## ΠΙΝΑΚΑΣ 11 – ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

α/α		ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 1 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	
2	ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Κ.Ε.Τ. – ΤΟΜΕΑΣ 2 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	
3	ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Κλιματιστικά Κεντρικό κτίριο	
4	ΠΙΝΑΚΑΣ 4 Κλιματιστικά ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (όλα inverter)	
5	ΠΙΝΑΚΑΣ 5 Κλιματιστικά ΝΕΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
6	ΠΙΝΑΚΑΣ 6 Κλιματιστικά ΠΑΛΑΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (όλα inverter)	
7	ΠΙΝΑΚΑΣ 7 Κλιματιστικά ΠΑΛΑΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
8	ΠΙΝΑΚΑΣ 8 Κλιματιστικά αιθουσών διδασκαλίας - Κεντρικό κτίριο	
9	ΠΙΝΑΚΑΣ 9 Τοποθέτηση κλιματιστικού	
10	ΠΙΝΑΚΑΣ 10 Εργασίες επισκευής – έκτακτες βλάβες	<b>5.420,00€</b>
	<b>Σύνολο</b>	
	<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	

Το τελικό σύνολο προσφοράς μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. είναι (ολογράφως και αριθμητικώς):

Το ποσοστό Φ.Π.Α. είναι (ολογράφως και αριθμητικώς):

Το Φ.Π.Α. είναι (ολογράφως και αριθμητικώς):

Το τελικό σύνολο της προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. είναι (ολογράφως και αριθμητικώς):

- Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο και θα παραμείνουν σταθερές μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης και την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου.

- Αύξηση τιμών των ειδών από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του αναδόχου δεν γίνονται αποδεκτές .