



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

**Διακήρυξη Διαγωνισμού  
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ  
για την παροχή υπηρεσιών  
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΟΥ ΙΤΕ»**

Αρ. Πρωτ. (Τ.Π.): 199  
Ηράκλειο, 19/12/2017

## Περιεχόμενα

<b>1.</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>5</b>
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
<b>2.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>9</b>
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	9
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	9
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4	Γλώσσα	9
2.1.5	Εγγυήσεις	10
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1	Δικαιούμενοι συμμετοχής	11
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	12
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	14
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	14
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	14
2.2.7	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	14
2.2.7.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	14
2.2.7.2	Αποδεικτικά μέσα	15
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	17
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	17
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	17
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	17
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	17
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	18
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	19
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	20
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	20
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>22</b>
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	22
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	22
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	23
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	24
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	25
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	26
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>27</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	27
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	27
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	27
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	27
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	27
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>29</b>

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	29
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	29
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	30
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>31</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	31
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	31
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	31
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	31
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>33</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	33
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ–ΤΕΥΔ.....	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	73
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	76

<b>Συνοπτικά στοιχεία</b>	
Αριθμός πρωτοκόλλου:	(Τ.Π.)199/19.12.2017
Συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ:	51064
Αναθέτουσα Αρχή:	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)
Κωδικός NUTS:	GR 431
Είδος Διαγωνισμού:	Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ
Αντικείμενο Διαγωνισμού	«Συντήρηση των κλιματιστικών εγκαταστάσεων του ΙΤΕ»
Κωδικός CPV:	5073000-1 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων»
Συνολικός Προϋπολογισμός για τα τρία έτη:	<b>144.000€</b> , πλέον ΦΠΑ
Διάρκεια σύμβασης:	Ένα (1) έτος με δυνατότητα ανανέωσης για άλλα δύο έτη (1+1)
Χρηματοδότηση:	Προϋπολογισμός του ΙΤΕ (Ιδιωτικά έσοδα)
Κριτήριο ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά <b>βάσει τιμής.</b>
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών:	<b>11/01/2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 16:00</b>
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών:	<b>17/01/2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00</b>
Χρόνος ισχύος προσφορών:	Τρεις (3) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας, ήτοι στις 18/04/2018
Ισχύς Εγγύησης συμμετοχής:	30 ημέρες από τη λήξη ισχύος της προσφοράς, ήτοι στις 18/05/2018
Ημερομηνία καταχώρισης στο ΚΗΜΔΗΣ:	19/12/2017
Ημερομηνία αποστολής περίληψης Διακήρυξης στον ημερήσιο Ελληνικό Τύπο:	19/12/2017
Ημερομηνία ανάρτησης στο ιστότοπο του ΙΤΕ:	19/12/2017
Πληροφορίες:	Τμήμα Προμηθειών ΙΤΕ <a href="mailto:procurement@admin.forth.gr">procurement@admin.forth.gr</a> 2810 391515, -16, -72

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ταχυδρομική διεύθυνση	N. Πλαστήρα 100, Βασιλιά Βουτών
Πόλη	Ηράκλειο
Ταχυδρομικός Κωδικός	70 013
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR431
Τηλέφωνο	+30 2810391515, -16, -72
Φαξ	+30 2810391555
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:procurement@admin.forth.gr">procurement@admin.forth.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	κα. Χριστιάννα Χουλάκη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.forth.gr/index_main.php?c=45&amp;l=g">https://www.forth.gr/index_main.php?c=45&amp;l=g</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) είναι Ν.Π.Ι.Δ. του ευρύτερου Δημοσίου Τομέα και ανήκει στις Μη Κεντρικές Αναθέτουσες Αρχές.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Ερευνητικό Κέντρο.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό δίκαιο: Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., καθώς και στην διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής [www.forth.gr/](http://www.forth.gr/) στη στήλη: *Νέα / Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί*

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

γ) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν για οποιαδήποτε σχετική πληροφορία κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με το Τμήμα Προμηθειών του ΙΤΕ στο τηλ. 2810391515, -16, -72 και στο email: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr).

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

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

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Προϋπολογισμό του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ιδιωτικά έσοδα).

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών προληπτικής και επεμβατικής συντήρησης των αυτόνομων (τύπου split unit), ημικεντρικών (VRV) και κεντρικών (αέρος-αέρος και αέρος-νερού) κλιματιστικών μονάδων των κτηρίων του ΙΤΕ στο Ηράκλειο Κρήτης και στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών στο Ρέθυμνο για ένα έτος με δυνατότητα ανανέωσης άλλα δύο έτη (1+1).

Τα κτήρια του ΙΤΕ που εξυπηρετούνται από την παρούσα σύμβαση είναι:

Στο Ηράκλειο:

- Κτήριο ΕΚΕΚ
- Κτήριο Α' ΕΤΕΠ (Step-C)
- Κτήριο Β' ΕΤΕΠ (κτήριο Γραφείων)
- Κτήριο ΚΕΕΚ
- Κτήριο Διάχυτης Νοημοσύνης (AMI)
- Κτήριο Αποθηκών
- Κτήρια Animal House

και στο Ρέθυμνο:

- Κτήρια 1 και 2 Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών

Η παρακολούθηση, ο συντονισμός και η επίβλεψη των εργασιών του Αναδόχου θα ασκούνται από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης» της διακήρυξης αυτής.

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς διατηρούν το δικαίωμα να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις του ΙΤΕ πριν την διαμόρφωση της τεχνικής προσφοράς τους, κατόπιν σχετικού αιτήματος ώστε να λάβουν γνώση του εγκατεστημένου εξοπλισμού των κτηρίων.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **5073000-1 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων».**

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των προσφερόμενων υπηρεσιών (και για τα τρία έτη) όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα προκήρυξη.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για τα τρία έτη ανέρχεται στο ποσό των **Εκατόν Εβδομήντα Οκτώ Χιλιάδων Πεντακοσίων Εξήντα Ευρώ (178.560,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (συνολικός προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ για τα τρία έτη: 144.000€, ΦΠΑ 24%: 34.560,00€).**

**Ανά έτος** η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των Πενήντα Εννέα Χιλιάδων Πεντακοσίων Είκοσι Ευρώ (59.520,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ ανά έτος: 48.000,00€ πλέον ΦΠΑ 24%: 11.520,00€).

Η διάρκεια της αρχικής σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης άλλους 24 μήνες (12+12) κατόπιν συμφωνίας μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Αναδόχου που θα επιτυγχάνεται εξήντα (60) μέρες προ της λήξης της σύμβασης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της 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. 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 άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 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»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- του Εκτελεστικού Κανονισμού 2067/2015 της Επιτροπής ΕΕ καθώς και του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- του π.δ. 432/1987 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας» ( Α' 204)
- της υπ' αριθ. 1770/2009 απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης « Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας(ΙΤΕ)» ( Β' 1584),
- της υπ' αριθμ. Πρακτικού 340/21-5/07.11.2016 Απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια του διαγωνισμού και ορίζονται οι επιτροπές διενέργειας αυτού.

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

Ως **καταληκτική ημερομηνία υποβολής** των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη <http://www.promitheus.gov.gr> του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) ορίζεται η **11<sup>η</sup>/01/2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 16:00**.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της ΥΑ Π1/2390/16-10-2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

**Η αποσφράγιση των προσφορών** θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος **την 17<sup>η</sup>/01/2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00** από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού του άρθρου 221 του Ν.4412/16, η οποία έχει ορισθεί με την με αριθμό 340/21-5/07.11.2016 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Έρευνας και Τεχνολογίας.

## 1.6 Δημοσιότητα

---

### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε **Συστημικό Αριθμό: 51064**

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

-Εφημερίδα «Πατρίς», ημ. αποστολής 19/12/2017 και ημ. δημοσίευσης 20/12/2017

-Εφημερίδα «Λόγος», ημ. αποστολής 19/12/2017 και ημ. δημοσίευσης 20/12/2017

-Εφημερίδα «Γενική Δημοπρασιών», ημ. αποστολής 19/12/2017 και ημ. δημοσίευσης 20/12/2017

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση [https://www.forth.gr/index\\_main.php?c=45&l=g](https://www.forth.gr/index_main.php?c=45&l=g), στις 19/12/2017.

### B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

## 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:

- Η προκήρυξη της σύμβασης και η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα I - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ], ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα 1 και 2 εγγυητικών επιστολών και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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 αναγκαιών 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 που ζητήθηκαν 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.

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

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

Οι εγγυητικές επιστολές 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.

Σχετικά υποδείγματα, στο Παράρτημα IV υποδείγματα 1 και 2.

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαιούμενοι 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. Η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

### 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, που ανέρχεται στο ποσό των Δύο Χιλιάδων Οκτακοσίων Ογδόντα Ευρώ (2.880€). Υπόδειγμα 1 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV).

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 18/05/2018, 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 μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

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 προσκομίσει 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 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.

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

**2.2.3.2.** 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 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.

**2.2.3.3.** 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 πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 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.

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

**2.2.3.5.** 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.

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι την εμπορία, εγκατάσταση και συντήρηση κλιματιστικών μηχανημάτων. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.Μ.Η.).

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται, **επί ποινή αποκλεισμού**, να διαθέτουν ελάχιστο ετήσιο κύκλο εργασιών για καθένα από τα έτη 2014, 2015 και 2016 τουλάχιστον όσο η προϋπολογισθείσα τιμή μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι 144.000 Ευρώ.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

**α)** να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, τουλάχιστον τρεις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών συντήρησης ή και εγκατάστασης κλιματιστικών εγκαταστάσεων με διαφορετικούς φορείς δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα, εκ των οποίων τουλάχιστον μια θα αφορά συντήρηση κλιματιστικών μηχανημάτων σε κτήριο με αντίστοιχες κλιματιστικές εγκαταστάσεις με αυτές της Αναθέτουσας Αρχής. Θα λαμβάνονται υπόψη και στοιχεία συμβάσεων που εκτελέσθηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

**β)** Να διαθέτουν τουλάχιστον έναν τεχνικό ειδικότητας ψυκτικό κάτοχο άδειας Εργοδηγού ψυκτικών εγκαταστάσεων ο οποίος θα διαθέτει Πιστοποιητικό κατηγορίας I για τη διαχείριση ψυκτικών υγρών.

**γ)** Να απασχολούν ως μόνιμο προσωπικό, τουλάχιστον για τα δύο τελευταία έτη, τουλάχιστον δύο ψυκτικούς οι οποίοι θα διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες σύμφωνα με το Π.Δ. 1/2013 και την οικεία νομοθεσία.

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώσουν :

**α)** τις κυριότερες συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (θα ληφθούν υπόψη και στοιχεία πριν την τελευταία τριετία).

**β)** το τεχνικό προσωπικό που διαθέτουν και τα επαγγελματικά προσόντα που διαθέτει η ομάδα έργου που θα παράσχει την υπηρεσία.

### 2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

#### 2.2.7.1 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 και 2.2.6 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 II, 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 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υπογράφεται, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, 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.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

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

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με του οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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 2.2.3.3, 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 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού

ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**γ)** για την παράγραφο **2.2.3.5** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού 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 ΓΕΜΗ.

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **κατά την υποβολή της προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού**, αντίγραφα των ισολογισμών των τριών τελευταίων ετών (2014, 2015 και 2016). Σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση ισολογισμών, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για καθένα από τα έτη αυτά. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **κατά την υποβολή της προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού:**

α) Κατάλογο εκτέλεσης παρόμοιων συμβάσεων παροχής υπηρεσιών συντήρησης ή και εγκατάστασης κλιματιστικών εγκαταστάσεων που υλοποιήθηκαν την τελευταία τριετία (θα ληφθούν υπόψη και έργα πριν από την τελευταία τριετία) με διαφορετικούς φορείς του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα, στον οποίο θα αναφέρονται σαφώς ο κύριος του έργου, το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών και το αντικείμενο της κάθε σύμβασης και η αξία της. Μια τουλάχιστον θα αφορά συντήρηση κλιματιστικών μηχανημάτων ανάλογων με αυτά της Α.Α.

β) Βεβαίωση καλής εκτέλεσης των εργασιών του προηγούμενου εδαφίου από τον φορέα στην περίπτωση συμβάσεων με δημόσιους φορείς ή αντίγραφα τιμολογίων ή/και ιδιωτικά συμφωνητικά σε περίπτωση συμβάσεων ιδιωτικού τομέα,

γ) Φωτοαντίγραφο της άδειας και του πιστοποιητικού κατηγορίας Ι χειρισμού ψυκτικών υγρών για τους εξουσιοδοτημένους εργοδηγούς ψυκτικών εγκαταστάσεων καθώς και συμπληρωμένη και ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο υπεύθυνη δήλωση η οποία θα επιβεβαιώνει τη σχέση των πιστοποιημένων ατόμων με τον οικονομικό φορέα και τη διάρκεια αυτής και ότι στις εργασίες συντήρησης θα χρησιμοποιούνται τα συγκεκριμένα άτομα όπου απαιτείται χρήση ψυκτικών υγρών.

δ) Πίνακα προσωπικού της Επιθεώρησης Εργασίας από τον οποίο θα προκύπτει το τεχνικό προσωπικό που απασχολεί με μόνιμη σχέση εργασίας καθώς και τα επαγγελματικά προσόντα αυτού. Επίσης φωτοτυπία των απαιτούμενων από τον νόμο αδειών. Δύο τουλάχιστον ψυκτικοί θα πρέπει να απασχολούνται τα δύο τελευταία έτη στον οικονομικό φορέα. Επίσης φωτοτυπίες των αντίστοιχων αδειών των τεχνιτών που δηλώνονται.

**Β.5.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και



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

**B.7.** 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.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες .

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (παράγραφος 1.5), ήτοι στις **11/01/2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 16:00**, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016 , ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)*» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) ) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

α) 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 διακήρυξης (Παράρτημα II),

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Τ.Ε.Υ.Δ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 και το Παράρτημα IV-Υπόδειγμα 1 της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

γ) τα αποδεικτικά της παραγράφου 2.2.9.2.B3, ήτοι, αντίγραφα των ισολογισμών των τριών τελευταίων ετών (2014, 2015 και 2016) ή υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για καθένα από τα έτη αυτά ή οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο

δ) τα αποδεικτικά της παραγράφου 2.2.9.2.B4, ήτοι:

δ1) Κατάλογο εκτέλεσης παρόμοιων έργων

δ2) Βεβαίωση καλής εκτέλεσης των εργασιών του προηγούμενου εδαφίου

δ3) Φωτοαντίγραφο της άδειας και του πιστοποιητικού κατηγορίας I χειρισμού ψυκτικών υγρών καθώς και υπεύθυνη δήλωση η οποία θα επιβεβαιώνει τη σχέση των πιστοποιημένων ατόμων με τον οικονομικό φορέα και τη διάρκεια αυτής και ότι στις εργασίες συντήρησης θα χρησιμοποιούνται τα συγκεκριμένα άτομα όπου απαιτείται χρήση ψυκτικών υγρών.

δ4) Πίνακα προσωπικού της Επιθεώρησης Εργασίας από τον οποίο θα προκύπτει το τεχνικό προσωπικό που απασχολεί με μόνιμη σχέση εργασίας καθώς και τα επαγγελματικά προσόντα αυτού. Επίσης φωτοτυπία των απαιτούμενων από τον νόμο αδειών. Δύο τουλάχιστον ψυκτικοί θα πρέπει να απασχολούνται τα δύο τελευταία έτη στον οικονομικό φορέα. Επίσης φωτοτυπίες των αντίστοιχων αδειών των τεχνιτών που δηλώνονται.

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της σύμβασης» του Παραρτήματος I, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου του ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία:

1. Το προαναφερθέν ηλεκτρονικό αρχείο - Τεχνική Προσφορά - που παράγεται μετά τη συμπλήρωση της ηλεκτρονικής φόρμας, (Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών και Απαιτήσεων), ψηφιακά υπογεγραμμένο.
2. Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα III της διακήρυξης.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου του ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σύνολο των προσφερόμενων υπηρεσιών όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη. Υπηρεσίες που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφονται στην Οικονομική Προσφορά με την ένδειξη "ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ" στη στήλη τιμών. Στις τιμές θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να τις επιβαρύνει. Οι τιμές θα δίνονται χωρίς ΦΠΑ.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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.

## 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριών (3) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι έως τις 18/04/2018.

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.

## 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 παρούσης 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 2.2.3.3 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) 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 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **17<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2018 και ώρα 11:00**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς 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.

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.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς 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.

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.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ. Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη



συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.6 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και 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 υποβλήθούν 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 - 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το 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 2.2.4-2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού 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. 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 και ως εξής: Ποσοστό 15 % στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50 % στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. 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 έχει υποβάλει αποδεκτή



προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών 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**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι **(α)** δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή **(β)** δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως **(γ)** δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

---

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη 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 V 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 θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

---

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

### **4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο Ανάδοχος δεν τηρεί την εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία και την νομοθεσία περί ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου,

ε) ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας θα πληρωθεί τμηματικά σε δύο δόσεις, μετά την παραλαβή των υπηρεσιών συντήρησης κάθε περιόδου, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης, αφού γίνει η παραλαβή των καρτελών συντήρησης από την Τεχνική Υπηρεσία της αναθέτουσας αρχής και εντός 45 ημερών από την έκδοση του τιμολογίου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,06% 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 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

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 από την 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, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% των προβλεπόμενων τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

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

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

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

---

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) και 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής 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 αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

## **6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

---

### **6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης**

---

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο που είναι το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΤΕ για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

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

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών θα τηρούνται από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία φύλλα συντήρησης στα οποία καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Τα φύλλα συντήρησης θα συνυπογράφονται από τον Τεχνικό του αναδόχου και τον υπεύθυνο χώρου και θα παραλαμβάνονται από τον αρμόδιο μηχανικός της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ. Τα φύλλα συντήρησης θα αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και την εξόφληση του τιμολογίου.

### **6.2 Διάρκεια σύμβασης**

---

Η διάρκεια της αρχικής Σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα ανανέωσης άλλα δύο έτη (1+1) μετά από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ.

### **6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

---

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ.

Αν η Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

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

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

---

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της



συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

**Για το ΙΤΕ**

**Νεκτάριος Ταβερναράκης**

**Πρόεδρος ΔΣ και Διευθυντής Κεντρικής Διεύθυνσης ΙΤΕ**

  
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ  
ΤΑΒΕΡΝΑΡΑΚΗΣ

Ημερομηνία: 2017.12.19 11:34:29 EET  
N. Tavernarakis



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) ξεκίνησε τη λειτουργία του το 1987 και είναι ένα από τα μεγαλύτερα και πιο άρτια οργανωμένα, εξοπλισμένα και στελεχωμένα ερευνητικά κέντρα της χώρας. Εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Η έδρα του και η Κεντρική του Διεύθυνση βρίσκονται στο Ηράκλειο της Κρήτης και αποτελείται από έξι Ερευνητικά Ινστιτούτα: το Ινστιτούτο Πληροφορικής, το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ, το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας και το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών στο Ηράκλειο, το Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών στο Ρέθυμνο και το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής στην Πάτρα.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσης είναι η παροχή υπηρεσιών προληπτικής και επεμβατικής συντήρησης για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους με δυνατότητα ανανέωσης για άλλα δύο (2) έτη (1+1).

Ειδικότερα αφορά την προληπτική και επεμβατική όλων των αυτόνομων (τύπου split unit), ημικεντρικών (VRV) και κεντρικών (αέρος-αέρος και αέρος-νερού) κλιματιστικών μονάδων των κτηρίων του ΙΤΕ που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις του στα Βασιλικά Βουτών Ν. Ηρακλείου Κρήτης και στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών στο Ρέθυμνο με σκοπό την ασφαλή, απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία σε συνθήκες άνεσης της ερευνητικής και διοικητικής λειτουργίας του.

Τα κτήρια του ΙΤΕ που εξυπηρετούνται από την παρούσα σύμβαση είναι:

**Στο Ηράκλειο:**

- Κτήριο ΕΚΕΚ
- Κτήριο Α' ΕΤΕΠ (Step-C)
- Κτήριο Β' ΕΤΕΠ (κτήριο Γραφείων)
- Κτήριο ΚΕΕΚ
- Κτήριο Διάχυτης Νοημοσύνης (AMI)
- Κτήριο Αποθηκών
- Κτήρια Animal House

**και στο Ρέθυμνο:**

- Κτήρια 1 και 2 Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών

Κάθε κτηριακό συγκρότημα περιλαμβάνει τα κλιματιστικά μηχανήματα που περιγράφονται αναλυτικά στους παρακάτω πίνακες:

Πίνακας 1. 1 Καταγραφή κλιματιστικών μηχανημάτων κτηρίου Α' ΕΤΕΠ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ Α' ΕΤΕΠ						
ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ – ΜΗΧ. ΔΩΜΑ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες 13500Btu/h	Daikin	1	0	0	0	2
	LG	1	0	0	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες τύπου κασέτας 35000Btu/h	Daikin	1	0	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες τύπου κασέτας 44000Btu/h	Daikin	0	0	1	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες τύπου ευκάμπτων αεραγωγών 44000Btu/h	Mitsubishi	1	1	0	0	2
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες τύπου ευκάμπτων αεραγωγών 16500Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες τύπου ευκάμπτων αεραγωγών 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες τύπου ευκάμπτων αεραγωγών 44000Btu/h	Mitsubishi	1	1	0	0	2
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες οροφής καναλάτες 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες τύπου κασέτας 16500Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες τύπου αεραγωγών	Trane	1	0	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες τύπου αέρος-αέρος 106.000Btu/h	Trane	1	0	0	0	1
Αυτόνομες μονάδες split unit εξωτερικές	Daikin	1	0	0	0	2

(εσ. επίτοιχες) 13500Btu/h	LG	1	0	0	0	
Αυτόνομες μονάδες εξωτερικές (εσ. τύπου κασέτας) 35000Btu/h	Daikin	1	0	0	0	<b>1</b>
Αυτόνομες μονάδες εξωτερικές (εσ.τύπου κασέτας) 44000Btu/h	Daikin	0	0	1	0	<b>1</b>
Αυτόνομες μονάδες εξωτερικές (εσ.ευκάμπτων αερ.44000Btu/h)	Mitsubishi	1	0	1	0	<b>2</b>
Αυτόνομες μονάδες εξωτερικές (εσ.τύπου ευκάμπτων αεραγωγών) 16500Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	0	<b>0</b>
Αυτόνομες μονάδες εξωτερικές (εσ.τύπου ευκάμπτων αεραγωγών) 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	<b>1</b>
Αυτόνομες μονάδες εξωτερικές (εσ. τύπου ευκάμπτων αεραγωγών) 44000Btu/h	Mitsubishi	2	0	0	0	<b>2</b>
Αυτόνομες μονάδες εξωτερικές (εσ.οροφής καναλάτες) 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	<b>1</b>
Αυτόνομες μονάδες εξωτερικές (εσ.τύπου κασέτας) 16500Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	<b>1</b>
Αυτόνομες μονάδες εξωτερικές (εσ.αεραγωγών)	Trane	1	0	0	0	<b>1</b>
<b>ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV</b>						
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 25	Daikin	0	0	0	0	<b>0</b>
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 32	Daikin	0	1	0	0	<b>1</b>
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 40	Daikin	0	16	6	0	<b>22</b>
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 50	Daikin	0	11	0	0	<b>11</b>

Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 25	Mitsubishi	9	0	0	0	9
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 40	Mitsubishi	1	0	0	0	1
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 63	Mitsubishi	6	0	0	0	6
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 25	Mitsubishi	0	0	5	0	5
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 32	Mitsubishi	0	0	5	0	5
Εξωτερικές μονάδες VRV	Mitsubishi	0	0	0	2	2
Εξωτερικές μονάδες VRV	Mitsubishi	0	0	0	1	1
Εξωτερικές μονάδες VRV 14HP	Daikin	0	0	2	2	4
<b>ΤΥΠΟΣ Γ: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>						
Αυτόνομες μονάδες αέρος-αέρος 106.000Btu/h	Trane	1	0	0	0	1
Αυτόνομες μονάδες αέρος-αέρος εξωτερικές	Trane	0	0	0	1	1
Αντλίες θερμότητας	Mitsubishi	0	0	1	0	1
Αντλίες θερμότητας	Trane	0	0	2	0	2
Αντλίες θερμότητας	Trane	0	0	2	0	2

Πίνακας 1. 2 Καταγραφή κλιματιστικών μηχανημάτων κτηρίου Β' ΕΤΕΠ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ Β' ΕΤΕΠ						
ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΙΣΟΓΕΙΟ	Α ΟΡΟΦΟΣ	Β ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 25	Mitsubishi	19	12	8	0	39
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 32	Mitsubishi	4	4	2	0	10
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 40	Mitsubishi	3	2	1	0	6
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 63	Mitsubishi	1	1	0	0	2
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 125	Mitsubishi	0	0	1	0	1
Εσωτερικές μονάδες τοίχου VRV 25	Mitsubishi	1	1	0	0	2
Εσωτερικές μονάδες τοίχου VRV 63	Mitsubishi	0	0	2	0	2
Εσωτερικές μονάδες οροφής VRV 32	Carrier	0	7	10	0	17
Εξωτερικές μονάδες VRV 10HP	Mitsubishi	0	0	0	7	7
Εξωτερικές μονάδες VRV 10HP	Carrier	0	0	0	2	2

Πίνακας 1. 3 Καταγραφή κλιματιστικών μηχανημάτων κτηρίου ΚΕΕΚ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΚΕΕΚ						
ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες 13500Btu/h	Daikin	0	2	3	0	5
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες 24000Btu/h	Daikin	2	0	2	0	4
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας οροφής 24000Btu/h	Daikin	0	1	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας οροφής 24000Btu/h	Mitsubishi	0	0	1	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit κρυφού τύπου αεραγωγών 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit κρυφού τύπου αεραγωγών 44000Btu/h	Daikin	0	2	0	0	2
Αυτόνομες μονάδες split unit εξωτερικές (εσωτ. επίτοιχες) 13500Btu/h	Daikin	0	0	0	5	5
Αυτόνομες μονάδες split unit εξωτερικές (εσωτ. επίτοιχες) 24000Btu/h	Daikin	2	0	0	2	4
Αυτόνομες μονάδες split unit εξωτερικές (εσωτ. κασέτες) 24000Btu/h	Daikin	0	0	0	1	1
Αυτόνομες μονάδες split unit εξωτερικές (εσωτ. κασέτα οροφής) 24000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	1
Αυτόνομες μονάδες split unit εξωτερικές (εσωτ. κρυφού τύπου)	Mitsubishi	1	0	0	0	1

## 17PROC002450159 2017-12-19

αεραγωγών) 24000Btu/h						
Αυτόνομες μονάδες split unit εξωτερικές (εσωτ. κρυφού τύπου αεραγωγών) 44000Btu/h	Daikin	0	0	0	2	2
<b>ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV</b>						
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 25	Daikin	0	21	29	0	50
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 32	Daikin	0	12	14	0	26
	Daikin	0	2	0	0	2
Εσωτερικές μονάδες επίτοιχες VRV 32	Daikin	8	0	0	0	8
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 40	Daikin	0	2	2	0	4
	Daikin	0	4	4	0	8
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 50	Daikin	0	1	1	0	2
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 63	Daikin	0	2	2	0	4
Εξωτερικές μονάδες VRV 10HP	Daikin	0	0	0	12	12
Εξωτερικές μονάδες VRV 16HP	Daikin	0	0	0	1	1

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ AMI						
ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες 13500Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου ψευδοροφής αεραγωγών 24000Btu/h	Samsung	2	0	0	0	2
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit οροφής 44000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	1
Αυτόνομες μονάδες split unit εξωτερικές 13500Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	1
Αυτόνομες μονάδες split unit εξωτερικές 24000Btu/h	Samsung	2	0	0	0	2
Αυτόνομες μονάδες split unit εξωτερικές 44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	1
ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΙΣΟΓΕΙΟ	Α ΟΡΟΦΟΣ	Β ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 25	Mitsubishi	7	0	0	0	7
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 25	Mitsubishi	0	0	1	0	1
Εσωτερικές μονάδες επίτοιχες VRV 25	Mitsubishi	0	1	1	0	2
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 32	Mitsubishi	0	7	7	0	14
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 40	Mitsubishi	0	2	0	0	2
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 63	Mitsubishi	1	2	3	0	6



Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 80	Mitsubishi	0	5	5	0	<b>10</b>
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 100	Mitsubishi	0	1	5	0	<b>6</b>
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 125	Mitsubishi	0	2	2	0	<b>4</b>
Εξωτερικές μονάδες VRV 10HP	Mitsubishi	0	0	0	5	<b>5</b>
Εξωτερικές μονάδες VRV 12HP	Mitsubishi	0	0	0	1	<b>1</b>
Εξωτερικές μονάδες VRV 14HP	Mitsubishi	0	0	0	2	<b>2</b>
Εξωτερικές μονάδες VRV 16HP	Mitsubishi	0	0	0	2	<b>2</b>

Πίνακας 1. 5 Καταγραφή κλιματιστικών μηχανημάτων κεντρικού κτηρίου ΕΚΕΚ

<b>1.5.1. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ Ι ΕΚΕΚ</b>						
<b>ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT</b>						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες έως 13500Btu/h	Mitsubishi	4	1	2	0	<b>7</b>
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	9	0	0	0	<b>15</b>
	Carrier	4	0	0	0	
	LG	1	0	0	0	
	Daikin	1	0	0	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες από 35000Btu/h έως 44000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	<b>1</b>
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας έως 13500Btu/h	Mitsubishi	0	0	1	0	<b>2</b>
	Daikin	0	1	0	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	1	4	2	0	<b>11</b>
	Daikin	0	1	3	0	

## 17PROC002450159 2017-12-19

Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας 44000Btu/h	Daikin	1	10	8	0	<b>19</b>
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit οροφής κρυφού τύπου 44000Btu/h	Daikin	1	0	0	0	<b>1</b>
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου ευκάμπτων αεραγωγών έως 135000Btu/h	Mitsubishi	0	0	1	0	<b>1</b>
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου ευκάμπτων αεραγωγών από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	2	0	1	0	<b>3</b>
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου ευκάμπτων αεραγωγών 44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	1	0	<b>1</b>
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	<b>1</b>
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών 54000Btu/h (16KW)	Daikin	0	1	0	0	<b>1</b>
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών 80000Btu/h	Mitsubishi	0	0	1	0	<b>1</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. επίτοιχες) έως 13500Btu/h	Mitsubishi	4	0	0	3	<b>7</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. επίτοιχες) από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	4	0	0	5	<b>15</b>
	Carrier	2	0	0	2	
	LG	0	0	0	1	
	Daikin	0	0	0	1	

## 17PROC002450159 2017-12-19

Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. επίτοιχες) από 35000Btu/h έως 44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	<b>1</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου κασέτας) έως 13500Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	<b>2</b>
	Daikin	0	0	0	1	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου κασέτας) από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	6	<b>11</b>
	Daikin	0	1	0	3	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου κασέτας) 44000Btu/h	Daikin	0	0	0	19	<b>19</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. οροφής κρυφού τύπου) 44000Btu/h	Daikin	1	0	0	0	<b>1</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου ευκάμπτων αεραγωγών) έως 135000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	<b>1</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου ευκάμπτων αεραγωγών) από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	2	0	0	1	<b>3</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου ευκάμπτων αεραγωγών) 44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	<b>1</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	<b>1</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ.)	Daikin	0	0	0	1	<b>1</b>

## 17PROC002450159 2017-12-19

τύπου αεραγωγών) 54000Btu/h (16KW)						
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) 80000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	1
<b>ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV</b>						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές μονάδες αεραγωγών VRV 25	Daikin	3	0	0	0	3
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 32	Daikin	0	10	10	0	20
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 40	Daikin	1	2	2	0	5
Εσωτερικές μονάδες αεραγωγών VRV 50	Daikin	4	0	0	0	4
Εξωτερικές μονάδες VRV 10HP	Daikin	1	0	0	0	1
Εξωτερικές μονάδες VRV 14HP	Daikin	0	0	0	2	2
<b>ΤΥΠΟΣ Γ: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>						
Αντλίες θερμότητας 117000Btu/h	Mitsubishi DR11	2	0	0	0	2

1.5.2. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ II ΕΚΕΚ						
ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες έως 13500Btu/h	Mitsubishi	2	2	0	0	4
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	4
	Daikin	1	0	1	0	
	Trane	0	1	0	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	1	2	0	0	5
	Daikin	0	2	0	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας 44000Btu/h	Mitsubishi	2	0	3	0	5
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου ευκάμπτων αεραγωγών 44000Btu/h	Mitsubishi	1	2	4	0	7
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου ευκάμπτων αεραγωγών 80000Btu/h	Mitsubishi	0	1	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών 44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	2	0	3
	Daikin	0	0	1	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών 54000Btu/h (16KW)	Daikin	0	2	0	0	2
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών 68200Btu/h (20KW)	Daikin	0	2	1	0	3
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. επίτοιχες) έως 13500Btu/h	Mitsubishi	2	1	0	1	4
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. επίτοιχες) από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	4
	Daikin	1	0	0	1	
	Trane	0	0	0	1	

## 17PROC002450159 2017-12-19

Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου κασέτας) από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	3	5
	Daikin	0	0	0	2	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου κασέτας) 44000Btu/h	Mitsubishi	2	0	0	3	5
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου ευκάμπτων αεραγωγών) 44000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	6	7
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου ευκάμπτων αεραγωγών) 80000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	1
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) 44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	2	3
	Daikin	0	0	0	1	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) 54000Btu/h (16KW)	Daikin	0	0	0	2	2
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) 68200Btu/h (20KW)	Daikin	0	0	0	3	3

**ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 25	Daikin	0	1	0	0	1
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 40	Daikin	0	5	0	0	5
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 50	Daikin	0	1	0	0	1
Εξωτερικές μονάδες VRV 14HP	Daikin	0	0	0	1	1

**ΤΥΠΟΣ Γ: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Μονάδες packaged (αέρος-αέρος) αεραγωγών 100000Btu/h	Mitsubishi DR101	2	0	0	0	2
Μονάδα packaged (αέρος-αέρος) αεραγωγών, 25KW	Daikin UATYQ250MBY 1	1	0	0	0	1

## 17PROC002450159 2017-12-19

Ψύκτης, 16,7KW	Carrier 30RH-070	1	0	0	0	1
Ψύκτης, 25KW	Trane CVGAM100SD2 A2B0	1	0	0	0	1
Ψύκτης (ψυχοστασίου), 81KW	McQuay MC SMART 240C	1	0	0	0	1
Ψύκτης (B003), 16KW	Daikin EYWYB16KAZW 1	1	0	0	0	1
Αντλία Θερμότητας, 35KW	Carrier 30RB/RQ 033	0	0	0	1	1
Αντλία Θερμότητας, 35KW	Carrier 30RH 033	0	0	0	1	1

## 1.5.3. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΙΙΙ ΕΚΕΚ

## ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες έως 13500Btu/h	Mitsubishi	1	0	1	0	3
	Daikin	0	1	0	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	2
	Daikin	0	0	1	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας έως 13500Btu/h	Mitsubishi	0	0	1	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	5	1	2	0	9
	Daikin	0	0	1	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας 44000Btu/h	Mitsubishi	0	1	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου ευκάμπτων αεραγωγών έως 13500Btu/h	Mitsubishi	1	0	1	0	2
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου ευκάμπτων αεραγωγών 44000Btu/h	Mitsubishi	2	1	0	0	3
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών 36000-44000Btu/h	Mitsubishi	9	1	1	0	12
	Daikin	0	1	0	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών 100000-150000Btu/h	Mitsubishi	4	0	0	0	5
	Daikin	1	0	0	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες	Mitsubishi	0	2	0	0	3



## 17PROC002450159 2017-12-19

split unit τύπου αεραγωγών 68200Btu/h (20KW)	Daikin	1	0	0	0	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. επίτοιχες) έως 13500Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	1	<b>3</b>
	Daikin	0	0	0	1	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. επίτοιχες) από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	<b>2</b>
	Daikin	0	0	0	1	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου κασέτας) έως 13500Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	<b>1</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου κασέτας) από 16000Btu/h έως 24000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	7	<b>9</b>
	Daikin	0	0	0	1	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου κασέτας) 44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	1	<b>1</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου ευκάμπτων αεραγωγών) έως 13500Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	2	<b>2</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου ευκάμπτων αεραγωγών) 44000Btu/h	Mitsubishi	2	0	0	1	<b>3</b>
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) 36000-44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	0	11	<b>12</b>
	Daikin	0	0	0	1	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) 100000- 150000Btu/h	Mitsubishi	3	0	0	1	<b>5</b>
	Daikin	0	0	0	1	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες	Mitsubishi	0	0	0	2	<b>3</b>

# 17PROC002450159 2017-12-19

split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) 68200Btu/h (20KW)	Daikin	1	0	0	0	
ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 25	Daikin	0	0	2	0	2
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 32	Daikin	0	47	19	0	69
	Mitsubishi	0	0	3	0	
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 40	Daikin	0	0	11	0	14
	Mitsubishi	0	0	3	0	
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής VRV 63	Daikin	0	1	2	0	3
Εξωτερικές μονάδες VRV 5HP	Daikin	0	0	0	1	1
Εξωτερικές μονάδες VRV 8HP	Mitsubishi	0	0	0	1	1
Εξωτερικές μονάδες VRV 14HP	Daikin	0	0	0	4	4

## 1.5.4. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ IV ΕΚΕΚ

### ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ Β	ΥΠΟΓΕΙΟ Α	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit επίτοιχες 24000Btu/h	Mitsubishi	2	0	0	2
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit οροφής 44000Btu/h	Mitsubishi	0	1	0	2
	Daikin	0	1	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών 44000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	2
	Daikin	1	0	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών 68200Btu/h (20KW)	Daikin	1	0	0	1
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες	Mitsubishi	0	0	2	2

split unit (εσωτ. επίτοιχες) έως 24000Btu/h					
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. οροφής) 44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	1	2
	Daikin	0	0	1	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) 44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	1	2
	Daikin	0	0	1	
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) 68200Btu/h (20KW)	Daikin	0	0	1	1
<b>ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV</b>					
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ Β	ΥΠΟΓΕΙΟ Α	ΔΩΜΑ	
Εσωτερικές μονάδες τύπου δαπέδου VRV 25	Daikin	0	1	0	1
Εσωτερικές μονάδες οροφής κρυφού τύπου VRV 32	Daikin	7	14	0	21
Εσωτερικές μονάδες οροφής VRV 32	Daikin	9	0	0	9
Εσωτερικές μονάδες οροφής VRV 63	Daikin	0	2	0	2
Εξωτερικές μονάδες VRV 10HP	Daikin	0	2	0	2
Εξωτερικές μονάδες VRV 12HP	Daikin	0	2	0	2

### 1.5.5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟΑΣ ΕΚΕΚ

#### ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΥΠΟΓΕΙΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΔΩΜΑ	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit οροφής εμφανούς τύπου 12000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	0	1
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split	Mitsubishi	1	0	0	0	0	1

## 17PROC002450159 2017-12-19

unit οροφής εμφανούς τύπου 20000Btu/h							
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit οροφής εμφανούς τύπου 24000- 34000Btu/h	Mitsubishi	4	0	0	0	0	5
	Daikin	1	0	0	0	0	
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου κασέτας 44000Btu/h	Daikin	0	1	3	0	0	4
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit τύπου αεραγωγών 44000Btu/h	Mitsubishi	0	0	3	0	0	3
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit αεραγωγών 100000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	0	1
Κλιματιστική μονάδα τύπου UP FLOW	STULTZ	1	0	0	0	0	1
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. οροφής εμφανούς τύπου 12000Btu/h)	Mitsubishi	0	0	0	1	0	1
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου κασέτας 20000Btu/h)	Mitsubishi	0	0	0	1	0	1
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου οροφής εμφανούς τύπου 24000- 34000Btu/h)	Mitsubishi	4	0	0	0	0	5
	Daikin	0	0	0	1	0	
Εξωτερικές αυτόνομες	Daikin	0	0	0	4	0	4

# 17PROC002450159 2017-12-19

μονάδες split unit (εσωτ. τύπου κασέτας) 44000Btu/h							
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. τύπου αεραγωγών) 44000Btu/h	Mitsubishi	1	0	0	0	0	1
<b>ΤΥΠΟΣ Γ: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>							
Κλιματιστική μονάδα Klimabox 8900m <sup>3</sup> /h	Airtechnic Klimabox/1F-90	1	0	0	0	0	1

Πίνακας 1. 6 Καταγραφή κλιματιστικών μηχανημάτων Κτηρίων Animal House - Αποθηκών

<b>1.5.1. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ANIMAL HOUSE – ΚΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΩΝ</b>				
<b>ΤΥΠΟΣ Γ: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ANIMAL HOUSE	ΑΠΟΘΗΚΕΣ	
Αντλία Θερμότητας, 200KW	Carrier 30RH200	4	0	4
Εσωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit οροφής 44000Btu/h		0	1	1
Εξωτερικές αυτόνομες μονάδες split unit (εσωτ. οροφής) 44000Btu/h		0	1	1

Πίνακας 1. 7 Καταγραφή κλιματιστικών μηχανημάτων κτηρίων ΙΜΣ (Ρέθυμνο)

<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΩΝ ΙΜΣ</b>						
<b>ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT</b>						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΚΤΗΡΙΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΚΤΗΡΙΟ 1	ΔΩΜΑ ΚΤΗΡΙΟΥ 1	ΚΤΗΡΙΟ 2	ΔΩΜΑ ΚΤΗΡΙΟΥ 2	
Εσωτερική αυτόνομη μονάδες split unit επίτοιχη 12000Btu/h	Daikin	1	0	0	0	1
Εξωτερική αυτόνομη μονάδα split unit 12000Btu/h	Daikin	0	1	0	0	1
Εσωτερική αυτόνομη μονάδα split unit επίτοιχη 16.000Btu/h		1	0	0	0	1

Αυτόνομη μονάδα split unit εξωτερική 16000Btu/h		0	1	0	0	1
ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV						
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		ΚΤΗΡΙΟ 1	ΔΩΜΑ ΚΤΗΡΙΟΥ 1	ΚΤΗΡΙΟ 2	ΔΩΜΑ ΚΤΗΡΙΟΥ 2	
Εσωτερικές μονάδες τύπου δαπέδου VRV 25	Gree	6	0	0	0	6
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας ψευδοροφής VRV 32	Gree	2	0	0	0	2
Εσωτερικές μονάδες τύπου δαπέδου VRV 32	Gree	4	0	0	0	4
Εσωτερικές μονάδες τύπου δαπέδου VRV 32	Daikin	4	0	0	0	4
Εσωτερικές μονάδες τύπου δαπέδου VRV 25 & 32	Mitsubishi	0	0	16	0	16
Εσωτερικές μονάδες τύπου δαπέδου VRV 40	Gree	1	0	0	0	1
Εσωτερικές μονάδες τύπου δαπέδου VRV 40	Daikin	3	0	0	0	3
Εσωτερικές μονάδες οροφής VRV 63	Gree	1	0	0	0	1
Εσωτερικές μονάδες τύπου ευκάμπτων αεραγωγών VRV 63	Gree	1	0	0	0	1
Εξωτερική μονάδα VRV 8HP	Daikin	0	1	0	0	1
Εξωτερική μονάδα VRV 8HP	Gree	0	1	0	0	1
Εξωτερική μονάδα VRV 10HP	Mitsubishi	0	0	0	2	2

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

1. Η παρακολούθηση, ο συντονισμός και η επίβλεψη των εργασιών του Αναδόχου θα ασκούνται από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ.
2. Δύο φορές το χρόνο κατά την αλλαγή των περιόδων λειτουργίας (χειμώνας-θέρος) θα γίνεται πλήρης προληπτική συντήρηση όλων των τύπων μηχανημάτων που περιγράφονται στους ανωτέρω Πίνακες 1.1 έως 1.7 της διακήρυξης.
3. Για κάθε τύπο κλιματιστικών συστημάτων ή μηχανημάτων εκτελούνται οι απαιτούμενες βασικές εργασίες προληπτικής συντήρησης που δίδονται αναλυτικά στον πίνακα 2 καθώς και στις οδηγίες του κατασκευαστή.
4. Οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, βάσει των χαρακτηριστικών των μηχανημάτων και των υποδείξεων του κατασκευαστή, με πλήρη συμμόρφωση στους ισχύοντες εθνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς κυρίως σε ότι αφορά τον έλεγχο για διαρροή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου ή ουσιών που καταστρέφουν τη στροβίλο του όζοντος.
5. Έλεγχος διαρροών θα πραγματοποιείται σε όλους τους τύπους των κλιματιστικών μηχανημάτων. Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται αυστηρά από Εργοδηγό Ψυκτικό κάτοχο Πιστοποιητικού κατηγορίας Ι, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.6, εδάφιο β της διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.
6. Τα αναλώσιμα υλικά (όπως χημικά υγρά καθαρισμού), μικροϋλικά και εργαλεία που απαιτούνται για τις εργασίες προληπτικής συντήρησης αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου και περιλαμβάνονται στην προσφορά του.
7. Σε κανέναν τύπο μηχανήματος δεν περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας ψυκτικού υγρού ή ελαίου, φίλτρων και ανταλλακτικών, η προμήθεια των οποίων θα γίνεται από το ΙΤΕ μετά την έγκριση ξεχωριστής τεχνοοικονομικής προσφοράς (ποσοτήτων και τιμών) που θα υποβάλλει προς τούτο ο ανάδοχος.
8. Εάν κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης εντοπισθούν βλάβες, ο Ανάδοχος ειδοποιεί την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ και στη συνέχεια ακολουθείται η διαδικασία επεμβατικής συντήρησης που περιγράφεται παρακάτω, στην ενότητα «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»
9. Όλα τα ανταλλακτικά θα φέρουν σήμανση CE, θα διαθέτουν τις προβλεπόμενες από τους κανονισμούς πιστοποιήσεις και θα είναι της απολύτου αποδοχής της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ.
10. Απαγορεύεται οποιαδήποτε πρόσθετη επέμβαση στα μηχανήματα κλιματισμού από τον Ανάδοχο χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ.

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

1. Η παρακολούθηση, ο συντονισμός και η επίβλεψη των εργασιών του Αναδόχου θα ασκούνται από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ.
2. Υποχρέωση του Αναδόχου είναι να έχει διαθέσιμο τεχνικό προσωπικό για επεμβατική συντήρηση (άρση βλαβών).
3. Ο χρόνος επέμβασης θα είναι 24 ώρες τις εργάσιμες ημέρες ή η πρώτη εργάσιμη μετά από την ειδοποίηση από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ.
4. Το κόστος μετάβασης του τεχνικού για την διάγνωση βλάβης περιλαμβάνεται στο οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης.
5. Το κόστος των ανταλλακτικών και εργασίας που πιθανόν απαιτηθούν θα καλύπτεται από το ΙΤΕ μετά την έγκριση ξεχωριστής τεχνοοικονομικής προσφοράς (ποσοτήτων και τιμών) που θα υποβάλλει προς τούτο ο ανάδοχος
6. Όλα τα ανταλλακτικά θα φέρουν σήμανση CE, θα διαθέτουν τις προβλεπόμενες από τους κανονισμούς πιστοποιήσεις και θα είναι της απολύτου αποδοχής της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

<b>ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT</b>	
Δύο φορές το χρόνο κατά την αλλαγή των περιόδων λειτουργίας (χειμώνας-θέρος)	
1.	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
2.	Καθαρισμός φίλτρων αέρα στομίων και μονάδων
3.	Έλεγχος των στοιχείων των εσωτερικών μονάδων, καθαρισμός και απολύμανση εφ' όσον απαιτείται
4.	Έλεγχος – καθαρισμός λεκανών συμπυκνωμάτων
5.	Έλεγχος - καθαρισμός υδραυλικών συνδέσεων αποχετεύσεως
6.	Μεταγωγή οργάνων αυτοματισμού θέρους - χειμώνα
7.	Ηλεκτρολογικοί έλεγχοι, σφίξιμο επαφών
8.	Έλεγχος λειτουργίας οργάνων αυτοματισμού
9.	Έλεγχος διαρροών ψυκτικού μέσου
10.	Έλεγχος – καθαρισμός εξωτερικών μονάδων
11.	Έλεγχος συμπιεστών
<b>ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV</b>	
Δύο φορές το χρόνο κατά την αλλαγή των περιόδων λειτουργίας (χειμώνας-θέρος)	
1.	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
2.	Καθαρισμός φίλτρων αέρα στομίων και μονάδων
3.	Έλεγχος των στοιχείων των εσωτερικών μονάδων, καθαρισμός και απολύμανση εφ' όσον απαιτείται
4.	Έλεγχος – καθαρισμός λεκανών συμπυκνωμάτων
5.	Έλεγχος - καθαρισμός υδραυλικών συνδέσεων αποχετεύσεως
6.	Μεταγωγή οργάνων αυτοματισμού θέρους - χειμώνα
7.	Ηλεκτρολογικοί έλεγχοι, σφίξιμο επαφών
8.	Έλεγχος λειτουργίας οργάνων αυτοματισμού
9.	Έλεγχος διαρροών ψυκτικού μέσου
10.	Έλεγχος – καθαρισμός εξωτερικών μονάδων
11.	Έλεγχος συμπιεστών
12.	Έλεγχος ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων
<b>ΤΥΠΟΣ Γ: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	
Μία φορά το χρόνο	
1.	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας



2.	Έλεγχος – χημικός καθαρισμός των συμπυκνωτών - εξατμιστών των μονάδων
3.	Έλεγχος υδραυλικών συνδέσεων
4.	Έλεγχος κινητήρων ανεμιστήρων
5.	Ηλεκτρολογικοί έλεγχοι, σφίξιμο επαφών
6.	Έλεγχος λειτουργίας οργάνων αυτοματισμού
7.	Έλεγχος διαρροών ψυκτικού μέσου
8.	Έλεγχος - καθαρισμός των στοιχείων των μονάδων
9.	Έλεγχος συμπιεστών και ψυκτελαίου
10.	Αλλαγή λαδιών συμπιεστών εφόσον απαιτείται
11.	Έλεγχος – καθαρισμός φίλτρων νερού
12.	Έλεγχος φίλτρων ψυκτικού κυκλώματος

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει στην Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ λίστα με τα ονόματα, τα τυπικά προσόντα και τα τηλέφωνα επικοινωνίας των ψυκτικών που θα αναλάβουν τις εργασίες του Παραρτήματος Ι της παρούσης, με συνημμένα αντίγραφα των επαγγελματικών αδειών και πιστοποιητικών επάρκειας.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερωθεί επισταμένως για όλες τις εγκαταστάσεις του ΙΤΕ και να παραλάβει από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ τα σχέδια με την καταγραφή των συστημάτων κλιματισμού, την οποία υποχρεούται να επικαιροποιήσει και να υποβάλλει στην Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ.
3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών θα τηρούνται από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία φύλλα συντήρησης στα οποία καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Τα φύλλα συντήρησης θα συνυπογράφονται από τον Τεχνικό του αναδόχου και τον υπεύθυνο χώρου και θα παραλαμβάνονται από τον αρμόδιο μηχανικό της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ. Τα φύλλα συντήρησης θα αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και την εξόφληση του τιμολογίου.
4. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμβουλευτεί τα εγχειρίδια συντήρησης των κατασκευαστών για τυχόν πρόσθετες εργασίες και ελέγχους πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα διακήρυξη, να αξιολογεί τις βλάβες και να προτείνει τις πλέον ενδεδειγμένες τεχνοοικονομικά λύσεις προς έγκριση και υλοποίησή τους.
5. Σε περίπτωση που για την εκτέλεση των εργασιών απαιτείται απενεργοποίηση μονάδων που βρίσκονται σε λειτουργία ο ανάδοχος θα ενημερώνει εγγράφως έγκαιρα την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ και θα λαμβάνει πρωτίστως έγκριση για τον χρόνο και τη διάρκεια της διακοπής.
6. Όπου κι όταν απαιτηθεί κατά τη διάρκεια εργασιών προληπτικής ή επεμβατικής συντήρησης, ο ανάδοχος υποχρεούται να συλλέξει τα εναπομείναντα ψυκτικά ρευστά των κλιματιστικών μηχανημάτων σε δικές του κατάλληλες φιάλες συλλογής και να τα απομακρύνει με δική του ευθύνη και έξοδα εκτός ΙΤΕ σε αδειοδοτημένο αποδέκτη και να προβεί σε έκδοση βεβαίωσης για νόμιμη διάθεσή τους την οποία και θα καταθέσει στο ΙΤΕ.
7. Η εγκατάσταση ή μετεγκατάσταση ή αποξήλωση κλιματιστικών συσκευών δεν είναι υποχρέωση του αναδόχου, μπορεί όμως να γίνει από τον ανάδοχο μετά την έγκριση από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ ξεχωριστής τεχνοοικονομικής προσφοράς που θα υποβάλλει προς τούτο ο ανάδοχος.

8. Ο ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών οφείλει να έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε γεγονός αφορά κακή χρήση των εγκαταστάσεων, και οφείλει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για τη λειτουργία του κτιρίου. Είναι δε υποχρεωμένος να ενημερώνει τους υπεύθυνους του ΙΤΕ για οποιοδήποτε γεγονός συμβαίνει και αφορά τις τεχνικές εγκαταστάσεις του κτιρίου κατά την ώρα της ευθύνης του.
9. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για κάθε ατύχημα που οφείλεται αποδεδειγμένα στην κακή συντήρηση και στη μη λήψη των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας. Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του, ή σε άλλα άτομα, εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις. Θα παρέχει στο προσωπικό του όλα τα απαραίτητα και ενδεδειγμένα μέσα προστασίας και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του ή σε άλλα άτομα εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις ή πλημμελούς συντήρησης αυτών.
10. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί, θα είναι άριστο τόσο από απόψεως τεχνικής κατάρτισης, όσο και από απόψεως συμπεριφοράς και θα τηρεί υποχρεωτικά τους κανόνες ασφαλείας των εργαζομένων, που προβλέπονται από τις διατάξεις και τους νόμους του Κράτους.
11. Ο Ανάδοχος θα τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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 του ΙΤΕ που θα επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης με τον Ανάδοχο.

## ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση: Προϋπολογισμός του ΙΤΕ (Ιδιωτικά έσοδα).

**Η συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης για τα τρία έτη, σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ:** ανέρχεται στο ποσό των **Εκατόν Σαράντα Τεσσάρων Χιλιάδων Ευρώ (144.000,00€) πλέον ΦΠΑ.**

Ανά έτος η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των Σαράντα Οκτώ Χιλιάδων Ευρώ (48.000,00€) πλέον ΦΠΑ.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί του δικαίωμα να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη την ποσότητα ή μεγαλύτερη κατά 15% ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό έως 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016).

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

- Βάση της κείμενης νομοθεσίας, η δαπάνη υποχρεούται σε καταβολή ΦΠΑ 24 %

- Επίσης η δαπάνη υπόκειται σε κράτηση 0,06% 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 (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 375, παρ 7 του ν.4412/2016 και ισχύει) καθώς και 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Επιβάλλεται πλέον 3,6 % επί των άνω τιμών του 0,06% υπέρ χαρτοσήμου και ΟΓΑ.

- Παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με το Ν.2198/94

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-ΤΕΥΔ**

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 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: **ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99221065**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου κρήτης, ΤΚ 70013**, - Αρμόδιος για πληροφορίες: **Χριστιάννα Χουλάκη**
- Τηλέφωνο: **+2810391515, -16, -72**
- Ηλ. ταχυδρομείο: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr)
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.forth.gr](http://www.forth.gr)

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): «Συντήρηση των κλιματιστικών εγκαταστάσεων του ΙΤΕ» (CPV): 5073000-1 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων»
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [βλ κεφαλίδα Διακήρυξης]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **Υπηρεσίες**
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): ΚΔ 2017 ΑΔΗΔ 1-3

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.

## Α: 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>1</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>2</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>3</sup> :	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

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

<sup>2</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>3</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b>  <b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b>  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;  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><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>4</sup>;</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>  α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):  β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:  γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]  β) [.....]  γ) [.....]</p>

<sup>4</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

**Β: 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 ...):	[.....]

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>5</sup>

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>6</sup>.
2. δωροδοκία<sup>7,8</sup>.
3. απάτη<sup>9</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>10</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>11</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>12</sup>.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>13</sup> το οποίο είναι	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

- <sup>5</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>6</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>7</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- <sup>8</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>9</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>10</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 αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- <sup>11</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>12</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>13</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 )

<p>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;</p>	<p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]<sup>14</sup></p>
<p><b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>15</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></p>	<p>α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]<sup>16</sup></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («<b>αυτοκάθαρση</b>»)<sup>17</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>18</sup>:</b></p>	<p>[.....]</p>

<sup>14</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>15</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>16</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>17</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>18</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.



<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>19</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] 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; Διευκρινήστε: 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>20</sup>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] 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>21</sup> [.....][.....][.....]	

<sup>19</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>20</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 υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>21</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b> , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου <sup>22</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν ναι</b> , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις <sup>23</sup> : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις <sup>24</sup> Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι             - [.....] - [.....]   <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i>
<b>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>25</sup>;</b>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]

<sup>22</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>23</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>24</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>25</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</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><b>Έχει συνάψει</b> 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><b>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων<sup>26</sup></b>, 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><b>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση</b> 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>27</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>28</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  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>

<sup>26</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>27</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>28</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)

	[.....]
<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/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</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:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

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

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

**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.**

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>29</sup>; του:</b> Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</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 έγκριση 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>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>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>

<sup>29</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.

**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>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη :</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>30</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>31</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="778 488 1359 551"> <thead> <tr> <th data-bbox="778 488 922 510">Περιγραφή</th> <th data-bbox="922 488 1066 510">ποσά</th> <th data-bbox="1066 488 1209 510">ημερομηνίες</th> <th data-bbox="1209 488 1359 510">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="778 510 922 551"></td> <td data-bbox="922 510 1066 551"></td> <td data-bbox="1066 510 1209 551"></td> <td data-bbox="1209 510 1359 551"></td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό</b><sup>32</sup> με τις αντίστοιχες απαιτούμενες άδειες:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>3) Οι ακόλουθοι <b>τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων</b> διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών, <b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]</p> <p>β) [.....]</p>								

<sup>30</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

<sup>31</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

<sup>32</sup> Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

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>33</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>34</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): [.....]

---

<sup>33</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>34</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.



## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

## ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ &amp; ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΘΕΜΑ:** Διαγωνισμός με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ για την παροχή υπηρεσιών «Συντήρηση των κλιματιστικών εγκαταστάσεων του ΙΤΕ» για ένα έτος με δυνατότητα ανανέωσης άλλα δύο έτη (1+1)»

CPV: 073000-1 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων»

Συστημικός αρ. ΕΣΗΔΗΣ: 51064

Προϋπολογισμός για τα τρία έτη: Εκατόν Σαράντα Τέσσερις Χιλιάδες Ευρώ (144.000,00€) πλέον ΦΠΑ 24%

Προϋπολογισμός για ένα έτος : Σαράντα Οκτώ Χιλιάδες Ευρώ (48.000,00€) πλέον ΦΠΑ 24%

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Όνοματεπώνυμο ή Επωνυμία εταιρείας			
ΑΦΜ			
Διεύθυνση		Τ.Κ.	
Τηλέφωνα			
Ηλεκτρονική δ/νση			

Περιγραφή	ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) <i>(αριθμητικά)</i>	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) <i>(αριθμητικά)</i>	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€) <i>(αριθμητικά)</i>
..... ..... .....	.....	.....	.....

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

.....Ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24%

Η παρούσα προσφορά ισχύει για τρεις (3) μήνες.

.....

(ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

## ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

ΠΡΟΣ ΤΟ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

.....(ημερομηνία)

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της .....(επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση) για ποσό ευρώ ..... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την συμμετοχή της ..... στον διαγωνισμό της..... (αριθ. Προκήρυξης- καταληκτική ημ/νία υποβολής προσφορών) για την υλοποίηση της προμήθειας..... και για κάθε αναβολή αυτής.

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι την ..... ή μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.....

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ..... για ποσό ευρώ ..... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης μεταξύ της ..... και της .....

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

## ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στο Ηράκλειο σήμερα την ..... μεταξύ :

α) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας που εδρεύει στην οδό Ν. Πλαστήρα 100 στα Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης ΑΦΜ 090101655 Β' ΔΟΥ Ηρακλείου και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Νεκτάριο Ταβερναράκη, Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ, στο εξής αποκαλούμενο «Εργοδότη» και

β) τ....., που εδρεύει στ....., με ΑΦΜ ....., ΔΟΥ ....., ο οποίος στο εξής θα καλείται «Ανάδοχος»,

λαμβάνοντας υπ' όψιν

1. τις διατάξεις του ν. 4412/2016
2. την με αριθ. Πρωτ. .... διακήρυξη του διαγωνισμού για το έργο «.....» του ΙΤΕ
3. την υπ' αριθ. .... Απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ
4. την από ..... προσφορά της εταιρείας .....
5. την υπ αριθ. .... απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας με την οποία, έπειτα από εισήγηση της αρμοδίας Επιτροπής Αξιολόγησης, κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός στην εταιρεία .....

συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

**ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσης είναι η παροχή υπηρεσιών προληπτικής και επεμβατικής συντήρησης όλων των αυτόνομων (τύπου split unit), ημικεντρικών (VRV) και κεντρικών (αέρος-αέρος και αέρος-νερού) κλιματιστικών μονάδων των κτηρίων του ΙΤΕ που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις του στα Βασιλικά Βουτών Ν. Ηρακλείου Κρήτης και στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών στο Ρέθυμνο με σκοπό την ασφαλή, απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία σε συνθήκες άνεσης της ερευνητικής και διοικητικής λειτουργίας του.

Τα κτήρια του ΙΤΕ που εξυπηρετούνται από την παρούσα σύμβαση είναι:

Στο Ηράκλειο:

- Κτήριο ΕΚΕΚ
- Κτήριο Α' ΕΤΕΠ (Step-C)
- Κτήριο Β' ΕΤΕΠ (κτήριο Γραφείων)
- Κτήριο ΚΕΕΚ
- Κτήριο Διάχυτης Νοημοσύνης (AMI)
- Κτήριο Αποθηκών
- Κτήρια Animal House

και στο Ρέθυμνο:

- Κτήρια 1 και 2 Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών

Κάθε κτηριακό συγκρότημα περιλαμβάνει τα κλιματιστικά μηχανήματα που περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης.

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

1. Η παρακολούθηση, ο συντονισμός και η επίβλεψη των εργασιών του Αναδόχου θα ασκούνται από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ.
2. Δύο φορές το χρόνο κατά την αλλαγή των περιόδων λειτουργίας (χειμώνας-θέρος) θα γίνεται πλήρης προληπτική συντήρηση όλων των τύπων μηχανημάτων που περιγράφονται στους ανωτέρω Πίνακες 1.1 έως 1.7 της διακήρυξης.
3. Για κάθε τύπο κλιματιστικών συστημάτων ή μηχανημάτων εκτελούνται οι απαιτούμενες βασικές εργασίες προληπτικής συντήρησης που δίδονται αναλυτικά στον πίνακα 2 καθώς και στις οδηγίες του κατασκευαστή.

4. Οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, βάσει των χαρακτηριστικών των μηχανημάτων και των υποδείξεων του κατασκευαστή, με πλήρη συμμόρφωση στους ισχύοντες εθνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς κυρίως σε ότι αφορά τον έλεγχο για διαρροή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου ή ουσιών που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος.
5. Έλεγχος διαρροών θα πραγματοποιείται σε όλους τους τύπους των κλιματιστικών μηχανημάτων. Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται αυστηρά από Εργοδηγό Ψυκτικό κάτοχο Πιστοποιητικού κατηγορίας Ι, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.6, εδάφιο β της διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.
6. Τα αναλώσιμα υλικά (όπως χημικά υγρά καθαρισμού), μικροϋλικά και εργαλεία που απαιτούνται για τις εργασίες προληπτικής συντήρησης αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου και περιλαμβάνονται στην προσφορά του.
7. Σε κανέναν τύπο μηχανήματος δεν περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας ψυκτικού υγρού ή ελαίου, φίλτρων και ανταλλακτικών, η προμήθεια των οποίων θα γίνεται από το ΙΤΕ μετά την έγκριση ξεχωριστής τεχνοοικονομικής προσφοράς (ποσοτήτων και τιμών) που θα υποβάλλει προς τούτο ο ανάδοχος.
8. Εάν κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης εντοπισθούν βλάβες, ο Ανάδοχος ειδοποιεί την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ και στη συνέχεια ακολουθείται η διαδικασία επεμβατικής συντήρησης που περιγράφεται παρακάτω.
9. Όλα τα ανταλλακτικά θα φέρουν σήμανση CE, θα διαθέτουν τις προβλεπόμενες από τους κανονισμούς πιστοποιήσεις και θα είναι της απολύτου αποδοχής της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ.
10. Απαγορεύεται οποιαδήποτε πρόσθετη επέμβαση στα μηχανήματα κλιματισμού από τον Ανάδοχο χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ.

#### **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

7. Η παρακολούθηση, ο συντονισμός και η επίβλεψη των εργασιών του Αναδόχου θα ασκούνται από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ.
8. Υποχρέωση του Αναδόχου είναι να έχει διαθέσιμο τεχνικό προσωπικό για επεμβατική συντήρηση (άρση βλαβών).
9. Ο χρόνος επέμβασης θα είναι 24 ώρες τις εργάσιμες ημέρες ή η πρώτη εργάσιμη μετά από την ειδοποίηση από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ.
10. Το κόστος μετάβασης του τεχνικού για την διάγνωση βλάβης περιλαμβάνεται στο οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης.
11. Το κόστος των ανταλλακτικών και εργασίας που πιθανόν απαιτηθούν θα καλύπτεται από το ΙΤΕ μετά την έγκριση ξεχωριστής τεχνοοικονομικής προσφοράς (ποσοτήτων και τιμών) που θα υποβάλλει προς τούτο ο ανάδοχος
12. Όλα τα ανταλλακτικά θα φέρουν σήμανση CE, θα διαθέτουν τις προβλεπόμενες από τους κανονισμούς πιστοποιήσεις και θα είναι της απολύτου αποδοχής της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ.

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

<b>ΤΥΠΟΣ Α: ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT</b>	
Δύο φορές το χρόνο κατά την αλλαγή των περιόδων λειτουργίας (χειμώνας-θέρος)	
1.	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
2.	Καθαρισμός φίλτρων αέρα στομίων και μονάδων
3.	Έλεγχος των στοιχείων των εσωτερικών μονάδων, καθαρισμός και απολύμανση εφ' όσον απαιτείται
4.	Έλεγχος – καθαρισμός λεκανών συμπυκνωμάτων
5.	Έλεγχος - καθαρισμός υδραυλικών συνδέσεων αποχετεύσεως

# 17PROC002450159 2017-12-19

6.	Μεταγωγή οργάνων αυτοματισμού θέρους - χειμώνα
7.	Ηλεκτρολογικοί έλεγχοι, σφίξιμο επαφών
8.	Έλεγχος λειτουργίας οργάνων αυτοματισμού
9.	Έλεγχος διαρροών ψυκτικού μέσου
10.	Έλεγχος – καθαρισμός εξωτερικών μονάδων
11.	Έλεγχος συμπιεστών
<b>ΤΥΠΟΣ Β: ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ VRV</b>	
Δύο φορές το χρόνο κατά την αλλαγή των περιόδων λειτουργίας (χειμώνας-θέρος)	
1.	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
2.	Καθαρισμός φίλτρων αέρα στομίων και μονάδων
3.	Έλεγχος των στοιχείων των εσωτερικών μονάδων, καθαρισμός και απολύμανση εφ' όσον απαιτείται
4.	Έλεγχος – καθαρισμός λεκανών συμπυκνωμάτων
5.	Έλεγχος - καθαρισμός υδραυλικών συνδέσεων αποχετεύσεως
6.	Μεταγωγή οργάνων αυτοματισμού θέρους - χειμώνα
7.	Ηλεκτρολογικοί έλεγχοι, σφίξιμο επαφών
8.	Έλεγχος λειτουργίας οργάνων αυτοματισμού
9.	Έλεγχος διαρροών ψυκτικού μέσου
10.	Έλεγχος – καθαρισμός εξωτερικών μονάδων
11.	Έλεγχος συμπιεστών
12.	Έλεγχος ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων
<b>ΤΥΠΟΣ Γ: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	
Μία φορά το χρόνο	
1.	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
2.	Έλεγχος – χημικός καθαρισμός των συμπυκνωτών - εξατμιστών των μονάδων
3.	Έλεγχος υδραυλικών συνδέσεων
4.	Έλεγχος κινητήρων ανεμιστήρων
5.	Ηλεκτρολογικοί έλεγχοι, σφίξιμο επαφών
6.	Έλεγχος λειτουργίας οργάνων αυτοματισμού
7.	Έλεγχος διαρροών ψυκτικού μέσου
8.	Έλεγχος - καθαρισμός των στοιχείων των μονάδων
9.	Έλεγχος συμπιεστών και ψυκτελαίου
10.	Αλλαγή λαδιών συμπιεστών εφόσον απαιτείται
11.	Έλεγχος – καθαρισμός φίλτρων νερού

**ΑΡΘΡΟ 2: ΑΜΟΙΒΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο : Το **100%** της συμβατικής αξίας θα πληρωθεί τμηματικά σε δύο δόσεις, μετά την παραλαβή των υπηρεσιών συντήρησης κάθε περιόδου, όπως αυτές περιγράφονται στο Άρθρο 1 της παρούσης, αφού γίνει η παραλαβή των καρτελών συντήρησης από την Τεχνική Υπηρεσία της αναθέτουσας αρχής και εντός 45 ημερών από την έκδοση του τιμολογίου.

**Η αμοιβή του αναδόχου βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και ιδίως:**

α) παρακράτηση φόρου εισοδήματος

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 Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

γ) 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 υπ' αριθ. (β) και (γ) κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6% ( 3,6%).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Στη συνολική αμοιβή περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες για την εκτέλεση του έργου του Αναδόχου χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση του ΙΤΕ και ενδεικτικά:

Η αμοιβή του Αναδόχου και των συνεργατών αυτού.

Κάθε δαπάνη που αφορά οποιονδήποτε τρίτο σχετικό με το έργο αυτό, συμπεριλαμβανομένων των εισφορών σε Ασφαλιστικά Ταμεία οποιασδήποτε φύσης, της ασφάλισης έναντι όλων των ατυχημάτων (προσώπων - περιουσιών, κ.λ.π.) ή υποχρεώσεων έναντι τρίτων κατά την εκτέλεση του έργου του Αναδόχου ή εξ αφορμής αυτού. Η ως άνω αμοιβή θεωρείται εύλογη και δίκαιη μη υποκείμενη σε αναπροσαρμογή ακόμη και αν η εκτέλεση του έργου γίνει επαχθέστερη για τον Ανάδοχο για οποιοδήποτε λόγο.

**ΑΡΘΡΟ 3: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθμ. .... Εγγυητική επιστολή της ..... ποσού .....ευρώ (..... €) που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5 % επί της αξίας της σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, που θα επιστραφεί μετά την αποπληρωμή του έργου και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ ΙΤΕ σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή της προσφοράς του προμηθευτή.

**ΑΡΘΡΟ 4: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα ανανέωσης άλλα δύο έτη (1+1) μετά από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ.

**ΑΡΘΡΟ 5: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της Σύμβασης τεκμαίρεται ότι έχει λάβει πλήρη γνώση του συνόλου των συνθηκών εκτέλεσης του αντικειμένου της Σύμβασης, καθώς και των κινδύνων. Τυχόν παράλειψη ενημέρωσής του δεν τον απαλλάσσει των συμβατικών υποχρεώσεων και ευθυνών του.

Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει τις υπηρεσίες και θα εκπληρώσει όλες τις κύριες και παρεπόμενες υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση και την όλη έννομη σχέση του με την Αναθέτουσα Αρχή, με την απαιτούμενη φροντίδα, ικανότητα και επιμέλεια ειδικευμένου επαγγελματία.

Ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει στην Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ λίστα με τα ονόματα, τα τυπικά προσόντα και τα τηλέφωνα επικοινωνίας των ψυκτικών που θα αναλάβουν τις εργασίες του αντικειμένου της σύμβασης, με συνημμένα αντίγραφα των επαγγελματικών αδειών και πιστοποιητικών επάρκειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερωθεί επισταμένως για όλες τις εγκαταστάσεις του ΙΤΕ και να παραλάβει από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ τα σχέδια με την καταγραφή των συστημάτων κλιματισμού, την οποία υποχρεούται να επικαιροποιήσει και να υποβάλλει στην Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ.

Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών θα τηρούνται από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία φύλλα συντήρησης στα οποία καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Τα φύλλα συντήρησης θα συνοπογράφονται από τον Τεχνικό του αναδόχου και τον υπεύθυνο χώρου και θα παραλαμβάνονται από τον αρμόδιο μηχανικό της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ. Τα φύλλα συντήρησης θα αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και την εξόφληση του τιμολογίου.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμβουλευτεί τα εγχειρίδια συντήρησης των κατασκευαστών για τυχόν πρόσθετες εργασίες και ελέγχους πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα διακήρυξη, να αξιολογεί τις βλάβες και να προτείνει τις πλέον ενδεδειγμένες τεχνοοικονομικά λύσεις προς έγκριση και υλοποίησή τους.

Σε περίπτωση που για την εκτέλεση των εργασιών απαιτείται απενεργοποίηση μονάδων που βρίσκονται σε λειτουργία ο ανάδοχος θα ενημερώνει εγγράφως έγκαιρα την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ και θα λαμβάνει πρωτίστως έγκριση για τον χρόνο και τη διάρκεια της διακοπής.

Όπου κι όταν απαιτηθεί κατά τη διάρκεια εργασιών προληπτικής ή επεμβατικής συντήρησης, ο ανάδοχος υποχρεούται να συλλέξει τα εναπομείναντα ψυκτικά ρευστά των κλιματιστικών μηχανημάτων σε δικές του κατάλληλες φιάλες συλλογής και να τα απομακρύνει με δική του ευθύνη και έξοδα εκτός ΙΤΕ σε αδειοδοτημένο αποδέκτη και να προβεί σε έκδοση βεβαίωσης για νόμιμη διάθεσή τους την οποία και θα καταθέσει στο ΙΤΕ.

Η εγκατάσταση ή μετεγκατάσταση ή αποξήλωση κλιματιστικών συσκευών δεν είναι υποχρέωση του αναδόχου, μπορεί όμως να γίνει από τον ανάδοχο μετά την έγκριση από την Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ ξεχωριστής τεχνοοικονομικής προσφοράς που θα υποβάλλει προς τούτο ο ανάδοχος.

Ο ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε γεγονός αφορά κακή χρήση των εγκαταστάσεων, και οφείλει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για τη λειτουργία του κτιρίου. Είναι δε υποχρεωμένος να ενημερώνει τους υπεύθυνους του ΙΤΕ για οποιοδήποτε γεγονός συμβαίνει και αφορά τις τεχνικές εγκαταστάσεις του κτιρίου κατά την ώρα της ευθύνης του.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για κάθε ατύχημα που οφείλεται αποδεδειγμένα στην κακή συντήρηση και στη μη λήψη των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας. Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του, ή σε άλλα άτομα, εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις. Θα παρέχει στο προσωπικό του όλα τα απαραίτητα και ενδεδειγμένα μέσα προστασίας και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του ή σε άλλα άτομα εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις ή πλημμελούς συντήρησης αυτών.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί, θα είναι άριστο τόσο από απόψεως τεχνικής καταρτίσεως, όσο και από απόψεως συμπεριφοράς και θα τηρεί υποχρεωτικά τους κανόνες ασφαλείας των εργαζομένων, που προβλέπονται από τις διατάξεις και τους νόμους του Κράτους.

Ο Ανάδοχος θα τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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 του ΙΤΕ που θα επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης με τον Ανάδοχο.

## **ΑΡΘΡΟ 6: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Αν ο Ανάδοχος καθυστερεί από υπαιτιότητα του την παροχή των υπηρεσιών του επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% των προβλεπόμενων τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

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

## **ΑΡΘΡΟ 7: ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΡΩΝ**

Ο Ανάδοχος συναλλάσσεται με τους τρίτους με το δικό του όνομα και για δικό του λογαριασμό και κατά συνέπεια η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει υποχρεώσεις του Αναδόχου έναντι οποιουδήποτε τρίτου, όπως ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά των αρχών, των συνεργατών, των υπαλλήλων του, έστω και αν οι υποχρεώσεις αυτές σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με την εκτέλεση των υπηρεσιών.

Ο Ανάδοχος δεν έχει το δικαίωμα να ενεργεί πράξεις στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής και γενικά να τη δεσμεύει έναντι τρίτων με οποιονδήποτε τρόπο και για οποιονδήποτε λόγο.

Συμφωνείται και δηλώνεται ρητά ότι ο Ανάδοχος δεν συνδέεται με την Αναθέτουσα Αρχή με σχέση αντιπροσώπευσης ή εξαρτημένης εργασίας, συμφωνεί δε ο Ανάδοχος ότι δεν θα παραπλανήσει οποιονδήποτε με τρόπο που να του δημιουργηθεί η εσφαλμένη εντύπωση ότι του έχει παρασχεθεί τέτοια εξουσία από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος θα είναι συνολικά και αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη, και οποιεσδήποτε άλλες πληρωμές προς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, ασφάλισης υγείας και σύνταξης, υπηρεσίες ή άλλες αρχές, κύριας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως το Ι.Κ.Α., κλπ., καθώς και προς οποιουσδήποτε συνδέσμους, οργανισμούς, που αφορούν το προσωπικό του, και εν γένει τους υπαλλήλους και προστηθέντες του και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος είναι ενήμερος για την υποχρέωση του ΙΤΕ να δημοσιοποιεί στοιχεία της παρούσης σύμβασης σύμφωνα με το ν. 3861/2010 περί «Ενίσχυσης της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» και αποδέχεται την δημοσιοποίηση στο μέτρο και την έκταση που ο ως άνω νόμος ή νεώτεροι νόμοι απαιτούν.

## **ΑΡΘΡΟ 8: ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ**

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση των υπηρεσιών, ούτε κοινοποιεί πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε οι συνεργάτες του και το προσωπικό του, να τηρήσουν την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται εκτός τυχόν άλλων συνεπειών που προβλέπονται από την παρούσα, να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας, την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τις υπηρεσίες χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή.

## **ΑΡΘΡΟ 9: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Καμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή άλλη μεταβολή όρου ή διατάξεως της παρούσας Σύμβασης θα είναι ισχυρή εκτός εάν έχει διατυπωθεί εγγράφως και φέρει τις υπογραφές των μερών.

## **ΑΡΘΡΟ 10: ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει την υλοποίηση οποιουδήποτε μέρους ή το σύνολο των υπηρεσιών που προκύπτουν από τη σύμβαση, σε τρίτον. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος θα έχει την πλήρη ευθύνη της καλής εκτέλεσης τους κατά την σύμβαση αναληφθέντος έργου.

## **ΑΡΘΡΟ 11: ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ-ΕΚΠΤΩΣΗ-ΛΥΣΗ**

**1.Η** Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο Ανάδοχος δεν τηρεί την εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία και την νομοθεσία περί ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου,

ε) ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.

**2.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την 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, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**3.Η** παρούσα σύμβαση δύναται επίσης να λυθεί με γραπτή συμφωνία των μερών.

## **ΑΡΘΡΟ 12: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και οποιαδήποτε διαφωνία προς την εκτέλεση όρων αυτής υπάγεται αποκλειστικά στα Δικαστήρια Ηρακλείου Κρήτης.

Η σύμβαση συντάχθηκε σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα. Οι συμβαλλόμενοι αφού διάβασαν τη σύμβαση και τους όρους της, υπέγραψαν και πήραν έκαστος από δύο πρωτότυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ