

Περίληψη να αναρτηθεί στο διαδίκτυο  
Η διακήρυξη στο Μητρώο  
Αθήνα, 02/06/2016  
Α.Π. 1180

ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ  
ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ / ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ε.Ε / κωδικός CPV	Ημερομηνία τελευταίας δημοσίευσης
<b>ΝΑΙ</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά	Δεν απαιτείται	03/06/2016
Δείγμα		CPV: 42512300-1	
<b>ΟΧΙ</b>			

**ΘΕΜΑ: Προμήθεια και εγκατάσταση ενός αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος νερού (air-cooled water chiller)**

### ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθ. πρωτ. 842/19-03-2014 απόφαση του Προέδρου του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. «Εκχώρηση – μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Γενικό Διευθυντή του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α.».
2. Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 19 / Α' / 01-02-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Την υπ' αριθμ. 35130/739 / 09-08-2010 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1291/Β'/11-08-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
4. Τις διατάξεις του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως κάθε φορά ισχύει.
5. Την υπ' αριθ. Π1/ 2380 /18-12-2012 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 3400/Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
6. Την υπ' αριθ. 5143/05-12-2014 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 3335/Β'/11-12-2014) «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 (Α' 204) όπως ισχύει».
7. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74 / Α' / 26-03-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις.....» και ειδικότερα των άρθρων 1 και 3.
8. Τα άρθρα 134-139 και 157 του Ν.4281/2014 ( ΦΕΚ 160 / Α' / 08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, ... ».
9. Τις διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, που εγκρίθηκε με την υπ. αριθ. Β1/597/18-10-1999 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 1983/Β'/08-11-1999).
10. Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. στην υπ' αριθ. 182 συνεδρίασή του (11/04/2016) για την αντικατάσταση μιας ψυκτικής μονάδας της κεντρικής εγκατάστασης κλιματισμού του Ιδρύματος.

16PROC004514615-2016-06-02

11. Την υπ αριθ. πρωτ. 1138/30-05-2016 ΨΥ50469407=Μ5 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για την υλοποίηση του «έργου».

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

1. Προκηρύσσουμε πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά** για το έργο «προμήθεια και εγκατάσταση ενός αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος νερού (air-cooled water chiller)».
2. Ο προϋπολογισμός για την προμήθεια του εξοπλισμού και των υλικών και την εκτέλεση των αναγκαίων εργασιών ανέρχεται σε **πενήντα εννέα χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (59.800,00€) πλέον του φ.π.α** και η δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
3. **Η προκηρυσσόμενη σύμβαση δεν διαιρείται σε τμήματα και οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν προσφορά για το σύνολο αυτής.**
4. Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν επιχειρήσεις (φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις, συνεταιρισμοί κλπ), οι οποίες σύμφωνα με το καταστατικό τους ή το επάγγελμα που ασκούν, έχουν αντικείμενο απασχόλησης συναφές προς του δημοπρατούμενου «έργου».
5. Η διακήρυξη του διαγωνισμού να καταχωριστεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) και να αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. <http://www.bioacademy.gr/procurement>, από όπου παραλαμβάνεται από τον κάθε ενδιαφερόμενο.
6. Περίληψη της διακήρυξης να δημοσιευθεί σε μία τουλάχιστον εφημερίδα.
7. Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν τις προσφορές τους, σφραγισμένες σε κλειστούς φακέλους, στα γραφεία του Ιδρύματος, που βρίσκονται επί της οδού **Σωρανού του Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα (τηλ. επικοινων. 210-6597566 / 702 / 549 και φαξ 210-6597547 / 5) έως και:**

**Την Δευτέρα, 13/06/2016 και ώρα 16:30, οπότε λήγει η προθεσμία υποβολής.**

8. Προσφορές που κατατίθενται στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.
9. Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την επιτροπή διαγωνισμού στα γραφεία του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. **την 14/06/2016 και ώρα 10:00 π.μ.** και εφόσον το επιθυμούν μπορούν να είναι παρόντες οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.
10. Οι ενδιαφερόμενοι προκειμένου να επισκεφθούν τον χώρο εγκατάστασης και να λάβουν γνώση των υφισταμένων συνθηκών μπορούν να επικοινωνούν στο τηλέφωνο 210-6597255 με τον υπεύθυνο Μηχανικό Μανέτα Θεόδωρο.

Ο Γενικός Διευθυντής

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ

Συνημμένα: 1. Τεύχος διακήρυξης διαγωνισμού  
2. Έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (δύο σελίδες)

Διανομή για ενέργεια: Τμήμα Προμηθειών

Διανομή για ενημέρωση: Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

**ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 1180 /2016**

**ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Για το έργο

«Προμήθεια και εγκατάσταση ενός αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος νερού (air-cooled water chiller)»

Προϋπολογισμός	Πενήντα εννέα χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (59.800,00€) πλέον του φ.π.α.
Πηγή χρηματοδότησης	Προϋπολογισμός Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	Δευτέρα, 13/06/2016 και ώρα 16:30
Ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού	Τρίτη, 14/06/2016 και ώρα 10:00
Τόπος κατάθεσης προσφορών	Γραμματεία Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Σωρανού του Εφesiού 4, 11527 Αθήνα, κτήριο 3, 1 <sup>ος</sup> όροφος.
Κριτήριο επιλογής αναδόχου	Πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά (συμφερότερη προσφορά)
Αναθέτουσα αρχή	Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών Σωρανού του Εφesiού 4, 11527 Αθήνα. Ν.Π.Ι.Δ. (Προεδρικό διάταγμα 420/1991)
Συνολική διάρκεια «έργου»	Οκτώ (8) εβδομάδες από την υπογραφή της σύμβασης
Εγγυήσεις	α) Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης 5% επί της αξίας της σύμβασης (προ ΦΠΑ) β) Ισόποση εγγυητική επιστολή προκαταβολής εφόσον έχει δηλωθεί πληρωμή με προκαταβολή

# 16PROC004514615 2016-06-02

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<i>Κεφάλαιο 1: Αντικείμενο διαγωνισμού.....</i>	<i>5</i>
<i>Κεφάλαιο 2: Τεχνικά χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές.....</i>	<i>6</i>
<i>Κεφάλαιο 3: Αξιολόγηση προσφορών.....</i>	<i>12</i>
<b>Άρθρο 1. Διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών .....</b>	<b>12</b>
<b>Άρθρο 2. Βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών .....</b>	<b>12</b>
<b>Άρθρο 3. Οικονομική προσφορά .....</b>	<b>13</b>
<i>Κεφάλαιο 4: Γενικοί όροι διαγωνισμού και εκτέλεσης σύμβασης .....</i>	<i>15</i>
<b>Άρθρο 1. Γενικοί υποχρεωτικοί όροι .....</b>	<b>15</b>
<b>Άρθρο 2. Δικαίωμα συμμετοχής – αποκλεισμός υποψηφίου – δικαιολογητικά συμμετοχής.....</b>	<b>15</b>
<b>Άρθρο 3. Διαδικασία διενέργειας διαγωνισμού.....</b>	<b>18</b>
<b>Άρθρο 4. Εκτέλεση σύμβασης –παραλαβή – κυρώσεις.....</b>	<b>20</b>
<b>Άρθρο 5. Πληρωμές - κρατήσεις .....</b>	<b>22</b>
<b>Άρθρο 6. Ανωτέρα βία – Επίλυση διαφορών .....</b>	<b>22</b>
<b>Άρθρο 7. Εφαρμοστέο δίκαιο.....</b>	<b>22</b>

16PROC004514615 2016-06-02

## Κεφάλαιο 1: Αντικείμενο διαγωνισμού

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, ιδρυθέν με το προεδρικό διάταγμα 420/1991, επαναπροκηρύσσει πρόχειρο διαγωνισμό με **σφραγισμένες προσφορές** για το έργο «Προμήθεια και εγκατάσταση ενός αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος νερού (air-cooled water chiller)».

Τόπος παράδοσης του εξοπλισμού και των υλικών και εκτέλεσης των εργασιών εγκατάστασης είναι οι κτηριακές εγκαταστάσεις του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. επί της οδού Σωρανού του Εφεσίου, αριθ.4 (ΤΚ 115-27), στην Αθήνα.

Η προκηρυσσόμενη σύμβαση περιλαμβάνει ό,τι συνοπτικά περιγράφεται στον πίνακα 1 που ακολουθεί και αναλυτικά στο κεφάλαιο 2 (τεχνικά χαρακτηριστικά - προδιαγραφές):

### Πίνακας 1

α/α	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	<p>Προβλέπεται η πλήρης αποξήλωση και απομάκρυνση ενός από τους υπάρχοντες αερόψυκτους ψύκτες (του Νο4) και σε αντικατάστασή του θα γίνει προμήθεια, εγκατάσταση, συνδέσεις (υδραυλικές και ηλεκτρικές) στα υπάρχοντα δίκτυα, δοκιμές και θέση σε λειτουργία ενός καινούριου αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος νερού (Air cooled water chiller).</p> <p>Το νέο αερόψυκτο ψυκτικό συγκρότημα νερού, θα είναι εργοστασιακής κατασκευής, πλήρως συναρμολογημένο, συμπληρωμένο με ψυκτικό μέσο R134a και ψυκτέλαιο.</p>

16PROC004514615 2016-06-02

## Κεφάλαιο 2: Τεχνικά χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές

### A. Φύλλο Συμμόρφωσης Εξοπλισμού

Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος	Υποχρεωτικό	Απάντηση	Παραπομπή
1. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ : από 700 έως 750 kW	Ναι		
2. ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ : R134a	Ναι		
3. Συνθήκες λειτουργίας: Θερμοκρασία περιβάλλοντος : 35 °C Θερμοκρασία εισόδου νερού : 12 °C Θερμοκρασία εξόδου νερού : 7 °C	Ναι		
4. Θα φέρει 2 συμπιεστές και 2 ανεξάρτητα ψυκτικά κυκλώματα, ένα ανά συμπιεστή. Ειδικό χρονικό καθυστέρησης θα εξασφαλίζει την μη ταυτόχρονη εκκίνηση των συμπιεστών με σκοπό την ελάττωση του ρεύματος εκκίνησης. Κάθε συμπιεστής θα ξεκινάει με διάταξη Υ/Δ.	Ναι		
5. <b>Συμπιεστές:</b> Ημιερμητικού τύπου, διπλού στροφείου ( <b>TWIN SCREW</b> ) με ενσωματωμένο ελαιοδιαχωριστή. Αποτελούνται από τρία τμήματα με φλαντζωτές συνδέσεις, σ' ένα ενιαίο κέλυφος. Αυτά είναι ο ηλεκτροκινητήρας, το κύριο τμήμα συμπίεσης και ο ελαιοδιαχωριστής. Ο ηλεκτροκινητήρας είναι διπολικός ψυχόμενος από το ψυκτικό μέσο και μεταδίδει απευθείας την κίνηση στο κύριο στροφείο. Είναι εσωτερικά προστατευμένος με ειδικό θερμικό έναντι υπερθέρμανσης. Ειδικό θερμικό επίσης, τοποθετημένο στην κατάθλιψη του συμπιεστή, τον προστατεύει από υψηλές θερμοκρασίες κατάθλιψης. Για τον περιορισμό του ρεύματος εκκίνησης χρησιμοποιείται διάταξη Υ/Δ. Το κύριο τμήμα του συμπιεστή περιλαμβάνει τα δύο στροφεία, το σύστημα ρύθμισης φορτίου (SLIDE VALVE) με όλα τα απαραίτητα συστήματα ελέγχου καθώς επίσης το φίλτρο λαδιού και τον ηλεκτρικό θερμαντήρα λαδιού. Ο ελαιοδιαχωριστής αποτελεί συνέχεια	Ναι		

16PR0004514615-2016-06-02

Τεχνικές προδιαγραφές του τμήματος	Υποχρεωτικό	Απάντηση	Παραπομπή
του κυρίου τμήματος, με πλεονέκτημα την μη ύπαρξη σωληνώσεων λαδιού, αντλίας λαδιού και γενικά πολύπλοκων διατάξεων που απαιτούνται όταν αυτός είναι ξεχωριστό τμήμα του ψυκτικού κυκλώματος. Βασικό πλεονέκτημα αυτής της διάταξης είναι η εξασφάλιση ύπαρξης ελάχιστης ποσότητας λαδιού στο υπόλοιπο ψυκτικό κύκλωμα. Η ύπαρξη λαδιού στον συμπιεστή ελέγχεται από ειδικό διακόπτη στάθμης (φλοτέρ), ο οποίος ενεργοποιείται και διακόπτει την λειτουργία του συμπιεστή όταν η στάθμη του λαδιού πέσει κάτω από κάποιο προκαθορισμένο όριο.			
6. <b>Εξατμιστής:</b> Υψηλής απόδοσης, πλήρως μονωμένο εξωτερικά, τύπου SHELL AND TUBES. Οι σωλήνες χαλκού έχουν ειδική εσωτερική κατεργασία με αυλακώσεις για μεγαλύτερη απόδοση.	Ναι		
7. <b>Εκτονωτική διάταξη :</b> Η εκτόνωση γίνεται με ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα που εξασφαλίζει την τροφοδοσία του εξατμιστή με την κατάλληλη ποσότητα υγρού, με αποτέλεσμα την καλύτερη δυνατή εκμετάλλευσή του και τελικά την βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης του ψύκτη. Επιπλέον ο κινητήρας βηματικής λειτουργίας (stepper motor) εξασφαλίζει την ακριβή και άμεση απόκριση της βαλβίδας στις αυξομειώσεις φορτίου.	Ναι		
8. <b>Συμπυκνωτές</b> τοποθετημένους σε διάταξη W : Από <b>χαλκοσωλήνες 3/8"</b> χωρίς ραφή, με πτερυγιοφόρο επιφάνεια από <b>αλουμίνιο ειδικής διαμόρφωσης</b> και <b>υψηλής απόδοσης</b> . Η μηχανική εκτόνωση των πτερυγίων επί των χαλκοσωλήνων εξασφαλίζει τέλεια πρόσφυση και πολύ υψηλό συντελεστή μετάδοσης θερμότητας.	Ναι		
9. <b>Ανεμιστήρες :</b> Τριφασικούς με κινητήρες <b>εξωτερικού ρότορα</b> κλειστού τύπου IP 54 σύμφωνα με το DIN 40050. Τα ρουλεμάν του κινητήρα φέρουν ειδικό λάδι, ώστε δεν απαιτούν συντήρηση και είναι εγγυημένα για αθόρυβη λειτουργία. Οι πτερωτές είναι αξονικά	Ναι		

16-06-2016-06-02

Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος	Υποχρεωτικό	Απάντηση	Παραπομπή
<p>ζυγοσταθμισμένες με αεροδυναμικά πτερύγια για αθόρυβη λειτουργία.</p> <p>Ο ηλεκτροκινητήρας φέρει <b>εσωτερικό θερμικό</b>, σύμφωνα με το VDE 0730, για προστασία της περιέλιξης από υψηλές θερμοκρασίες. Είναι εφοδιασμένοι με πλέγμα προστασίας έναντι τυχαίας επαφής σύμφωνα με το DIN 31001. Οι στρόφες τους ρυθμίζονται με <b>inverter</b> ανάλογα με το φορτίο και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, εξασφαλίζοντας πάντα την απαιτούμενη πίεση στην είσοδο της εκτονωτικής βαλβίδας.</p>			
<p>10. <b>Περίβλημα</b> κατασκευασμένο από σκελετό γαλβανισμένων εν θερμώ ελασμάτων πάχους 2,5mm, συνδεδεμένων μεταξύ τους με κοχλίες.</p> <p>Το πλαίσιο είναι βαμμένο με <b>πολυεστερική βαφή</b> RAL 9002, ψημένη στους 180°C για 20 min, για ακόμη καλύτερη προστασία του περιβλήματος στις εξωτερικές συνθήκες.</p> <p>Η βάση είναι κατασκευασμένη από ελάσματα μορφοσιδήρου, συγκολλημένα, και διαθέτει σημεία ανάρτησης για την ανύψωση με γερανό.</p>	Ναι		
<p>11. <b>Ηλεκτρικός Πίνακας</b> : Ο ηλεκτρικός πίνακας περιλαμβάνει τον γενικό διακόπτη, τον επιτηρητή τάσης, τα ρελέ ισχύος των συμπιεστών και των ανεμιστήρων, καθώς επίσης και το σύστημα ελέγχου με Μικροεπεξεργαστή, έτσι ώστε να απαιτείται μόνο η σύνδεση με το δίκτυο παροχής ρεύματος. Υπάρχει διαχωρισμός του κυκλώματος ισχύος και του κυκλώματος ελέγχου του μηχανήματος.</p>	Ναι		
<p>12. <b>Σύστημα Ελέγχου με Μικροεπεξεργαστή</b>: Το σύστημα ελέγχου περιλαμβάνει Μικροεπεξεργαστή τελευταίας γενιάς, ο οποίος ελέγχει και προστατεύει την λειτουργία του συγκροτήματος με έναν έξυπνο και συγχρόνως ασφαλή τρόπο και διακόπτει τη λειτουργία του όταν απαιτείται, ενώ παρέχει σχετικά προειδοποιητικά μηνύματα. Είναι εφοδιασμένος με πλήκτρα, με οθόνη υγρού κρυστάλλου</p>	Ναι		



16-06-2016

Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος	Υποχρεωτικό	Απάντηση	Παραπομπή
<p>όπου εμφανίζονται μηνύματα και με λυχνίες (LED), οι οποίες παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του συγκροτήματος. Ένας μεγάλος αριθμός προγραμματιζόμενων παραμέτρων επιτρέπει την διαμόρφωση του συστήματος ελέγχου ώστε να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις λειτουργίας του συγκροτήματος.</p> <p>Σε περίπτωση που ο ψύκτης αντιμετωπίζει ακραίες συνθήκες λειτουργίας, το σύστημα ελέγχου προσαρμόζει τον ψύκτη στις συνθήκες αυτές, κάνοντας διάφορες εσωτερικές ρυθμίσεις, με σκοπό την ασφαλή συνέχιση της λειτουργίας του. Μόνο όταν έχει εξαντλήσει όλες τις δυνατές παρεμβάσεις και ο ψύκτης εξακολουθεί να λειτουργεί υπό ακραίες συνθήκες, θα τον διακόψει και θα εμφανίσει ένδειξη “alarm”.</p>			
<p>13. Το σύστημα ελέγχου εκτελεί κατ' ελάχιστον τις πιο κάτω λειτουργίες :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Έλεγχο θερμοκρασίας νερού, με δυνατότητα ρύθμισης από τον χρήστη.</li> <li>▪ Αύξηση - μείωση της ισχύος των συμπιεστών, με αποτέλεσμα την άμεση προσαρμογή του ψύκτη στο φορτίο.</li> <li>▪ Προστασία του εξαμιστή από πάγωμα (freeze-up).</li> <li>▪ Έλεγχο της λειτουργίας των ανεμιστήρων και της αντλίας νερού.</li> <li>▪ Έλεγχο καθυστέρησης εκκίνησης των συμπιεστών.</li> <li>▪ Αυτόματη εναλλαγή της σειράς εκκίνησης των συμπιεστών για ομοιόμορφη φόρτιση.</li> <li>▪ Προστασία έναντι υψηλής και χαμηλής πίεσης του ψυκτικού μέσου, χαμηλής ροής νερού (σύνδεση με αντίστοιχους διακόπτες), χαμηλής υπερθέρμανσης ψυκτικού μέσου, υψηλής θερμοκρασίας αναρρόφησης και κατάθλιψης συμπιεστή, έλλειψης</li> </ul>	<p>Ναι</p>		

16-06-2016

Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος	Υποχρεωτικό	Απάντηση	Παραπομπή
<p>λαδιού, υψηλής θερμοκρασίας τυλίγματος κινητήρα συμπιεστή και ανεμιστήρων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος ηλεκτρονικής εκτονωτικής βαλβίδας.</li> <li>Εμφάνιση μηνυμάτων με πληροφορίες λειτουργίας και διάγνωσης βλαβών.</li> <li>Εμφάνιση ιστορικού βλαβών.</li> <li>Παράλληλη σύνδεση μέχρι 2 ψυκτικών μηχανημάτων (ή μέχρι 4 ψυκτικών κυκλωμάτων).</li> <li>Εμφάνιση οπτικού και ηχητικού (σύνδεση με σειρήνα) μηνύματος ειδοποίησης εάν και πότε πρέπει να γίνει η τακτική συντήρηση.</li> <li>Συνεργασία με Συστήματα Ενεργειακής Διαχείρισης Κτιρίων (BMS).</li> </ul>			

## **Β. Παράδοση – Εγκατάσταση Εξοπλισμού**

α/α ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτικό	Απάντηση	Παραπομπή
1. Το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. διατηρεί το δικαίωμα κατά τη φάση της εργοστασιακής κατασκευής του εξοπλισμού να επισκέπτεται τις εγκαταστάσεις του προμηθευτή, ώστε να διαπιστώνει την πρόοδο των εργασιών.	Ναι		
2. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη εγκατάσταση του εξοπλισμού, τη σύνδεσή του με τα υπάρχοντα ηλεκτρικά και υδραυλικά δίκτυα και έχει την ευθύνη να το παραδώσει σε καλή λειτουργία σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.	Ναι		
3. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την απεγκατάσταση του υπάρχοντος εξοπλισμού (ψύκτης Νο4), την αποσύνδεσή του από τα υπάρχοντα ηλεκτρικά και υδραυλικά δίκτυα και την απομάκρυνσή του από το κτίριο.	Ναι		
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει πλήρως την ευθύνη έτσι ώστε οι διαστάσεις του προσφερόμενου εξοπλισμού να είναι κατάλληλες ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί στη συγκεκριμένη θέση (σε αντικατάσταση του ψύκτη Νο4).	Ναι		

16PROC004514615 2016-06-02

**Β. Παράδοση – Εγκατάσταση Εξοπλισμού**

α/α ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτικό	Απάντηση	Παραπομπή
5. Χρόνος παράδοσης. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί εγκατεστημένος και σε λειτουργία σε χρόνο <u>όχι μεγαλύτερο από</u> οκτώ (8) εβδομάδες από την υπογραφή της σύμβασης.	=< 8 ws		

**Γ. Εγγύηση καλής λειτουργίας**

α/α ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτικό	Απάντηση	Παραπομπή
1. Από την οριστική παραλαβή, που πιστοποιείται με το σχετικό πρωτόκολλο, ο ανάδοχος δεσμεύεται με ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών, κατά την διάρκεια της οποίας θα αποκαθιστά χωρίς χρέωση οποιαδήποτε βλάβη παρουσιάσει το μηχάνημα.	Ναι		
2. Η εγγύηση περιλαμβάνει επίσης την παροχή ανταλλακτικών δωρεάν για δύο χρόνια από την οριστική παραλαβή.	Ναι		
3. Τυχόν αναλώσιμα που θα απαιτηθούν για την τακτική συντήρηση του μηχανήματος κατά τη διάρκεια των δύο αυτών ετών (π.χ. φίλτρα, ψυκτέλαιο κλπ.) θα βαρύνουν το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.	Όχι		

16PROC004514615 2016-06-02

## Κεφάλαιο 3: Αξιολόγηση προσφορών

### Άρθρο 1. Διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών

- 1.1. Η αξιολόγηση των προσφορών περιλαμβάνει δύο στάδια (α) την αξιολόγηση - βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών και (β) την αξιολόγηση συνολικά της προσφοράς για την ανάδειξη της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως.
- 1.2. Κατά την αξιολόγηση - βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών ελέγχονται οι προσφορές εάν καλύπτουν τους όρους και τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές της διακήρυξης. Όσες κρίνονται τεχνικά επαρκείς βαθμολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια του πίνακα 2.
- 1.3. Η τελική αξιολόγηση και κατάταξη των προσφορών γίνεται μετά την αποσφράγιση των φακέλων οικονομικής προσφοράς και την ανακοίνωση των τιμών, οπότε προκειμένου να αναδειχθεί η **συμπερότερη προσφορά** υπολογίζονται και συγκρίνονται οι συντελεστές  $\lambda_i$  των προσφορών, όπου  $\lambda_i = T_{mi} / \Sigma B_i$ , όπου  $T_{mi}$  = Τιμή μονάδας της προσφοράς  $i$  και  $\Sigma B_i$  = συνολική βαθμολογία της προσφοράς  $i$ .
- 1.4. Ως «Τιμή μονάδας» ορίζεται η τιμή αν ψυκτικό kW, η οποία προκύπτει διαιρώντας την Οικονομική Προσφορά (Ο.Π.) με τη συνολική ψυκτική ισχύ του προσφερόμενου μηχανήματος.
- 1.5. Συμπερότερη αναδεικνύεται η προσφορά που έδωσε την μικρότερη τιμή του συντελεστή  $\lambda_i$ .

### Άρθρο 2. Βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών

- 2.1. Η βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών γίνεται με βάση τα κριτήρια του κατωτέρω πίνακα 2.

Πίνακας 2 – Κριτήρια βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Βαθμός	Συντελεστές
<b>1 Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών και ποιότητας</b>		(80%)
1.1 Βαθμός απόδοσης του μηχανήματος (EER)	80–120	80
<b>2 Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης</b>		(20%)
2.1 Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας	100–120	20

- 2.2. Ο **βαθμός απόδοσης προκύπτει ως το κλάσμα της συνολικής ψυκτικής ισχύος προς την συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύ του μηχανήματος**. Η βαθμολογία είναι κλιμακωτή από 80 έως 120 (πίνακας 3). Ως βάση θεωρείται ο βαθμός απόδοσης EER = 3 ο οποίος βαθμολογείται με 100.

Πίνακας 3 – Κλίμακα βαθμολογίας EER:

Διάστημα τιμών EER	Βαθμός
$3 < EER \leq 3,1$	105
$3,1 < EER \leq 3,2$	110
$3,2 < EER \leq 3,3$	115
$3,3 < EER$	120
$2,9 < EER < 3$	90
$2,8 < EER \leq 2,9$	80
$EER \leq 2,8$	Απαράδεκτο – απορρίπτεται η προσφορά

- 2.3. Οι προσφορές βαθμολογούνται με βαθμό 100 στο κριτήριο 2.1 όταν παρέχουν την ελάχιστη εγγύηση των δύο (2) ετών, που προβλέπεται από τη διακήρυξη. Για κάθε

16PROC004514615-2016-06-02

επιπλέον, εξ (6) μήνες εγγύηση καλής λειτουργίας που θα προσφέρει ο υποψήφιος, η βαθμολογία θα αυξάνεται κατά πέντε (5) μονάδες, μέχρι τη μέγιστη δυνατή βαθμολογία 120.

- 2.4. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί την βαθμολογία του, το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία και η συνολική βαθμολογία (ΣΒ) της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

### **Άρθρο 3. Οικονομική προσφορά**

- 1.1. Τα οικονομικά στοιχεία που θα συμπεριλάβουν οι ενδιαφερόμενοι στην οικονομική προσφορά τους είναι α) υποχρεωτικά η συνολική Οικονομική Προσφορά (Ο.Π.) για την εκτέλεση του έργου και β) η «τιμή μονάδας» (τιμή αν ψυκτικό kW).
- 1.2. Η συνολική Οικονομική Προσφορά (υπόδειγμα) θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών, που έχουν αξιολογηθεί και ανταποκρίνονται προς τους όρους, τις ελάχιστες απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. Στην Οικονομική Προσφορά συμπεριλαμβάνεται υποχρεωτικά κάθε δαπάνη για την προετοιμασία της εγκατάστασης, την προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία των νέων συστημάτων στους χώρους που θα υποδείξει το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Στην δαπάνη εγκατάστασης περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες εγκατάστασης και όλα τα υλικά που θα απαιτηθούν κατά τις ανωτέρω εργασίες καθώς και όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και επιβαρύνσεις, οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεων κάθε είδους προσωπικού, που θα απασχοληθεί στην εγκατάσταση των ειδών. Περιλαμβάνονται επίσης η εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού για αποκατάσταση τυχόν βλαβών και παροχή ανταλλακτικών για όσο χρόνο ζητείται από την διακήρυξη. Τα οποιαδήποτε προσφερόμενα παρελκόμενα που αναγράφονται στην τεχνική προσφορά, δεν επιβαρύνουν επιπλέον την προσφορά, αλλά περιλαμβάνονται σε αυτή.

<b><u>ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣ ΤΟ</u></b> <b><u>ΙΙΒΕΑΑ</u></b>		
<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>		
<b>ΤΟΥ:</b>		
<b>ΕΡΓΟ:</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος νερού (air-cooled water chiller)	
<b>ΣΧΕΤΙΚΟ:</b>	Η υπ' αριθμόν <b>1180/02-06-2016</b> διακήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού.	
α) Για την προμήθεια και εγκατάσταση ενός αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος νερού (air-cooled water chiller), σύμφωνα με όσα ορίζει η διακήρυξη με αριθμό ..... / 2016 και αποδεχόμενος ανεπιφύλακτα τους γενικούς και ειδικούς όρους αυτής, Προσφέρω σε ευρώ το ποσό:		
Των		ολογράφως (συνολική δαπάνη)
		αριθμητικώς (συνολική δαπάνη)
Για συνολική ισχύ ψυκτικών kW =.....kW		Τιμή μονάδας αριθμητικώς (euro / kW)
Στο ανωτέρω ποσό <u>δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ</u>		
β) Επιλέγω ως τρόπο πληρωμής τον αναφερόμενο στην παρ. .... του άρθρου 5 του κεφ. 4, δηλαδή.....		
<p style="text-align: right;">ΑΘΗΝΑ.....</p> <p style="text-align: center;"><b>Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ</b></p> <p style="text-align: center;">(Σφραγίδα-Υπογραφή)</p>		

16PROC004514615 2016-06-02

## Κεφάλαιο 4: Γενικοί όροι διαγωνισμού και εκτέλεσης σύμβασης

### Άρθρο 1. Γενικοί υποχρεωτικοί όροι

- 1.1. Όλοι οι όροι της διακήρυξης είναι υποχρεωτικοί για τους προσφέροντες. Εξαιρούνται μόνον τα σημεία όπου ρητά αναφέρεται το αντίθετο (π.χ. είναι επιθυμητό, κατά την κρίση της επιτροπής κλπ).
- 1.2. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό για εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Οι διαγωνιζόμενοι αποδέχονται ότι η ισχύς των προσφορών τους είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την επιτροπή πριν από τη λήξη τους, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.
- 1.3. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- 1.4. **Η υποβολή προσφοράς και η συμμετοχή στο διαγωνισμό αποδεικνύει ότι ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται όλους τους όρους της διακήρυξης και δεσμεύεται σε ό,τι αφορά τον χρόνο ισχύος των προσφορών.**
- 1.5. Όλοι οι όροι της παρούσας διακήρυξης και οι διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. (ΦΕΚ 1983 Β'/1999), των οποίων ο ανάδοχος δικαιούται να λάβει γνώση, ισχύουν μεταξύ του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. και του κάθε προσφέροντος και ρυθμίζουν τις σχέσεις τους ανεξάρτητα εάν αυτοί περιλαμβάνονται ή όχι στη παρούσα και θεωρούνται ότι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της προκηρυσσόμενης σύμβασης.

### Άρθρο 2. Δικαίωμα συμμετοχής – αποκλεισμός υποψηφίου – δικαιολογητικά συμμετοχής

#### 2.1. Δικαίωμα συμμετοχής

- 2.1.1. Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν επιχειρήσεις (φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις, συνεταιρισμοί κλπ), οι οποίες σύμφωνα με το καταστατικό τους ή το επάγγελμα που ασκούν, έχουν αντικείμενο απασχόλησης συναφές προς του δημοπρατούμενου «έργου».
- 2.1.2. Επίσης ο κάθε υποψήφιος πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να πληροί τα ακόλουθα:
  - i. **Να είναι είτε εργοστάσιο κατασκευής αερόψυκτων ψυκτών στην Ελλάδα, είτε επίσημος αντιπρόσωπος αντίστοιχου οίκου του εξωτερικού.**
  - ii. **Να διαθέτει οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης των μηχανημάτων στην Ελλάδα.**
  - iii. **Να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001. Η πιστοποίηση να καλύπτει τουλάχιστον την κατασκευή ή/και εγκατάσταση συγκροτημάτων κλιματισμού.**

#### 2.2. Αποκλεισμός υποψηφίου

Κάθε διαγωνιζόμενος αποκλείεται από τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης προμηθειών ή παροχής υπηρεσιών, εφόσον συντρέχει ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

- έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του προεδρικού διατάγματος 60/2007, για τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας ή της δόλιας χρεοκοπίας, για αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, ή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας,
- έχει αποκλειστεί τελεσίδικα από διαγωνισμούς δημοσίων υπηρεσιών, Ν.Π.Δ.Δ., Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε. που ανήκουν στο κράτος γιατί δεν εκπλήρωσε τις συμβατικές υποχρεώσεις του.
- δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές υποχρεώσεις),
- δεν έχει εκπληρώσει τις φορολογικές υποχρεώσεις του,
- είναι ένοχος υποβολής ψευδούς δηλώσεως ή παραλείψεως υποβολής των πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη.
- η προσφορά του είναι αόριστη, υπό αίρεση, ανεπίδεκτη εκτίμησης, ή η προσφορά του αφορά σε μέρος του προκηρυσσόμενου αντικειμένου.

16PROC004514615-2016-06-02

- δεν πληρούν τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, τις τεχνικές προδιαγραφές και όρους της διακήρυξης.
- η προσφορά του δεν είναι σύμφωνη με τους επιμέρους υποχρεωτικούς όρους, όπου αυτοί ορίζονται ρητώς.

### 2.3. Δικαιολογητικά συμμετοχής

2.3.1. Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

- i. Πιστοποιητικό ISO 9001. Η πιστοποίηση να καλύπτει τουλάχιστον την κατασκευή ή / και εγκατάσταση συγκροτημάτων κλιματισμού.
- ii. Βεβαίωση του κατασκευαστή περί αντιπροσώπευσης εφόσον ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής.
- iii. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι διαθέτει στην Ελλάδα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης του τύπου των μηχανημάτων που θα εγκαταστήσει στο I.IB.E.A.A.
- iv. Τη συνημμένη στη διακήρυξη υπεύθυνη δήλωση.

2.3.2. **Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων πέντε εργασίμων ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται να είναι θεωρημένες για το γνήσιο της υπογραφής.** Σε περίπτωση μη πληρότητας δήλωσης μπορεί κατά την κρίση της η επιτροπή διαγωνισμού να ζητήσει να υποβληθεί ορθώς εντός εύλογης προθεσμίας η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις τρεις εργάσιμες ημέρες.

### 2.4. Εγγυήσεις

2.4.1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό δεν απαιτείται.

### 2.5. Σύνταξη και υποβολή προσφορών

2.5.1. Κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να παραδώσει στο I.IB.E.A.A. σφραγισμένο φάκελο που θα γράφει στην πρόσθια όψη τα εξής στοιχεία:

- i. Πλήρη επωνυμία και επαγγελματική διεύθυνση του συμμετέχοντος.
- ii. Για τον παραλήπτη: «Προς το ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ – ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ».
- iii. Προσφορά για τον μειοδοτικό διαγωνισμό: (αναφέρεται ο τίτλος και ο αριθμός πρωτοκόλλου του διαγωνισμού).

2.5.2. Οι φάκελοι παραδίδονται στη γραμματεία (πρωτόκολλο) του I.IB.E.A.A. μέχρι την ορισμένη ημερομηνία και ώρα.

2.5.3. Φάκελοι προσφορών που αποστέλλονται με συστημένη ταχυδρομική αποστολή παραλαμβάνονται από το I.IB.E.A.A. έως και την ορισμένη ημερομηνία και ώρα. Το I.IB.E.A.A. δεν αναλαμβάνει ουδεμία ευθύνη για ενδεχόμενη καθυστέρηση στην άφιξη των ταχυδρομικώς κατατεθειμένων προσφορών, πέραν του ορισμένου χρονικού ορίου. **Η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δεν λαμβάνεται υπόψη.**

2.5.4. **Για την πρωτοκόλληση της προσφοράς ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να παραδίδεται στη γραμματεία του I.IB.E.A.A. μαζί με διαβιβαστική επιστολή (εκτός του φακέλου) στην οποία θα αναφέρονται τουλάχιστον τα στοιχεία της παρ. 2.5.1.**

2.5.5. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε τροποποίηση ή αντίκρουση όρου της απόφασης του διαγωνισμού ή της προσφοράς. Η επιτροπή όμως έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους διαγωνιζόμενους την παροχή διευκρινίσεων σχετικά με το περιεχόμενο της προσφοράς τους. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον διαγωνιζόμενο και δε θεωρείται αντιπροσφορά.

2.5.6. Ο κάθε φάκελος προσφοράς περιλαμβάνει:

- v. Τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.3.
- vi. Τα έγγραφα και στοιχεία της τεχνικής προσφοράς. Η αναλυτική τεχνική προσφορά υποβάλλεται τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή σε μη επανεγγράψιμο οπτικό μέσο (CD/DVD).
- vii. **Υποχρεωτικά σφραγισμένη σε δικό της φάκελο την οικονομική προσφορά.** Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς φέρει την ένδειξη «οικονομική προσφορά για τον διαγωνισμό (τίτλος και αριθμός του διαγωνισμού)».

2.5.7. Οι προσφορές πρέπει:



16PROC004514615-2016-06-02

- i. Να έχουν συνταχθεί με τον τρόπο, την τάξη και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στη παρούσα διακήρυξη, **να φέρουν υποχρεωτικά την υπογραφή του διαγωνιζόμενου** και συνιστάται να έχουν συνταχθεί σε χαρτί με το λογότυπό του.
  - ii. Να μην περιλαμβάνουν επιφυλάξεις ή τροποποιήσεις των όρων της διακήρυξης. Αυτό μπορεί κατά τη κρίση του επιτροπής να αποτελέσει στοιχείο αποκλεισμού των διαγωνιζόμενων.
  - iii. Τυχόν διορθώσεις που υπάρχουν στα κείμενα της προσφοράς πρέπει να είναι καθαρογραμμένες και μονογραμμένες από τον προσφέροντα. Προσφορά στην οποία υπάρχουν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της επιτροπής, απορρίπτεται.
- 2.5.8. Ειδικά ως στοιχεία και έγγραφα της τεχνικής προσφοράς οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα παρακάτω:
- Το φύλλο συμμόρφωσης (κεφάλαιο 2). Το φύλλο συμμόρφωσης συνιστάται να έχει τουλάχιστον τις ακόλουθες ενδείξεις και προτείνεται να έχει την παρακάτω μορφή, όπου στη στήλη (β) αναγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές ή όροι όπως στο κεφάλαιο 2. Στη στήλη (γ) ο συμμετέχων στο διαγωνισμό αναγράφει συνοπτικά τον τύπο του εξοπλισμού, των υλικών ή των υπηρεσιών που προσφέρει ή ότι αποδέχεται τον αντίστοιχο όρο ή προδιαγραφή. Για λεπτομερέστερη ανάλυση και τεκμηρίωση της προσφοράς παρέχεται η στήλη (δ) όπου ο προσφέρων, παραπέμπει, σε έγγραφα του τεχνικού φακέλου του, όπως τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, σχέδια, πιστοποιητικά, φωτογραφίες κλπ.

α/α	ΕΙΔΟΣ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απάντηση του προσφέροντος	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)

- Τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή άλλο έντυπο υλικό τεκμηρίωσης (π.χ. δημοσιεύσεις, σχέδια, φωτογραφίες κλπ), με βάση τα οποία τα προτεινόμενα είδη και υπηρεσίες παρουσιάζονται αναλυτικά και με σαφήνεια σύμφωνα με τα οριζόμενα στην διακήρυξη και επίσης τεκμηριώνεται ότι ανταποκρίνονται στην τεχνικές προδιαγραφές.
- Τα έγγραφα και στοιχεία τεκμηρίωσης των ελάχιστων απαιτήσεων επάρκειας του υποψηφίου (οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Ελλάδα, επίσημα έγγραφα κλπ).
- Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προσφερομένων προϊόντων ή υπηρεσιών και η συμμόρφωσή τους με τα τεχνικά και ποιοτικά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ή ισοδύναμα διεθνή πρότυπα) που πρέπει να πληρούν. Εάν δεν ζητούνται υποχρεωτικά στους τεχνικούς όρους (κεφ. 2), κατατίθενται κατά την κρίση του προσφέροντος.
- Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η τήρηση συστήματος διασφάλισης ποιότητας από τον υποψήφιο. Εάν δεν ζητούνται υποχρεωτικά στους τεχνικούς όρους (κεφ. 2), κατατίθενται κατά την κρίση του προσφέροντος.

## 2.6. Οικονομικές προσφορές – Τιμές

- 2.6.1. Η οικονομική προσφορά θα δοθεί επί ποινή απόρριψης σε ευρώ και θα περιλαμβάνει κάθε δαπάνη για την προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και παράδοση των ειδών σε λειτουργία στους χώρους που θα υποδείξει το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Στην δαπάνη εγκατάστασης περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες εγκατάστασης και όλα τα υλικά που θα απαιτηθούν κατά τις ανωτέρω εργασίες καθώς και όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και επιβαρύνσεις, οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεων κάθε είδους προσωπικού, που θα απασχοληθεί στην εγκατάσταση των ειδών. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται επίσης η εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού για αποκατάσταση τυχόν βλαβών και παροχή ανταλλακτικών για όσο χρόνο ζητείται από την διακήρυξη. Τα οποιαδήποτε προσφερόμενα παρελκόμενα που αναγράφονται στην τεχνική προσφορά, δεν επιβαρύνουν επιπλέον την τελική τιμή, αλλά περιλαμβάνονται σε αυτή.

16PROC004514615-2016-06-02

2.6.2. Η συνολική οικονομική προσφορά (Ο.Π.) για την προμήθεια των υλικών, την εκτέλεση των εργασιών και παροχή των υπηρεσιών χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με το κεφάλαιο 3, θα λαμβάνεται υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.

2.6.3. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας θα βαρύνει το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.

2.6.4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

### **Άρθρο 3. Διαδικασία διενέργειας διαγωνισμού**

3.1. Οι προσφορές που θα έχουν περιέλθει εμπρόθεσμα στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. θα αποσφραγισθούν την **ορισμένη ημερομηνία και ώρα**, στα γραφεία του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., με τη διαδικασία που περιγράφεται κατωτέρω:

- Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού. Στην αποσφράγιση μπορούν να παρίστανται όσοι από τους προσφέροντες το επιθυμούν.
- Αποσφραγίζεται ο κύριος φάκελος και ελέγχονται και μονογράφονται όλα τα δικαιολογητικά, έγγραφα και στοιχεία της τεχνικής προσφοράς.
- Οι υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται πριν την ολοκλήρωση του ελέγχου της τεχνικής ικανότητας των διαγωνιζομένων και της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, αλλά μονογράφονται από την επιτροπή και παραδίδονται προς φύλαξη στην αρμόδια υπηρεσία του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
- Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα γίνει σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε όλους έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό με σχετική ανακοίνωση, η οποία θα τους αποσταλεί ταχυδρομικά με επιστολή, με τηλεομοιοτυπία ή με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Ο έλεγχος της τεχνικής προσφοράς εφόσον δεν επαρκεί για το σκοπό αυτό η αρχική συνεδρίαση της επιτροπής θα ολοκληρωθεί σε χρόνο διάφορο της ημερομηνίας κατάθεσης των προσφορών. Σε περίπτωση που από την επιτροπή διαγωνισμού που λειτουργεί και ως επιτροπή αξιολόγησης διαπιστωθεί ότι διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει την τεχνική ικανότητα για την εκτέλεση του έργου ή η τεχνική προσφορά του αποκλίνει ουσιωδώς των τεχνικών προδιαγραφών, ο διαγωνιζόμενος αποκλείεται της περαιτέρω διαδικασίας.
- Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται.

3.2. Για όλα τα παραπάνω η Επιτροπή τηρεί πρακτικά.

3.3. Τα πρακτικά κοινοποιούνται στους συμμετέχοντες.

### **3.4. Ενστάσεις**

3.4.1. Κατά της απόφασης διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής φυσικού ή νομικού προσώπου σ' αυτόν, ή της νομιμότητας διενέργειάς του έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση, η οποία υποβάλλεται εγγράφως εντός τριών εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση στους διαγωνιζόμενους της σχετικής απόφασης ή πρακτικού.

3.4.2. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιονδήποτε άλλο λόγο, δεν γίνονται δεκτές.

3.4.3. Οι αποφάσεις επί των ενστάσεων κοινοποιούνται στους έχοντες έννομο συμφέρον.

### **3.5. Κρίσεις αποτελεσμάτων διαγωνισμού**

3.5.1. Ο διαγωνισμός δεν θα ολοκληρωθεί, πριν ανακηρυχθεί ο ανάδοχος.

3.5.2. Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού μπορεί να ακυρωθεί από το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.:

- για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα του διαγωνισμού.
- εάν το αποτέλεσμα του διαγωνισμού κριθεί αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό.
- εάν κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, ο συναγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής, ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των διαγωνιζομένων, προς αποφυγή πραγματικού συναγωνισμού.
- εάν λήξει η ισχύς των προσφορών και δεν δοθούν από τους διαγωνιζόμενους οι απαιτούμενες παρατάσεις.

16PROC004514615-2016-06-02

- 3.5.3. Σε περίπτωση ακυρώσεως του διαγωνισμού, οι συμμετάσχοντες σ' αυτόν δεν θα έχουν το δικαίωμα αποζημιώσεως για οποιονδήποτε λόγο.
- 3.5.4. Εάν διαπιστωθούν από την επιτροπή διαγωνισμού λάθη ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, μπορεί να ακυρωθεί μερικά η διαδικασία του διαγωνισμού ή να αναμορφωθεί ανάλογα το αποτέλεσμα του από την επιτροπή διαγωνισμού ή να διαταχθεί η επανάληψη του διαγωνισμού από το σημείο που έγινε το λάθος ή η παράλειψη.
- 3.5.5. Η Επιτροπή διαγωνισμού με γνωμοδότησή της μπορεί να προτείνει:
- Κατακύρωση του διαγωνισμού.
  - Τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, εφόσον πρόκειται για το συμφέρον του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
  - Τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφόσον πρόκειται για το συμφέρον του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
  - Τη ματαίωση των προμηθειών και υπηρεσιών.
  - Τη συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων εγγράφων προσφορών, από τους αρχικά συμμετέχοντες στον διαγωνισμό, οι οποίοι αξιολογήθηκαν, χωρίς τροποποίηση των όρων, εφόσον πρόκειται για το συμφέρον του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. ή η παροχή των υπηρεσιών κρίνεται επείγουσα.
- 3.5.6. Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις εφαρμόζονται συμπληρωματικά οι διατάξεις των άρθρων 8, 26 και 27 του Κεφαλαίου Β' του Κανονισμού Προμηθειών του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
- 3.6. Επιλογή αναδόχου – κατακύρωση – κατάρτιση σύμβασης**
- 3.6.1. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με κριτήριο, για την κατακύρωση του διαγωνισμού, την **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο 3 της διακήρυξης.
- 3.6.2. Ο διαγωνιζόμενος που υπέβαλε την **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά** κατά το πέρας των διαδικασιών της παραγράφου 3.5, θα επιλεγεί ως ανάδοχος της σύμβασης.
- 3.6.3. Ο υποψήφιος ανάδοχος προσκαλείται εγγράφως να υποβάλλει προσηκόντως εντός δέκα ημερών από την παραλαβή της ειδοποίησης τα εξής δικαιολογητικά.
- Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή εγγραφής σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους, ή πιστοποιητικό από την αρμόδια Δ.Ο.Υ για την άσκηση επαγγέλματος, με το οποία πιστοποιείται η εγγραφή και το ειδικό επάγγελμά του και το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την υποβολή του στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
  - Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.
  - Αποδεικτικό ή αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας
  - Τα νομικά πρόσωπα (Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε. κλπ) το ισχύον κατά την κατάθεσή του στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α καταστατικό όπως προκύπτει από έγγραφα που εκδίδονται από την κατά περίπτωση αρμόδια αρχή.
  - Επικυρωμένα αντίγραφα των επαγγελματικών αδειών των τεχνιτών που προβλέπονται από το νόμο για την εκτέλεση των εργασιών.
- 3.6.4. Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών και εφόσον αυτά έχουν προσκομισθεί εγκαίρως και προσηκόντως κατακυρώνεται ο διαγωνισμός και **καλείται ο ανάδοχος εντός δέκα (10 η.η.) ημερολογιακών ημερών από την ανακοίνωση της κατακύρωσης** για την υπογραφή της σύμβασης. **Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, η δε υπογραφή της που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.**
- 3.6.5. Η σύμβαση υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:
- i. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
  - ii. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
  - iii. Τα προς προμήθεια προϊόντα / υπηρεσίες και την ποσότητα
  - iv. Την τιμή.
  - v. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των προϊόντων / παροχής των υπηρεσιών.
  - vi. Τις τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων / υπηρεσιών.
  - vii. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
  - viii. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
  - ix. Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής.

16PROC004514615-2016-06-02

- χ. Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται.
- 3.6.6. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου επί του οποίου τούτο στηρίζεται.
- 3.6.7. Στη σύμβαση μπορεί να περιλαμβάνονται και όροι διάφοροι των ανωτέρω, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο οι συμβαλλόμενοι.
- 3.6.8. Εφόσον δεν παραβιάζονται ουσιώδεις όροι της διακήρυξης ή της σύμβασης, η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί, όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, έπειτα από γνωμοδότηση αρμοδίου οργάνου.

### 3.7. Εγγυήσεις

- 3.7.1. Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης**, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και περιλαμβάνει τα ακόλουθα: (α) Την ημερομηνία έκδοσης. (β) Τον εκδότη. (γ) Τον φορέα προς τον οποίο απευθύνεται. (δ) Τον αριθμό εγγύησης. (ε) Το ποσό που καλύπτει. (στ) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται. (ζ) Τους όρους ότι: (i) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως, (ii) το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της αναθέτουσας αρχής (Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.) και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση, (iii) σε περίπτωση κατάρτισης της εγγύησης, το ποσόν της κατάρτισης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου, το οποίο βαρύνει πάντοτε τον εγγυητή, (iv) ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αναθέτουσας αρχής, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. Επίσης περιλαμβάνει: (η) Τον τίτλο ή τον αριθμό της σχετικής σύμβασης. (θ) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο που με βάση τη σύμβαση η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να παραλάβει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία, πλέον δύο (2) μήνες. Η εγγύηση της καλής εκτέλεσης δύναται να παραταθεί μέχρι την ολοκλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου.
- 3.7.2. Ο ανάδοχος που θα έχει ζητήσει προκαταβολή υποχρεούται, προκειμένου να εκτελεστεί η πληρωμή, να υποβάλει και **εγγυητική επιστολή προκαταβολής, η αξία της οποίας αθροιζόμενη με την αξία της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να ισούται με την ζητηθείσα προκαταβολή**. Η εγγύηση προκαταβολής περιλαμβάνει επίσης τα στοιχεία της παρ. 3.7.1. Ο χρόνος ισχύος και αυτής της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα είδη, πλέον δύο (2) μήνες. Η εγγύηση προκαταβολής δύναται να παραταθεί μέχρι την ολοκλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου.
- 3.7.3. Όλα τα έξοδα κατάρτισης των εγγυητικών επιστολών βαρύνουν τον εγγυητή.
- 3.7.4. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης και προκαταβολής επιστρέφονται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εφόσον οι παραδόσεις γίνουν τμηματικά, οι εγγυήσεις αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε. Για τη σταδιακή αποδέσμευση των εγγυητικών επιστολών απαιτείται προηγούμενη απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### Άρθρο 4. Εκτέλεση σύμβασης –παραλαβή – κυρώσεις

- 4.1. Η παράδοση των ειδών στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α καθώς και οι εργασίες εγκατάστασης και ποιοτικού ελέγχου θα ολοκληρωθούν εντός των προθεσμιών που θα συμφωνηθούν στη σύμβαση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην διακήρυξη. Στη σύμβαση μπορεί να καθοριστεί ο ακριβής χρόνος ολοκλήρωσης, ο οποίος μπορεί να είναι και μικρότερος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη.
- 4.2. Η παραλαβή των υλικών εγκατεστημένων και αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ποιοτικοί και ποσοτικοί έλεγχοι θα γίνει από αρμόδια επιτροπή του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Η παραλαβή θα γίνει παρουσία του προμηθευτή, με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, τα τεχνικά στοιχεία της

16PROC004514615-2016-06-02

- προσφοράς του και το/τα δείγματα που τυχόν προσκόμισε (εφ' όσον έχει ζητηθεί), σύμφωνα με τα οποία αξιολογήθηκε και του ανατέθηκε η προμήθεια.
- 4.3. Η οριστική παραλαβή του «έργου» δεν θα γίνει προτού εγκατασταθούν τα υλικά, τεθεί σε λειτουργία η εγκατάσταση και πριν ολοκληρωθεί ο ποιοτικός έλεγχος, οπότε συντάσσεται και υπογράφεται το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής.
- 4.4. **Το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. μπορεί να αναθέσει στον ανάδοχο, συμπληρωματικές προμήθειες ή εργασίες, μη περιλαμβανόμενες στην προσφορά, στην περίπτωση που μη προβλέψιμες περιστάσεις καθιστούν αναγκαία την εκτέλεσή τους και αυτές δεν μπορούν να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, προκειμένου αυτή να ολοκληρωθεί. Η συνολική δαπάνη της κύριας και συμπληρωματικής σύμβασης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 60.000 ευρώ προ φ.π.α.**
- 4.5. Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης του «έργου» μπορεί με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. να παρατείνεται μέχρι το 1/3 αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Με τη λήξη του συμβατικού χρόνου τα είδη δεν παραλαμβάνονται από την επιτροπή παραλαβής, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με την αιτηθείσα παράταση. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει τα είδη.
- 4.6. Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης (παράδοση - εγκατάσταση) της σύμβασης μπορεί με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. να μετατίθεται. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαροτάτων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
- 4.7. Σε περίπτωση που τα είδη παραδοθούν ή αντικατασταθούν και η εργασία εκτελεστούν, μετά την λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται, εκτός των προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων και πρόστιμο ίσο με 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης. Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Σε περίπτωση που τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση και άλλων ειδών, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών που επηρεάζονται από το εκπρόθεσμο της παράδοσης.
- 4.8. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης της παράδοσης ή αντικατάστασης και εκτέλεσης των εργασιών, με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος παράδοσης.
- 4.9. Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής απορρίψει τα είδη που παραδόθηκαν ή το αποτέλεσμα των εργασιών που εκτελέστηκαν, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζουν αυτά από τους όρους της σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης. Εφόσον κριθεί από το αρμόδιο όργανο ότι οι παρεκκλίσεις δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα των υλικών και τη συμμόρφωση της συνολικής εγκατάστασης προς τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζει η νομοθεσία για την ασφάλεια και λειτουργικότητα, με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του έργου, που απορρίφθηκε από την επιτροπή παραλαβής, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Ύστερα από την απόφαση αυτή η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
- 4.10. Τα πρωτόκολλα, που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, κοινοποιούνται και στον ανάδοχο.
- 4.11. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης των υλικών ή του εκτελεσθέντος έργου, με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται η αντικατάστασή τους μετά από πρόταση του αναδόχου που υποβάλλεται σε εύλογο χρονικό διάστημα που ορίζεται από την ανωτέρω απόφαση και θα συνοδεύεται από τεκμηριωμένη παρουσίαση των πλεονεκτημάτων της προτεινόμενης λύσης.
- 4.12. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής έγκρισης των προτεινόμενων αντικαταστάσεων με άλλες που να είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές, θα ακολουθήσει τροποποίηση της σύμβασης.
- 4.13. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.

16PROC004514615\_2016-06-02

- 4.14. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υπχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα είδη ή δεν προέβη σε διορθωτικές εργασίες μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης ή μετάθεσης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο παρόν άρθρο.
- 4.15. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση, όταν: (i) η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή τα είδη δεν παραδόθηκαν ή αντικαταστάθηκαν ή οι εργασίες δεν ολοκληρώθηκαν με ευθύνη του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., (ii) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

#### **Άρθρο 5. Πληρωμές - κρατήσεις**

- 5.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σε ευρώ με επιταγή ή έμβασμα του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α και με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
- 5.1.1. Με την εξόφληση του 100% του συμβατικού τιμήματος, μετά την οριστική παραλαβή του «έργου».
- 5.1.2. Με την χορήγηση προκαταβολής μέχρι πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α, μετά την υπογραφή της σύμβασης, έναντι της εγγύησης καλής εκτέλεσης και συμπληρωματικής Εγγύησης Προκαταβολής, οι οποίες αθροιζόμενες καλύπτουν την καταβαλλόμενη προκαταβολή. Η Εγγύηση Προκαταβολής αποδεσμεύεται με την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών. Το υπόλοιπο της συμβατικής αξίας, με τον αναλογούντα Φ.Π.Α., καταβάλλεται μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.
- 5.2. Τα δικαιολογητικά που θα απαιτηθούν για την εξόφληση είναι τα εξής:
- Πρωτότυπα τιμολόγια ή / και δελτία αποστολής του προμηθευτή.
  - **Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου.**
  - Αποδεικτικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας.
- 5.3. Επί της συνολικής αξίας της σύμβασης (αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής) προ φπα και κρατήσεων υπολογίζεται κράτηση, με εφαρμογή συντελεστή 0,10%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.). Η κράτηση υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.
- 5.4. Η ως άνω κράτηση υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. πραγματοποιείται αναλογικά επί του ποσού κάθε πληρωμής, προ φόρων και κρατήσεων, που καταβάλλεται σε εξόφληση του συμβατικού ανταλλάγματος αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης.
- 5.5. Η αμοιβή του αναδόχου υπόκειται στην οριζόμενη από τον νόμο παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

#### **Άρθρο 6. Ανωτέρα βία – Επίλυση διαφορών**

- 6.1. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επικαλεσθεί ανωτέρα βία είναι υποχρεωμένος μέσα σε είκοσι (20) ημέρες, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά, που την συνιστούν, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- 6.2. Ο ανάδοχος και το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύπτει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
- 6.3. Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια Αθηνών, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

#### **Άρθρο 7. Εφαρμοστέο δίκαιο**

- 7.1. Π.Δ. 420/1991 (Α'/153/11-10-1991) «**Σύσταση ν. π. ι. δ με την επωνυμία: Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών**», όπως έχει τροποποιηθεί με τα Π.Δ. 239/2004 (Α'/222/16-11-2004) και 138/2013 (Α'/221/15-10-2013).
- 7.2. Υπ' αριθ. Φ.111/ 2 /63267/Β2/13-07-11 (ΦΕΚ 241 /ΥΟΔΔ / 29-07-2011) υπουργική απόφαση (Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ) με θέμα «**Διορισμός μελών του Δ. Σ του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών**».
- 7.3. Ν.2286/01-02-1995 (ΦΕΚ 19/Α'/01-02-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

16PROC004514615-2016-06-02

- 7.4. Υπ' αριθμ. 35130/739 / 09-08-2010 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1291/Β'/11-08-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- 7.5. Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως κάθε φορά ισχύει.
- 7.6. Υπ' αριθ. Π1/ 2380 /18-12-2012 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 3400/Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
- 7.7. Υπ' αριθ. 5143/05-12-2014 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 3335/Β'/11-12-2014) «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 (Α' 204) όπως ισχύει».
- 7.8. Οι διατάξεις του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74 / Α' / 26-03-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις.....» και ειδικότερα των άρθρων 1 και 3.
- 7.9. Οι διατάξεις των άρθρων 134-139 και 157 του Ν.4281/2014 ( ΦΕΚ 160 / Α' / 08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, ... ».
- 7.10. Κανονισμός Προμηθειών του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (υπ. αριθ. Β1/597/18-10-1999 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων), όπως εν προκειμένω ισχύει σύμφωνα με τη φύση του έργου.

16PROC004514615 2016-06-02

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- i. Η προσφορά μας αφορά στον διαγωνισμό σας με αρ. πρωτ. 1180/02-06-2016 για την «προμήθεια και εγκατάσταση ενός αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος νερού (air-cooled water chiller)».
- ii. Η επιχείρησή μας έχει την επωνυμία.....και είναι α) ατομική ☐. β) Η επιχείρησή μας έχει την νομική μορφή της:  
(α) Ο.Ε. ☐, (β) Ε.Ε. ☐, (γ) Ε.Π.Ε ☐, ή (δ) Α.Ε. ☐. (ε) Άλλη ☐  
Για το (ε):
- iii. Σύμφωνα με το καταστατικό αυτής εκπροσωπούμε νομίμως την ως άνω επιχείρηση στον παρόντα διαγωνισμό.
- iv. Η προσφορά μας συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους του παρόντος πρόχειρου διαγωνισμού, των οποίων όρων λάβαμε γνώση και τους αποδεχόμαστε ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία: 2016

Ο–Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

(4)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



(συνέχεια από προηγούμενη σελίδα για διαγωνισμό με αριθμό **1180/2016**)

- v. Η προσφορά μας, τεχνική και οικονομική, ανταποκρίνεται πλήρως στις υφιστάμενες συνθήκες και απαιτήσεις και ως εκ τούτου δεν θα προβάλλουμε καμία επιπλέον οικονομική απαίτηση για λόγους που σχετίζονται με τις επικρατούσες συνθήκες και χαρακτηριστικά της εγκατάστασης και τα οποία ήμασταν σε θέση να γνωρίζουμε εξ αρχής κατά την υποβολή της προσφοράς μας.
- vi. Δεν έχουμε αποκλειστεί οριστικά και δεν τελούμε υπό προσωρινό αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς.
- vii. Παραιτούμαστε από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης για απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.
- viii. Δεν έχουμε καταδικασθεί <sup>(5)</sup> με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, για τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας ή της δόλιας χρεοκοπίας, για αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, ή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μας δραστηριότητας.
- ix. Ασκοούμε νομίμως το επάγγελμα ..... και είμαστε εγγεγραμμένοι στον κατωτέρω αναφερόμενο επαγγελματικό οργανισμό ή ένωση (π.χ. επιμελητήριο) από τον οποίο πιστοποιείται η άσκηση του επαγγέλματός μας:
- x. Οι φορείς κοινωνικής ασφάλισης, στους οποίους είμαστε υποχρεωμένοι να καταβάλλουμε τις νόμιμες ασφαλιστικές εισφορές για τους απασχολούμενους στην επιχείρησή μας είναι:
1. ....
  2. ....
  3. ....
- xi. Έως σήμερα διαθέτουμε ενημερότητα φορολογική και ασφαλιστική.
- xii. Η προσφορά μας έχει διάρκεια ισχύος εξήντα ημερολογιακές ημέρες από την επομένη υποβολής της στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α και σε περίπτωση που μας ζητηθεί εγκαίρως, θα την παρατείνουμε μέχρι εξήντα ημέρες επιπλέον.
- xiii. Η παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού και των υλικών, η εκτέλεση των εργασιών και η παροχή των υπηρεσιών θα ολοκληρωθούν εντός των ορισμένων στη διακήρυξη προθεσμιών.
- xiv. Το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα προέλευσης του εξοπλισμού είναι κυρίως τα κατωτέρω και είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στα σχετικά έγγραφα της τεχνικής μας προσφοράς:
- | Τύπος (μοντέλο) | Εργοστάσιο παραγωγής / κατασκευής | Χώρα προέλευσης |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
|                 |                                   |                 |
- xv. Τα είδη του εξοπλισμού και των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στην εγκατάσταση θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
- xvi. Παρέχουμε εγγύηση καλής λειτουργίας, η οποία περιλαμβάνει προληπτική και επιδιορθωτική συντήρηση (επί τόπου) και ανταλλακτικά δωρεάν για τουλάχιστον δύο (2) έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.
- xvii. Σε περίπτωση ανάθεσης στην επιχείρησή μας της παρούσας σύμβασης θα υποβάλουμε προσηκόντως εντός της ορισμένης προθεσμίας, από την παραλαβή της σχετικής ειδοποίησης, όλα τα δικαιολογητικά που νομίμως θα μας ζητηθούν.

Ημερομηνία: 2016

O – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(5) Η παρ. αυτή (viii) συμπληρώνεται σε χωριστές δηλώσεις ανά εκπρόσωπο, εάν οι νόμιμοι εκπρόσωποι είναι περισσότεροι του ενός (όπως σε Α.Ε.).