



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνείο ύπτιολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.

☎ 210-772 1348, ☎ 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

### ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 31/03/2015

Αριθ. Πρωτ.:9111

### ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Νο 103/2012

Ο Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σύμφωνα με την Απόφαση της 21<sup>ης</sup> Συνεδρίασης στις 11/12/2012 της Επιτροπής Ερευνών, **προκηρύσσει ηλεκτρονικό πρόχειρο μειοδοτικό** διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή** για την προμήθεια ενός συστήματος Συνδυασμένης Βιολογικής Επεξεργασίας Οργανικών Αποβλήτων και θα βαρύνει το Έργο με τίτλο «Αγορά οργάνων στα πλαίσια του έργου FOODINBIO», με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/1981 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Μ. Λοϊζίδου.

Το ποσό του προϋπολογισμού ανέρχεται στις **95.000,00 ευρώ** (ενενήντα πέντε χιλιάδων) **(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**. Ο εν λόγω εξοπλισμός θα παραδοθεί στους ενδεδειγμένους χώρους στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

**Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό** έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που:

- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α'139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Δ.Σ. – ή
- είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή
- έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. μέχρι τις **27/04/2015** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **13:00 μ.μ.**, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», και στο ΠΔ 60/07. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Επιπλέον, υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Επιπροσθέτως, θα πρέπει να επισημανθεί πως σύμφωνα με τις αναφερόμενες διατάξεις, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη το νομικό και το θεσμικό πλαίσιο του διαγωνισμού όπως αυτό ορίζεται στο τεύχος της διακήρυξης.

Η προκήρυξη του Διαγωνισμού στάλθηκε για δημοσίευση στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων του Φύλλου Εφημερίδας της Κυβερνήσεως στις **01/04/2015**

και

στον Ελληνικό τύπο (Γενική Δημοπρασιών, Εφημ. Συντακτών) στις **01/04/2015** όπου και θα δημοσιευθεί στις **03 /04 /2015**.

Θα καταχωρηθεί επίσης και στο διαδίκτυο στις διευθύνσεις <http://www.ntua.gr/> και <http://edeil.ntua.gr/>.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ**



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

15PROC002679406.2015-04-01

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.

☎ 210-772 1348, 📠 210-772 4181 e-mail: [ereyna@central.ntua.gr](mailto:ereyna@central.ntua.gr)

**Ταχ.Δ/ση:** Ηρώων Πολυτεχνείου 9  
**Ταχ.Κωδ. :** 15780 Ζωγράφου  
**Πληροφορίες:** κα Α.Μ.Μανουσέλη  
**Τηλέφωνο:** 210-7722959  
**Fax:** 210-7724181  
**Ιστοσελίδα:** <http://www.edeil.ntua.gr/>

Αθήνα, 31/03/2015  
Αριθ. Πρωτ.:9111

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

### «ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»

Η εν λόγω προμήθεια συνολικού προϋπολογισμού 95.000,00 € (συμπ. του ΦΠΑ) , θα βαρύνει το Έργο με τίτλο «Αγορά οργάνων στα πλαίσια του έργου FOODINBIO», με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/1981 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Μ. Λοϊζίδου.

#### ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 103/2012

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ : Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

# 15PROC002679406 2015-04-01

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1  | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ – ΟΡΙΣΜΟΙ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ .....                      | 2  |
| 2  | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....  | 3  |
| 3  | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....   | 3  |
| 4  | ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                              | 3  |
| 5  | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ/<br>ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ..... | 6  |
| 6  | ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....   | 6  |
| 7  | ΤΕΚΜΗΡΙΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.....  | 6  |
| 8  | ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ<br>ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ .....           | 7  |
| 9  | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....  | 8  |
| 10 | ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....  | 9  |
| 11 | ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....  | 10 |
| 12 | ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ .....   | 16 |
| 13 | ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....   | 28 |
| 14 | ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ -ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....  | 29 |
| 15 | ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ                   | 38 |
| 16 | ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....   | 41 |
| 17 | ΕΚΤΕΛΩΝΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ - ΦΟΡΟΙ – ΔΑΣΜΟΙ:.....   | 45 |
| 18 | ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ .....  | 45 |
| 19 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....  | 46 |

**15PROC002679406 2015-04-01**  
**1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ – ΟΡΙΣΜΟΙ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

**1.1 Στοιχεία Διαγωνισμού – Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής:**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:         | ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ<br>ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ<br>ΕΡΕΥΝΑΣ                        |
| ΕΡΓΟ:                    | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ<br>ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ<br>ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ |
| ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ:   | 95.000,00€   |
| ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | 77.235,77€   |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: | ΚΩΔ ΕΔΕΙΑ 65/1981 «Αγορά οργάνων στο πλαίσιο<br>του Έργου FOODINBIO»                           |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:    | ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ  |

**1.2 ΕΔΡΑ/Στοιχεία Επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής:**

|                                      |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:              | ANNA MARIA ΜΑΝΟΥΣΣΕΛΗ  |   |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:                           | ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ<br>ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ<br>ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ<br>ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ | ΗΡΩΩΝ<br>ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9<br>ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ<br>ΖΩΓΡΑΦΟΥ |
| ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:               | 210 7722959  |   |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ FAX:                        | 210 7724181  |   |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ: | <a href="mailto:mmanou@central.ntua.gr">mmanou@central.ntua.gr</a>         |   |

# 15PROC002679406 2015-04-01

## 1.3 Δημοσιότητα - Δαπάνες Δημοσίευσης:

Περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύτηκε:

- Στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων του Φύλλου Εφημερίδας της Κυβερνήσεως στις **03/04/2015**.
- Στον Ελληνικό Τύπο στις **03/04/2015**.

Στις ανωτέρω δημοσιεύσεις τηρούνται οι εκ του Άρθρου 10 του ΠΔ 118/2007 νόμιμες προβλεπόμενες προθεσμίες περί δημοσιότητας. Η δαπάνη της δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παρ. 2 του ΠΔ 118/2007 σύμφωνα με τον Ν. 3548/2007.

## 2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια συστήματος Συνδυασμένης Βιολογικής Επεξεργασίας Οργανικών Αποβλήτων που θα εγκατασταθεί στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και θα βαρύνει το Έργο με τίτλο «Αγορά οργάνων στα πλαίσια του έργου FOODINBIO», με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/1981 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Μ. Λοϊζίδου.

Η αναλυτική περιγραφή των αναλωσίμων παρατίθεται στο «**Παράρτημα Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ- ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**»

## 3 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **ενενήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (95.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ - εβδομήντα επτά χιλιάδων διακόσια τριάντα πέντε ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτών (77.235,77) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Η δαπάνη της ανωτέρω προμήθειας θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του Έργου με τίτλο «Αγορά οργάνων στα πλαίσια του έργου FOODINBIO», με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/1981 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Μ. Λοϊζίδου.

## 4 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

### 4.1 Νομικό πλαίσιο

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά τον χρόνο δημοσίευσης της παρούσας προκήρυξης.

- Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποίησης κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679/22.8.1996 (ΦΕΚ 826/Β/10.9.1996), που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α/156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α/71/2010)
- Οι διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α/1995) "Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα ρυθμίσεις συναφών θεμάτων " .

## 15PROC002679406 2015-04-01

- Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007) "Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου", όπως τροποποιηθέν ισχύει.
- Το Π.Δ 60/2007 (ΦΕΚ 64/16-3-2007) προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2005.
- Το ΠΔ 394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 3377/2005, κατά το μέρος που δεν αντίκεινται στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΕΕ ΕΛ 134/114 της 30-4-2004, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005, όπως ισχύει αναλογικά.
- Το Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α') «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α') «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
- Την ανάγκη για την κατασκευή ενός συστήματος Συνδυασμένης Βιολογικής Επεξεργασίας Οργανικών Αποβλήτων που θα εγκατασταθεί στο ΕΜΠ και θα βαρύνει το Έργο με τίτλο «Αγορά οργάνων στα πλαίσια του έργου FOODINBIO», με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/1981 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Μ. Λοϊζίδου
- Την Απόφαση της 21<sup>ης</sup>/2012 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις 11/12/2012 για διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ.
- Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68 Α'), «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις.»
- Τον Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμου πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» καθώς και η τροποποίηση αυτού .
- Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.9.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26.3.2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» .
- Το Ν. 4281/8-8-2014 (ΦΕΚ 160/Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Ο Ν.4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013)«Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014)

## 15PROC002679406 2015-04-01

- Η Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
- Η με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- Ο Ν.4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ.4β).
- Το άρθρο 26 του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226Α'), για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης

### 4.2 Τρόπος και χρόνος υποβολής Προσφορών

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ   | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | ΗΜΕΡΑ          | ΩΡΑ          |
|---|------------------------|----------------|--------------|
| Η Διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. | <b>04/05/2015</b>      | <b>ΔΕΥΤΕΡΑ</b> | <b>12:00</b> |

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ : 03/04/2015**

**ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : 27/04/2015, ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 13:00 μ.μ.**

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 στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».



# 15PROC002679406 2015-04-01

## 5 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ/ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

### 5.1 Παραλαβή τευχών Διαγωνισμού

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν για το περιεχόμενο της Διακήρυξης από την Διαδικτυακή Πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στον οποίο δημοσιεύεται το κείμενό της.

Η Διακήρυξη διατίθεται επίσης ηλεκτρονικά μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνση <http://www.ntua.gr> & <http://www.edeil.ntua.gr>.

### 5.2 Παροχή Συμπληρωματικών Πληροφοριών/ Διευκρινίσεων:

Συμπληρωματικές πληροφορίες, δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα.

Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

## 6 ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η ελληνική γλώσσα. Κάθε έγγραφο ή απόφαση τα οποία θα εκδίδονται από την αναθέτουσα αρχή θα συντάσσεται στην ελληνική γλώσσα.

Κάθε συνεννόηση μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και των ενδιαφερομένων, των διαγωνιζομένων και του προσωρινού ή οριστικού αναδόχου, καθώς και κάθε ένσταση ή υπόμνημα των εν λόγω προσώπων που απευθύνονται στην αναθέτουσα αρχή θα υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι ενδιαφερόμενοι, οι διαγωνιζόμενοι και ο προσωρινός ή οριστικός ανάδοχος είναι υποχρεωμένοι να διευκολύνουν την επικοινωνία των τυχόν αλλοδαπών υπαλλήλων τους με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία κατάλληλων διερμηνέων.

## 7 ΤΕΚΜΗΡΙΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Η συμμετοχή στη διαδικασία του διαγωνισμού συνιστά αμάχητο τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος, αλλά και κάθε μέλος του -σε περίπτωση διαγωνιζόμενης σύμπραξης, κοινοπραξίας ή ένωσης έχει λάβει πλήρη γνώση α) της παρούσας προκήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, β) της εφαρμοστέας νομοθεσίας.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνιστά επίσης αμάχητο τεκμήριο, υπό τις προϋποθέσεις της παραγράφου 5 του άρθρου 12 του ΠΔ 118/07, ότι ο διαγωνιζόμενος έχει αποδεχθεί ανεπιφύλακτα τη νομιμότητα των όρων όλων των τευχών.

### 8 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής.

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:

-είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

-είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

### 9 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**9.1.** Δικαίωμα συμμετοχής στον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή /και νομικών προσώπων, που:

- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε) ή
- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν.2513/97 (ΦΕΚ Α'139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτει από την Σ.Δ.Σ. – ή
- Είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή
- Έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.

**9.2.** Οι Κοινοπραξίες – Συμπράξεις – Ενώσεις του παρόντος άρθρου δεν υποχρεούνται να περιβληθούν με ιδιαίτερη νομική μορφή, προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης μπορεί να υποχρεωθούν να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης. Τα μέλη αυτών των Κοινοπραξιών – Συμπράξεων – Ενώσεων ευθύνονται, το καθένα, έναντι της αναθέτουσας αρχής, αλληλεγγύως και εις ολόκληρον για την εκτέλεση του έργου. Σε περίπτωση κατά την οποία, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος των Κοινοπραξιών – Συμπράξεων – Ενώσεων δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς, με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει, κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς, με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη ο οποίος πρέπει να πληροί τους όρους των τευχών. Η αντικατάσταση αξιολογείται, με την υποβολή σχετικών δικαιολογητικών, από την Επιτροπή και εγκρίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

**9.3.** Τα παραπάνω ημεδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου, ενώ, τα παραπάνω αλλοδαπά φυσικά ή νομικά

## 15PROC002679406 2015-04-01

πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου του κράτους εγκατάστασής τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις.

- 9.4.** Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο μπορεί να συμμετάσχει σε ένα μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, είτε αυτοτελώς, είτε ως μέλος Σύμπραξης, Κοινοπραξίας ή Ένωσης. Σε αντίθετη περίπτωση, αποκλείονται από το διαγωνισμό, τόσο το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, όσο και όλα τα διαγωνιζόμενα σχήματα στα οποία συμμετέχει το ίδιο φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

### 10 ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε διαγωνιζόμενος αποκλείεται από το Διαγωνισμό, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα τουλάχιστον από τα μέλη του (αν πρόκειται για σύμπραξη, κοινοπραξία ή ένωση φυσικών ή νομικών προσώπων) μία τουλάχιστον από τις παρακάτω ιδιότητες:

- 10.1** εάν έχει καταδικασθεί ο ίδιος ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, ο ποινικά υπεύθυνος με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του ΠΔ 60/2007, ήτοι:
- 10.2** για το αδίκημα της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2, παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου,
- 10.3** για το αδίκημα της δωροδοκίας, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3, παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,
- 10.4** για το αδίκημα της απάτης, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- 10.5** για το αδίκημα της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση από παράνομες δραστηριότητες.
- 10.6** Εάν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, σύμφωνα με το δίκαιο του κράτους εγκατάστασής του, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας καθώς και για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας
- 10.7** Εάν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση ή αναστολή εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, καθεστώς συνδιαλλαγής-εξυγίανσης ή ή τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του καθώς και εάν έχει κινηθεί εναντίον του η διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση ή αναστολή εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, διαδικασία

## 15PROC002679406 2015-04-01

υπαγωγής σε καθεστώς συνδιαλλαγής-εξυγίανσης κατά το άρθρο 99 επ.του Ν.3588/2007 ή σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.

- 10.8** Εάν νομικό πρόσωπο τελεί σε κοινή εκκαθάριση του ΚΝ. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 (Α`101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή, για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα, σε άλλες, ανάλογες, καταστάσεις και, επίσης, εάν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή, για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα, υπό άλλες, ανάλογες, καταστάσεις.
- 10.9** Εάν έχει επιβληθεί εις βάρος του η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς. Εάν η ποινή του αποκλεισμού επιβλήθηκε για ορισμένο χρόνο, το στοιχείο τούτο λαμβάνεται υπόψη μόνο για το χρονικό αυτό διάστημα.
- 10.10** Εάν έχει καταδικασθεί βάσει αμετάκλητης δικαστικής απόφασης, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.
- 10.11** Εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.
- 10.12** Εάν δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του, όσο και του ελληνικού δικαίου.
- 10.13** Εάν δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του, όσο και του ελληνικού δικαίου.

## 11 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά που αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το ν. 4155/13(ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Επίσης, θα πρέπει να συμπεριλάβουν στον (υπό)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά», σε μορφή αρχείου .pdf, συμπληρωμένους τους παρακάτω πίνακες κατά περίπτωση (σύμφωνα με τη νομική τους μορφή), λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες επεξηγήσεις/οδηγίες:

Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ» περιγράφονται τα αντίστοιχα δικαιολογητικά που θα πρέπει να υποβληθούν υποχρεωτικά μαζί με την Προσφορά.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» όπου έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», σημαίνει ότι το αντίστοιχο δικαιολογητικό πρέπει να υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο το αντίστοιχο κεφάλαιο ή ενότητα του «Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής» στο οποίο περιλαμβάνεται το απαιτούμενο δικαιολογητικό.

| Α<br>/<br>Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-------------|---|----------|----------|-----------|
| 1.          | <p><b>Αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό</b> (με τη μορφή επιστολής) προς την αναθέτουσα αρχή, στην οποία θα πρέπει να αναφέρονται τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα τα οποία υποβάλλουν την προσφορά ή η Σύμπραξη, η Κοινοπραξία ή η Ένωση η οποία υποβάλλει την προσφορά, καθώς και τα μέλη αυτής της Σύμπραξης, της Κοινοπραξίας ή της Ένωσης. Στην αίτηση συμμετοχής πρέπει να αναγράφεται η χρονική ισχύς της προσφοράς.</p>  | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.          | <p>Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 13 <b>Εγγύηση Συμμετοχής</b></p>   | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.          | <p>Υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986 στις οποίες <b>θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού</b> και στις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει ότι:</p> <p>Α:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του</b> δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπό του από τους αναφερόμενους στο άρθρο 43 του ΠΔ 60/2007.</li> <li>2. μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, συνδιαλλαγή (ή σε περίπτωση αλλοδαπών φυσικών / νομικών προσώπων σε ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία) και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, προπτωχευτικής διαδικασίας εξυγίανσης (ή σε περίπτωση αλλοδαπών φυσικών / νομικών προσώπων σε ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία).</li> <li>3. μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κύριας και επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης και τις φορολογικές του υποχρεώσεις.</li> </ol> | ΝΑΙ      |          |           |

## 15PROC002679406 2015-04-01

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>4. είναι κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς ή της κατάθεσής της στο ταχυδρομείο εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο αναγράφοντας και το ειδικό επάγγελμά του (τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα Μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασης τους και το ειδικό επάγγελμα τους).</p> <p>5. Δεν είναι ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την προσωπική κατάστασή του και ότι έχει παράσχει το σύνολο των πληροφοριών που απαιτούνται.</p> <p>6. Σε περίπτωση που ανακηρυχθεί Ανάδοχος της σύμβασης, θα προσκομίσει για τη σύναψή της εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από τη σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής τα επιμέρους δικαιολογητικά Κατακύρωσης της παρ.2 του αρθ. 6 του ΠΔ 118/2007.</p> <p>7. <u>Εφόσον πρόκειται</u> για συνεταιρισμό, ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.</p> <p>8. Ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι του υποψηφίου αναδόχου (σημ.: εφόσον πρόκειται για Ο.Ε. και Ε.Ε. οι ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές αυτών, εφόσον πρόκειται για Ε.Π.Ε. οι διαχειριστές αυτής, εφόσον πρόκειται για Α.Ε., ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος αυτής, οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε άλλου νομικού προσώπου), καθώς και στην περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι φυσικό πρόσωπο δηλώνει ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της Προσφοράς τους ή της κατάθεσής στις στο ταχυδρομείο:</p> <p>-i. Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παραγράφου 1 του άρθρου 43 του ΠΔ60/2007, ήτοι:</p> <p>Α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|

15PROC002679406 2015-04-01

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <p>98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου</p> <p>Β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,</p> <p>Γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,</p> <p>Δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται από το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες</p> <p>-ii. Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.</p> <p>-iii. κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.</p> <p>Β:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος με αμετάκλητη απόφαση από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.</li> <li>2. Δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό με αμετάκλητη απόφαση από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.</li> </ol> <p>Γ: 1. Η Προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης της οποίας έλαβε γνώση και ότι αποδέχεται ανεπιφύλαχτα τους όρους της.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης για απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της Αναθέτουσα Αρχή, ματαίωσης, ακύρωσης ή διακοπής του διαγωνισμού.</li> </ol> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|



## 15PROC002679406 2015-04-01

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| 4 | <p>Τα Νομικά Πρόσωπα θα υποβάλλουν τα δικαιολογητικά σύστασής τους, και συγκεκριμένα:<br/>Εάν ο προσφέρων είναι <b>Α.Ε και Ε.Π.Ε</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ΦΕΚ σύστασης,</li> <li>2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει),</li> <li>3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ ή απόφαση των εταίρων περί εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,</li> <li>4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή Προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την Προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένα άτομο ως αντίκλητος,</li> <li>5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των Προσφορών.</li> </ol> <p>Εάν ο προσφέρων είναι <b>Ο.Ε, Ε.Ε</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά,</li> <li>2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού.</li> </ol> <p>Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.</p> <p>Εάν ο προσφέρων είναι <b>Φυσικό Πρόσωπο</b>, οφείλει να καταθέσει:</p> |  |  |  |
|---|---|--|--|--|

## 15PROC002679406 2015-04-01

|   |  |     |  |  |
|---|--|-----|--|--|
|   | <p>1. Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.</p> <p>Εάν ο προσφέρων είναι ένωση ή κοινοπραξία, οφείλει επιπλέον να καταθέσει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας όλα τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/ αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/ αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός).</li> <li>• Πράξη του αρμόδιου οργάνου κάθε Μέλους της Ένωσης/ Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκριση του για τη συμμετοχή του Μέλους: <ul style="list-style-type: none"> <li>– στην Ένωση/ Κοινοπραξία, και</li> <li>– στο Διαγωνισμό</li> </ul> </li> <li>• Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας όπου: <ul style="list-style-type: none"> <li>– να συστήνεται η Ένωση/ Κοινοπραξία,</li> <li>– να αναγράφεται και να οριοθετείται με τη μέγιστη δυνατή σαφήνεια το μέρος του Έργου (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας στο σύνολο της Προσφοράς,</li> <li>– να δηλώνεται ένα Μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας (leader),</li> <li>– να δηλώνουν από κοινού ότι αναλαμβάνουν εις ολόκληρο την ευθύνη για την εκπλήρωση του Έργου</li> <li>– να ορίζεται (με συμβολαιογραφική πράξη, η οποία επίσης προσκομίζεται) κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης / Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.</li> </ul> </li> </ul> |     |  |  |
| 4 | <p>Παραστατικό εκπροσώπησης και εφόσον ο υποψήφιος ανάδοχος συμμετέχει στον διαγωνισμό για τα νομικά πρόσωπα: απόφαση αρμοδίου οργάνου που δεσμεύει το νομικό πρόσωπο</p>  | ΝΑΙ |  |  |

Επισημαίνεται ότι :

## 15PROC002679406 2015-04-01

- οι Υπεύθυνες Δηλώσεις της παρ. 3 του παραπάνω Πίνακα Δικαιολογητικών Συμμετοχής, πρέπει να φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 1β του ΠΔ 118/2007, όπως αυτό τροποποιήθηκε από το άρθρο 3 του Ν. 4250/2014).
- Σε περίπτωση που στη χώρα του υποψήφιου Αναδόχου ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με υπεύθυνη δήλωσή του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητική αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται το αντίστοιχο περιεχόμενο. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής- Τεχνικής Προσφοράς».
- Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται **εγγράφως** κατά περίπτωση από αυτόν **εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών** από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά), πλην των ΦΕΚ. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.
- Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι : η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.
- Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

## 12 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός οφείλει να υποβάλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά. Θα πρέπει επίσης να συμπεριλάβει εντός του εν λόγω φακέλου, συμπληρωμένους τους παρακάτω πίνακες κατά περίπτωση (σύμφωνα με τη νομική τους μορφή), λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες επεξηγήσεις/οδηγίες:

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» όπου έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», σημαίνει ότι το αντίστοιχο

## 15PROC002679406 2015-04-01

δικαιολογητικό πρέπει να υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψήφιου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν το αντίστοιχο δικαιολογητικό υποβάλλεται ή όχι.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο το αντίστοιχο κεφάλαιο ή ενότητα του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης» στο οποίο περιλαμβάνεται το απαιτούμενο δικαιολογητικό.

## 12.1 Οι Έλληνες Πολίτες

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--|----------|----------|-----------|
| 1.  | Απόσπασμα ποινικού μητρώου από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας</b> για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλια χρεοκοπίας, και για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 43 παράγρ. 1 του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α'/ 16.03.2007) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>τρεις (3) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού. | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.  | Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό πτώχευση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.  | Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.  | <b>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν τελεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού και παύσης εργασιών</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.  | Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι εναντίον του υποψήφιου Αναδόχου <b>δεν έχει κινηθεί διαδικασία για θέση σε πτωχευτικό συμβιβασμό και παύση εργασιών</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.  | Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία  | ΝΑΙ      |          |           |

## 15PROC002679406 2015-04-01

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ         | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--|------------------|----------|-----------|
| 7.  | κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.<br>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού. | NAI              |          |           |
| 8.  | Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | NAI              |          |           |
| 9.  | Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | NAI              |          |           |
| 10. | Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένος στα μητρώα του <b>οικείου Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου</b> και το ειδικό επάγγελμα του, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του, κατά την ημέρα υποβολής της Προσφοράς και ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.  | NAI              |          |           |
| 11. | <b>Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986</b> , στην οποία ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει <b>όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης</b> στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.  | NAI              |          |           |
| 12. | <b>Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης</b> που ο υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | NAI              |          |           |
| 13. | Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος <b>ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις</b> του έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | NAI              |          |           |
| 14. | Έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης  | NAI <sup>1</sup> |          |           |

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να

<sup>1</sup> Εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης μέσω Αντιπροσώπου.

## 15PROC002679406 2015-04-01

αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

### 12.2 Οι Αλλοδαποί πολίτες:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--|----------|----------|-----------|
| 1.  | <b>Απόσπασμα ποινικού μητρώου</b> ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή προέλευσης του προσώπου αυτού από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλια χρεοκοπίας, και για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 43 παράγρ. 1 του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α' / 16.03.2007) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>τρεις (3) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού. | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό πτώχευση ή ανάλογη κατάσταση</b> που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.  | Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή ανάλογη κατάσταση</b> που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή ανάλογη κατάσταση</b> που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση ή ανάλογη κατάσταση</b> που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | ΝΑΙ      |          |           |

## 15PROC002679406 2015-04-01

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ         | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|---|------------------|----------|-----------|
| 6.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό προπρωχεντική διαδικασία</b> εξυγίανσης ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.                                   | NAI              |          |           |
| 7.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε προπρωχεντική διαδικασία εξυγίανσης ή ανάλογη κατάσταση</b> που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.               | NAI              |          |           |
| 8.  | <b>Πιστοποιητικό</b> της αρμόδιας αρχής ή ισοδύναμο πιστοποιητικό της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι <b>εγγεγραμμένος στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου</b> και το ειδικό επάγγελμα του, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του, κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς και ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης                                   | NAI              |          |           |
| 9.  | <b>Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ή ένορκη δήλωση</b> ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου ή, αν στη χώρα του υποψήφιου Αναδόχου δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού, στην οποία ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό. | NAI              |          |           |
| 10. | <b>Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης</b> που ο υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | NAI              |          |           |
| 11. | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος <b>ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις</b> του έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | NAI              |          |           |
| 12. | Έγγραφο παροχής ειδικής <b>πληρεξουσιότητας</b> προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης.   | NAI <sup>2</sup> |          |           |

Σε περίπτωση που στη χώρα του υποψήφιου Αναδόχου ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις,

<sup>2</sup> Εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης μέσω Αντιπροσώπου.

## 15PROC002679406 2015-04-01

πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητική αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

### 12.3. Τα ημεδαπά Νομικά Πρόσωπα

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--|----------|----------|-----------|
| 1.  | <b>Απόσπασμα ποινικού μητρώου</b> από το οποίο να προκύπτει ότι α) ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε. β) διαχειριστές Ε.Π.Ε. γ) Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε. δ) οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε άλλου νομικού προσώπου δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλια χρεοκοπίας και για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 43 παράγρ. 1 του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α' / 16.03.2007) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού. | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.  | Εφόσον από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία των νομικών προσώπων έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και τα σχετικά έγγραφα (π.χ. τροποποίηση καταστατικού).  | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό πτώχευση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | ΝΑΙ      |          |           |



## 15PROC002679406 2015-04-01

|     |   |     |  |  |
|-----|---|-----|--|--|
| 6.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.                   | NAI |  |  |
| 7.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν βρίσκεται σε εκκαθάριση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | NAI |  |  |
| 8.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.                          | NAI |  |  |
| 9.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.      | NAI |  |  |
| 10. | <b>Πιστοποιητικό</b> της αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένος στα μητρώα του <b>οικείου Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου</b> και το ειδικό επάγγελμα του, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του, κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς και ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης         | NAI |  |  |
| 11. | <b>Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986</b> , στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του υποψήφιου Αναδόχου θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.  | NAI |  |  |
| 12. | <b>Πιστοποιητικά</b> όλων των <b>οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης</b> που ο υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού. | NAI |  |  |
| 13. | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς <b>τις φορολογικές υποχρεώσεις</b> του έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | NAI |  |  |
| 14. | Έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης.  | NAI |  |  |

## 15PROC002679406 2015-04-01

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

### 12.4. Οι συνεταιρισμοί

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|---|----------|----------|-----------|
| 1.  | <b>Απόσπασμα ποινικού μητρώου</b> από το οποίο να προκύπτει ότι οι νόμιμοι εκπρόσωποι ή διαχειριστές δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλια χρεοκοπίας και για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 43 παράγρ. 1 του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α' / 16.03.2007) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>τρεις (3) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού. | NAI      |          |           |
| 2.  | Εφόσον από την προσκόμιση των <b>νομιμοποιητικών εγγράφων</b> για τη λειτουργία των νομικών προσώπων έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και τα σχετικά έγγραφα (λ.χ. τροποποίηση καταστατικού).  | NAI      |          |           |
| 3.  | <b>Βεβαίωση</b> της εποπτεύουσας αρχής, ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>λειτουργεί νόμιμα</b> .   | NAI      |          |           |
| 4.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό πτώχευση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | NAI      |          |           |
| 5.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | NAI      |          |           |
| 6.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος <b>Ανάδοχος δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | NAI      |          |           |
| 7.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση</b> . Το   | NAI      |          |           |

## 15PROC002679406 2015-04-01

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ         | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|---|------------------|----------|-----------|
|     | πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  |                  |          |           |
| 8.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν βρίσκεται σε εκκαθάριση</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | NAI              |          |           |
| 9.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό προπρωχεντική διαδικασία εξυγίανσης</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | NAI              |          |           |
| 10. | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε προπρωχεντική διαδικασία εξυγίανσης</b> . Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.                                   | NAI              |          |           |
| 11. | Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής ή ισοδύναμο πιστοποιητικό της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένος στα μητρώα του <b>οικείου Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου</b> και το ειδικό επάγγελμα του, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του, κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς και ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης. | NAI              |          |           |
| 12. | <b>Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986</b> , στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του υποψήφιου Αναδόχου θα δηλώνει <b>όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης</b> στους οποίους ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.   | NAI              |          |           |
| 13. | <b>Πιστοποιητικά</b> όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι <b>ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης</b> έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.                                     | NAI              |          |           |
| 14. | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι <b>ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του</b> κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού  | NAI              |          |           |
| 15. | Έγγραφο <b>παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας</b> προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης.   | NAI <sup>3</sup> |          |           |

<sup>3</sup> Εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης μέσω Αντιπροσώπου που δεν είναι νόμιμος εκπρόσωπός του.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

## 12.5. Τα Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--|----------|----------|-----------|
| 1.  | <b>Απόσπασμα ποινικού μητρώου</b> ή ελλείπει αυτού, ισοδυνάμου εγγράφου που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή προέλευσης του προσώπου αυτού από το οποίο να προκύπτει ότι οι νόμιμοι εκπρόσωποι ή διαχειριστές του νομικού αυτού προσώπου δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλια χρεοκοπίας και για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 43 παράγρ. 1 του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α'/ 16.03.2007) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ. Το απόσπασμα ή το έγγραφο αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>τρεις (3) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού. | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.  | Εφόσον από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία των νομικών προσώπων έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και τα σχετικά έγγραφα (π.χ. <b>τροποποίηση καταστατικού</b> ).  | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό πτώχευση</b> ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση</b> ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | ΝΑΙ      |          |           |

## 15PROC002679406 2015-04-01

|     |   |     |  |  |
|-----|---|-----|--|--|
| 5.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση</b> ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | NAI |  |  |
| 6.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση</b> ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | NAI |  |  |
| 7.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος <b>Ανάδοχος δεν βρίσκεται σε εκκαθάριση ή ανάλογη κατάσταση</b> που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | NAI |  |  |
| 8.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό προπρωτεύουσα διαδικασία εξυγίανσης ή ανάλογη κατάσταση</b> που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του.. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | NAI |  |  |
| 9.  | <b>Πιστοποιητικό</b> αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος <b>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε προπρωτεύουσα διαδικασία εξυγίανσης</b> . ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του.. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ <b>έξι (6) μήνες</b> πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.  | NAI |  |  |
| 10. | <b>Πιστοποιητικό</b> της αρμόδιας αρχής ή ισοδύναμο πιστοποιητικό της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένος στα μητρώα του οικείου <b>Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου</b> και το ειδικό επάγγελμα του, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του, κατά την ημέρα υποβολής της Προσφοράς και ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.  | NAI |  |  |
| 11. | <b>Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ή ένορκη δήλωση</b> ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου ή, αν στη χώρα του υποψήφιου Αναδόχου δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού, στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του υποψήφιου Αναδόχου θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να καταβάλλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό. | NAI |  |  |

## 15PROC002679406 2015-04-01

|     |  |     |  |  |
|-----|--|-----|--|--|
| 12. | <b>Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης</b> που ο υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού. | NAI |  |  |
| 13. | <b>Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του έκδοσης</b> μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.   | NAI |  |  |
| 14. | Έγγραφο παροχής <b>ειδικής πληρεξουσιότητας</b> προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης.  | NAI |  |  |

Σε περίπτωση που στη χώρα του υποψήφιου Αναδόχου ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητική αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

#### 12.6. Οι Ενώσεις – Κοινοπραξίες

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--|----------|----------|-----------|
| 1.  | Για κάθε Μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να κατατεθούν <b>όλα τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης</b> , ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/ αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/ αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός). | NAI      |          |           |

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και φέρουν ψηφιακή υπογραφή από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν **εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών** από την ηλεκτρονική υποβολή, **στο πρωτόκολλο του ΕΛΚΕ ΕΜΠ**.

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

#### 12.7. Λοιπές Υποχρεώσεις /Διευκρινήσεις

**12.7.1. Υποχρεώσεις σχετικά με υποβολή Δικαιολογητικών Συμμετοχής/Κατακύρωσης**

## 15PROC002679406 2015-04-01

- Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε γλώσσα άλλη, εκτός της Ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
- Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.
- Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» που έχουν υποβληθεί ηλεκτρονικά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι : πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.
- Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

### 12.7.2. Υποχρεώσεις / διευκρινίσεις σχετικά με Ένωση/ Κοινοπραξία

- Με την υποβολή της Προσφοράς κάθε Μέλος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση κατακύρωσης του Έργου στην Ένωση/ Κοινοπραξία, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.
- Η κοινή Προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλα τα μέλη της ένωσης, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.
- Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, Μέλος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του ως μέλους της Ένωσης/ Κοινοπραξίας κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται ως έχει και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της με την ίδια τιμή και όρους. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα Μέλη θα εξετασθεί από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία και θα αποφασίσει σχετικά. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα Μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΗ με προσόντα αντίστοιχα του Μέλους που αξιολογήθηκε κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού. Ο ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ωστόσο, πρέπει να εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

## 13 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά το αρθ. 157 του Ν.4281/14 (Φ.Ε.Κ. 160 Α΄/8-8-14) και την παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της ΥΑ Π1/2390/13. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη

## 15PROC002679406 2015-04-01

μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επομένως, η προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) **ποσοστό 2%** του προϋπολογισμού του έργου (εκτός ΦΠΑ).

**Συγκεκριμένα το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής είναι Χίλια πεντακόσια σαράντα τέσσερα Ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά (1.544,72€).**

Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής εκδίδονται από αναγνωρισμένο τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος-μέλος της ΕΕ και του ΕΟΧ, και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών-μελών αυτό το δικαίωμα. Οι εγγυήσεις μπορούν επίσης να προέρχονται και από τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα σε χώρα-μέρος διμερούς ή πολυμερούς συμφωνίας με την ΕΕ ή χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις και έχει το σχετικό δικαίωμα έκδοσης εγγυήσεων. 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.

Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής που εκδίδονται σε οποιοδήποτε κράτος από τα παραπάνω εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με το υπόδειγμα.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος, στον οποίο θα κατακυρωθεί το Έργο, αρνηθεί να υπογράψει εμπροθέσμως τη Σύμβαση ή να καταθέσει -προ της υπογραφής της Σύμβασης- την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο **16.1** ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό, κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η Εγγύηση Συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Αναθέτουσα Αρχής μετά την έκδοση σχετικής απόφασης της Αναθέτουσα Αρχής.

**Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ δύο (2) μήνες** μετά τον χρόνο λήξης ισχύος της Προσφοράς και επιστρέφεται στον Ανάδοχο του Διαγωνισμού με την κατάθεση από αυτόν της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης. Στους δε λοιπούς υποψηφίους Αναδόχους η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

Στην περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας η Εγγύηση Συμμετοχής περιλαμβάνει και όρο ότι αυτή καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των Μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας.

## 14 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ -ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

### 14.1Περιεχόμενο Προσφορών



## 15PROC002679406 2015-04-01

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής: (α) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής -Τεχνική προσφορά» και (β) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

\*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

|   |
|---|
| <p><b>A. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά»</b><br/>         Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται τα νομιμοποιητικά στοιχεία και άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά του προσφέροντα, τα οποία προσδιορίζονται στις παρ. 11-Δικαιολογητικά Συμμετοχής και 13-Εγγύηση Συμμετοχής καθώς και τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου, τα οποία προσδιορίζονται στην παρ. 14.2</p> |
| <p><b>B. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»</b> Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα, όπως προσδιορίζεται στην παρ.14.3.</p>   |

Σε περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται η πλήρης επωνυμία και διεύθυνση, καθώς και αριθμός τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όλων των μελών της.

### 14.2 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου ««Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά»

Στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι:

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην 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 το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να συμπεριλάβουν στην τεχνική προσφορά τους τα κάτωθι:

Συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

| α/α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟ- | ΑΠΑΝΤΗ- | ΤΕΚΜΗΡΙ- |
|-----|-------------|----------|---------|---------|----------|
|     |             |          |         |         |          |

## 15PROC002679406 2015-04-01

|   |   |   | ΜΠΗ                           | ΣΗ | ΩΣΗ |
|---|---|---|-------------------------------|----|-----|
| 1 | Χωρητικότητα δεξαμενής τροφοδοσίας συστήματος MBR | > 1.200 lt  | Υποσύστημα μεμβρανών διήθησης |    |     |
| 2 | Υλικό κατασκευής δεξαμενής                        | Πολυαιθυλένιο ή ανώτερο   | "                             |    |     |
| 3 | Αντλητικό συγκρότημα τροφοδοσίας συστήματος MBR   | Εμβαπτιζόμενο παροχή έως 3-5 m <sup>3</sup> /h  | "                             |    |     |
| 4 | Φυσητήρας συστήματος MBR                          | Φυγοκεντρικού τύπου ή διαφραγματικού τύπου με παροχή 60 m <sup>3</sup> /h κατά μέγιστο  | "                             |    |     |
| 5 | Δεξαμενή απονιτροποίησης                          | Κλειστή κυλινδρική αναδευόμενη δεξαμενή απονιτροποίησης με υλικό κατασκευής πολυαιθυλένιο και χωρητικότητα τουλάχιστον 100 lt   | "                             |    |     |
| 6 | Αντλία ανακυκλοφορίας                             | Επιφανειακό αντλητικό φυγοκεντρικό συγκρότημα έως 3 m <sup>3</sup> /h κατά μέγιστο  | "                             |    |     |
| 7 | Αντλία τροφοδοσίας συστήματος MBR                 | Επιφανειακό αντλητικό φυγοκεντρικό συγκρότημα με παροχή έως 3 m <sup>3</sup> /h κατά μέγιστο  | "                             |    |     |
| 8 | Βιοαντιδραστήρας μεμβρανών                        | Ορθογωνική δεξαμενή με υλικό κατασκευής πολυαιθυλένιο ή plexiglass με χωρητικότητα κατάλληλη για τροφοδοσία 100-250 l/day.  | "                             |    |     |
| 9 | Μεμβράνες συστήματος MBR (Hollow fiber)           | Ένα (1) σετ έξι στοιχείων μεμβρανών μικροδιήθησης / υπερδιήθησης τύπου κοίλων ινών πλήρως συναρμολογημένου με συλλέκτη διηθημάτων και πλαίσιο από PVC με τα εξής χαρακτηριστικά:<br>Η πίεση αναρρόφησης θα είναι έως 25 kPa κατά μέγιστο και θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εύρος pH 3-12.<br>Πορώδες μεμβράνης 0,01÷0,2 μm | "                             |    |     |

## 15PROC002679406 2015-04-01

|    |   |  |                                |  |  |
|----|---|--|--------------------------------|--|--|
|    |   | <p>Εσωτερική/εξωτερική διάμετρος ίση με 1,0/2,4 mm.</p> <p>Συνολική επιφάνεια μεμβρανών τουλάχιστον 0,5 m<sup>2</sup>, κατάλληλες για την ανωτέρω δυναμικότητα επεξεργασίας αποβλήτων.</p> <p>Μέση υδραυλική φόρτιση F20 (flux) μεμβρανών έως 30lt/m<sup>2</sup>/h</p> <p>Υλικό κατασκευής μεμβράνης: PVC, PVDF ή συνδυασμός αυτών.</p> <p>Θερμοκρασία λειτουργίας: από 5 έως 40°C</p>   |                                |  |  |
| 10 | Μεμβράνες συστήματος MBR (flat plate)           | <p>Ένα (1) σετ έξι στοιχείων μεμβρανών μικροδιήθησης / υπερδιήθησης τύπου επίπεδων μεμβρανών (flat plate) πλήρως συναρμολογημένου με συλλέκτη διηθημάτων με τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Η πίεση αναρρόφησης θα είναι έως 25 kPa κατά μέγιστο και θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εύρος pH 3-12.</p> <p>Πορώδες μεμβράνης 0,06±0,2 μm</p> <p>Συνολική επιφάνεια μεμβρανών τουλάχιστον 0,5 m<sup>2</sup>, κατάλληλες για την ανωτέρω δυναμικότητα επεξεργασίας αποβλήτων.</p> <p>Μέση υδραυλική φόρτιση F20 (flux) μεμβρανών: Έως 30lt/m<sup>2</sup>/h</p> <p>Υλικό κατασκευής μεμβράνης: PVC, PVDF ή συνδυασμός αυτών.</p> <p>Θερμοκρασία λειτουργίας: από 5 έως 40°C</p> | "                              |  |  |
| 11 | Αντλητικά συγκροτήματα μεμβρανών συστήματος MBR | <p>Αριθμός συγκροτημάτων τουλάχιστον δυο (2)</p> <p>Παροχή 0-10.000 ml/h,</p> <p>Τύπος αντλίας περισταλτική ή γραναζωτή</p> <p>Ρυθμιζόμενης παροχής 0-100%.</p>  | "                              |  |  |
| 12 | Σύστημα Ομογενοποιητή                           | <p>Κλειστή κυλινδρική αναδεδόμενη δεξαμενή ομογενοποίησης από πολυαιθυλένιο και χωρητικότητα τουλάχιστον 150 lt</p>  | Υποσύστημα Αναερόβιας Χώνευσης |  |  |
| 13 | Αντλητικό συγκρότημα, τροφοδοσίας μίγματος      | <p>Εμβαπτιζόμενου τύπου ή προοδευτικής κοιλότητας, με παροχή έως 3 m<sup>3</sup>/h κατά μέγιστο</p>  | "                              |  |  |

## 15PROC002679406 2015-04-01

|    |   |  |                                  |  |  |
|----|---|--|----------------------------------|--|--|
|    | οργανικών αποβλήτων   |  |                                  |  |  |
| 14 | Δεξαμενή αναερόβιας χώνευσης  | Υλικό κατασκευής από ανοξείδωτο χάλυβα ή από άλλο κατάλληλο ενισχυμένο πλαστικό ή πολυμερές υλικό με χωρητικότητα τουλάχιστον 0,5 m <sup>3</sup> πλήρης με συστήματα ελέγχου, σύστημα θέρμανσης χωνευτή κτλ που θα συνοδεύεται από διαστασιολόγηση και τεκμηρίωση.   | "                                |  |  |
| 15 | Διαχωριστή στερεάς-υγρής φάσης υπολείμματος αναερόβιας χώνευσης           | Σακκόφιλτρο με κλωβό κυλινδρικού σχήματος με σάκους φίλτρου από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό  | "                                |  |  |
| 16 | Αεριοφυλάκιο προσωρινής αποθήκευσης βιοαερίου                             | Εύκαμπτο αεριοφυλάκιο από υλικό PVC με χωρητικότητα 0,3m <sup>3</sup> κατ' ελάχιστο  | Υποσύστημα Αξιοποίησης Βιοαερίου |  |  |
| 17 | Αφυγραντής βιοαερίου  | Χωρητικότητας 20lt κατά μέγιστο και παροχής 1 m <sup>3</sup> /h. κατά μέγιστο  | "                                |  |  |
| 18 | Συμπιεστής - αντλία βιοαερίου   | Κατάλληλος για χρήση βιοαερίου και παροχής 1 m <sup>3</sup> /h. κατά μέγιστο   | "                                |  |  |
| 19 | Διατάξεις μετρητικών οργάνων και αυτοματισμού για το Υποσύστημα Μεμβρανών | Μετρητής διαλυμένου οξυγόνου με χαρακτηριστικά:<br>Αρχή Μέτρησης : Φωταύγεια, Οπτική,<br>Εύρος μέτρησης 0-20mg/L και 0,1-50°C<br>Ακρίβεια ± 0,1 mg/l O <sub>2</sub> < 5 mg/l και ± 0,2 mg/l O <sub>2</sub> > 5 mg/l,<br>Σύστημα καθαρισμού: μη απαιτητό.<br>Τεχνολογία plug'n'play<br>Ελεγκτής pH με χαρακτηριστικά:<br>Τύπος: Ηλεκτρόδιο υγρού ηλεκτρολύτη<br>Εύρος μέτρησης 2-14,<br>Ακρίβεια ±1 της τιμής %,<br>Αισθητήριο θερμοκρασίας:<br>αυτόματη αντιστάθμιση,<br>Δυνατότητα χειροκίνητης και | Υποσύστημα Αυτομάτου Ελέγχου     |  |  |

## 15PROC002679406 2015-04-01

|    |   |  |   |  |  |
|----|---|--|---|--|--|
|    |   | <p>αυτόματης βαθμονόμησης με πρότυπα διαλύματα,<br/>Ηλεκτρόδιο μέτρησης pH,<br/>Δυνατότητα αλλαγής ηλεκτροδίου,<br/>Τρόπος Εγκατάστασης:<br/>Βυθιζόμενο</p> <p>Μετρητής συγκέντρωσης στερεών με χαρακτηριστικά:<br/>Αρχή Μέτρησης: Σκεδαζόμενο Υπέρυθρο Φως 90°<br/>Εύρος μέτρησης : 0,001-50g/L,<br/>Ακρίβεια ± 1 της μετρούμενης τιμής %, <br/>Καθαρισμός: Με αυτόματο σύστημα καθαρισμού,<br/>Υλικό Κατασκευής : Ανοξειδωτος Χάλυβας,<br/>Τρόπος Εγκατάστασης:<br/>Βυθιζόμενο</p> |   |  |  |
| 20 | Διατάξεις μετρητικών οργάνων και αυτοματισμού για το Υποσύστημα Αναερόβιας Χώνευσης   | Ρυθμιστής θερμοκρασίας για το περιβάλλον εσωτερικά του χωνευτήρα με δύο (2) κατ' ελάχιστον θερμομέτρα εμβαπτίσεως ενδεικτικού τύπου Pt100 και ψηφιακό ελεγκτή PID με μικροεπεξεργαστή  | " |  |  |
| 21 | Διατάξεις μετρητικών οργάνων και αυτοματισμού για το Υποσύστημα Αξιοποίησης Βιοαερίου | Τέσσερα (4) κατ' ελάχιστον μανόμετρα τύπο DPG με εύρος μέτρησης στο διάστημα 0-5 psi   | " |  |  |

Επίσης ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» πρέπει να περιέχει:

- τεκμηριωτικό υλικό για τον εξοπλισμό και το λογισμικό (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, κλπ.)
- περιγραφή έργων.

## 15PROC002679406 2015-04-01

- οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη, αλλά και στα αντίστοιχα κριτήρια αξιολόγησης

Καθώς στις τεχνικές προδιαγραφές του ΕΣΗΔΗΣ παράγεται ο πίνακας συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών, τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά). Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

### 14.3 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην 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 το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει απαραίτητα να συμπεριλαμβάνουν στην οικονομική προσφορά τους συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα σε μορφή αρχείου τύπου .pdf όπου θα αναφέρεται η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, άνευ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του Πίνακα ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσης.

### ΠΙΝΑΚΑΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

|   |                     |                      |
|---|---------------------|----------------------|
| Συνολικό ποσόν οικονομικής προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (χωρίς ΦΠΑ)       | (Ολογράφως σε Ευρώ) | (Αριθμητικά σε Ευρώ) |
| ΦΠΑ   | (Ολογράφως σε Ευρώ) | (Αριθμητικά σε Ευρώ) |
| Συνολικό ποσόν προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) | (Ολογράφως σε Ευρώ) | (Αριθμητικά σε Ευρώ) |

#### 14.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ», που θα υποβάλει ο υποψήφιος Ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός, πρέπει να περιέχει τα απαραίτητα δικαιολογητικά του υποψήφιου Αναδόχου τα οποία προσδιορίζονται στην παράγραφο 12 «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης».

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

#### 14.5 Ισχύς Προσφορών

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για έξι (6) μήνες από την επόμενη μέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Η ισχύς της Προσφοράς, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της, για διάστημα ακόμη **έξι (6) μηνών (αρ.13 του Π.Δ 118/2007)**.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού ματαιώνονται, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση του Διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί, πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, είτε όχι (Άρθρο 13, Π.Δ. 118/2007). Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του Διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις Προσφορές τους.

Σε περίπτωση που η εν ισχύ Προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο υποψήφιος Ανάδοχος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
- κατάπτωση της Εγγύησης Συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

### 14.6 Εναλλακτικές Προσφορές

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

### 14.7 Τιμές Προσφορών – Νόμισμα

Οι τιμές των Προσφορών που αφορούν σε οποιοδήποτε προσφερόμενο είδος θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, ελεύθερου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομείωσης φυσικού αντικειμένου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.



## 15PROC002679406 2015-04-01

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για την ανάλυση των τιμών της Προσφοράς τους οι υποψήφιοι Ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να συμπληρώσουν τους ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

### 15 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Παρακάτω περιγράφεται η διαδικασία διενέργειας του Διαγωνισμού και αποσφράγισης των προσφορών, η διαδικασία αξιολόγησης προσφορών και η διαδικασία κατακύρωσης του Διαγωνισμού.

#### 15.1 Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών

**Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών 04/05/2015 και ώρα 12:00, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.**

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

#### 15.2 Διαδικασία ηλεκτρονικής αξιολόγησης προσφορών

## 15PROC002679406 2015-04-01

Μετά την 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 για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της ως πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υπο-φακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες – οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

### 15.3 Διαδικασία ανάδειξης μειοδότη – κατακύρωση

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται στις **παραγράφους 12**. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

### 15.4 Ηλεκτρονική αποσφράγιση φακέλου «δικαιολογητικά κατακύρωσης»

## 15PROC002679406 2015-04-01

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται δύο εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

### 15.5 Απόρριψη Προσφορών

Η απόρριψη Προσφοράς γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή, ύστερα από γνωμοδότηση των αρμοδίων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων.

Η Προσφορά του υποψηφίου Αναδόχου απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

1. Έλλειψη δικαιώματος συμμετοχής σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 9.
2. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού ή/ και παράβαση οποιασδήποτε υποχρέωσης των παρ. 10 και 11.
3. Χρόνος ισχύος Προσφοράς μικρότερος από το ζητούμενο.
4. Χρόνος παράδοσης Έργου μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο.
5. Προσφορά που είναι αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή/ και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
6. Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαραίτατους όρους της Διακήρυξης
7. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
8. Προσφορά που δεν συνοδεύεται από τη νόμιμη εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό.
9. Όταν συντρέχει κάποιος από τους λόγους της παραγράφου 10 της διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο Διαγωνισμός, Προσφορά υποψηφίου Αναδόχου για την οποία προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι απόρριψης ή λόγοι αποκλεισμού του Υποψηφίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

### 15.6 Προσφυγές – Ενστάσεις

Ενστάσεις και προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπονται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07 μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Ενστάσεις που υποβάλλονται αναρμοδίως και για οποιοδήποτε άλλο λόγο, πλην των αναφερόμενων παραπάνω, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς με τη διαδικασία που ορίζεται από το TAXISNET του Υπουργείου Οικονομικών.

Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς -χρήστες σε μορφή αρχείου .pdf προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασιμών ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία ή βάσει του Ν. 3943/2011 ( ΦΕΚ /Α/66/31-3-11) και της Υπουργικής απόφασης «περί ηλεκτρονικού παραβόλου» ΠΟΛ 1163/3-7-13 (ΦΕΚ 1675/Β/2013) όπως κάθε φορά αυτά ισχύουν.

Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της.

### 15.7 Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

## 16 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 16.1 Υπογραφή Σύμβασης –Εγγυήσεις

1. Μεταξύ της Αναθέτουσα Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.
3. Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της Σύμβασης θα κατ'εξουσίαν των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασιδήλων παραδρομών. Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη Σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, η Οικονομική του Προσφορά και η παρούσα Διακήρυξη, εφαρμοζόμενων επίσης συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.

## 15PROC002679406 2015-04-01

**Η Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα ισχύει για τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφή της.**

Ο Ανάδοχος που τελικά θα επιλεγεί είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της έγκρισης του αποτελέσματος, να προσέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη (ΠΔ118 /2007, Άρθρο 23), προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη **εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% του συμβατικού τιμήματος μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** [Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007) "Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου", όπως τροποποιηθέν ισχύει και του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160/Α'8-8-2014) αρθ. 157 και 201 παρ.5.].

Ο χρόνος της εγγύησης καλής εκτέλεσης είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το χρόνο της εκτέλεσης της σύμβασης.

Αν περάσει η προθεσμία των δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση χωρίς ο Ανάδοχος να παρουσιασθεί για να υπογράψει, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007.

Στην περίπτωση αυτή η Επιτροπή Ερευνών μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται σε βάρος του εκπτώτου και επιφέρει τη λήψη κάθε μέτρου για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του Ειδικού Λογαριασμού.

Η σύμβαση θα υπογραφεί από τον Ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του Αναδόχου και την Αναθέτουσα Αρχή και θα είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, από την οποία διέπεται και κάθε διαφορά που θα μπορούσε να προκύψει στο μέλλον, η οποία θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων.

Η ανωτέρω Εγγυητική Επιστολή εκδίδεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος Δ της διακήρυξης

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του Έργου, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

### 16.2 Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει **μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής** της εν λόγω προμήθειας από την Αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής, με τιμολόγια επί πιστώσει και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος. Το τιμολόγιο θα εκδίδεται σύμφωνα με τα δελτία αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσης τους.

Το κόστος της εν λόγω προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από το Έργο με τίτλο «Αγορά οργάνων στα πλαίσια του έργου FOODINBIO» με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/1981 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Μ. Λοϊζίδου.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα προχωρά σε καμία πληρωμή για την ολοκλήρωση παραδοτέου εάν το παραδοτέο δεν έχει δοθεί από τον Ανάδοχο και δεν έχει παραληφθεί από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα όσα σχετικά προβλέπονται στην παρούσα προκήρυξη.

**Απαραίτητη προϋπόθεση** για την καταβολή των πληρωμών είναι ότι θα έχουν καταβληθεί στον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ τα χρηματικά ποσά που αντιστοιχούν στην εκάστοτε φάση του έργου από τον φορέα χρηματοδότησης. Η πληρωμή της αξίας του προσφερόμενου έργου θα γίνει με τακτικά χρηματικά εντάλματα, τα οποία θα εκδίδονται στο όνομα του αναδόχου, και με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας και συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο σε περίπτωση μη εμφάνισης του δικαιούχου) κατά το χρόνο πληρωμής, σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος και ανάλογα με **την πρόοδο υλοποίησης του έργου**, {εφαρμόζονται τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του Κώδικα Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/2007)}. Η πληρωμή της αξίας του προσφερόμενου έργου θα γίνεται σε ευρώ. **Σε κάθε τιμολόγιο πρέπει να φαίνεται με σαφήνεια η αναλυτική τιμή χρέωσης.**

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα μεταφορικά και κάθε είδους έξοδα μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από τον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ. Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο (3% υπέρ ΜΤΠΥ και χαρτόσημο επί της υπέρ του ΜΤΠΥ κράτησης ήτοι σύνολο 3.072%).

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας χωρίς Φ.Π.Α, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 4 του νόμου 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α' /15-09-2011)).

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών και 8% για την παροχή υπηρεσίας άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ' του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94 και Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, υπολογίζεται επί της αξίας εκτός ΦΠΑ.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεώτερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.

### 16.3 Εκχώρηση της Σύμβασης

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής. Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς την έγγραφη άδεια της αναθέτουσας αρχής, το δικαίωμα είσπραξης της συμβατικής του αμοιβής.

### 16.4 Λύση της Σύμβασης

## 15PROC002679406 2015-04-01

Η Σύμβαση λύεται αυτοδικαίως και πριν την πάροδο της χρονικής της διάρκειας, σε περίπτωση κατά την οποία ο Ανάδοχος τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων. Μετά την με οιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά από σχετική δήλωση της Αναθέτουσας Αρχής:

1. Να απόσχει από τη διενέργεια οποιοσδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.
2. Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο ή εργασία (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του.
3. Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα την εκτέλεση της Σύμβασης και ευρίσκονται στην κατοχή του.
4. Το συντομότερο δυνατό μετά τη λύση της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης και της Επιτροπής Παραλαβής βεβαιώνει την αξία των ήδη υπό προμήθεια υλικών -κατά τον χρόνο λύσης της Σύμβασης- μέρους αυτής, καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία λύσης της Σύμβασης. Η καταβολή προς τον Ανάδοχο οποιουδήποτε ποσού αναστέλλεται μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών υποχρεώσεων και γίνεται, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην προκήρυξη και στη σύμβαση περί Έκπτωσης του Αναδόχου και στις Ποινικές Ρήτρες. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να συμψηφίζει σχετικά οποιαδήποτε απαίτησή της έναντι του Αναδόχου.

### 16.5 Ποινικές Ρήτρες – Εκπτώσεις

Αν παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης των ειδών χωρίς αυτά να έχουν παραδοθεί σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει ποινική ρήτρα η οποία διαμορφώνεται από 1% έως 10% επί του συμβατικού τιμήματος αυτών ανάλογα με το χρόνο καθυστέρησης (άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007) με ανάλογη κατάπτωση μερική ή ολική της εγγυητικής καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία κατά τα οριζόμενα στο αρ. 37 του ΠΔ 118/2007, ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος.

Επίσης, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και εκπίπτει η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης των λοιπών συμβατικών τευχών, της σχετικής Διακήρυξης και της υποβληθείσας προσφοράς του.

Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 του Π.Δ. 118/2007.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Πριν από την κήρυξη του Αναδόχου έκπτωτου, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, κατά την απόλυτη διακριτική ευχέρειά της, να τάξει/θέσει συγκεκριμένη προθεσμία συμμόρφωσής του προς τις Συμβατικές Υποχρεώσεις του.

Με την απόφαση κήρυξης του Αναδόχου έκπτωτου, λύεται η Σύμβαση εφαρμοζόμενου κατά τα λοιπά του άρθρου περί λύσης της σύμβασης. Η μη άσκηση από την Αναθέτουσα Αρχή οποιοσδήποτε αρμοδιότητάς της, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση, να θεωρηθεί ότι αποτελεί είτε σχετική παραίτηση της Αναθέτουσας Αρχής, είτε σχετική σιωπηρή άσκηση της εν λόγω αρμοδιότητας.

### **17 ΕΚΤΕΛΩΝΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ - ΦΟΡΟΙ – ΔΑΣΜΟΙ:**

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τον εκτελωνισμό των προϊόντων της προσφοράς, τα οποία θα παραδώσει ελεύθερα, εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία στους χώρους εγκατάστασής τους. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον ανάδοχο. Τον κίνδυνο κάθε βλάβης, φθοράς ή απώλειας του εξοπλισμού και κάθε τμήματος αυτού, φέρει μέχρι την εγκατάστασή του στο ΕΜΠ ο προμηθευτής.

### **18 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο. Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΑΥΡΑΚΟΣ**

Εσωτερική διανομή:

1. Νομικός Σύμβουλος Ε.Μ.Π
2. Προϊσταμένη ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π
3. Νόμιμος εκπρόσωπος ΕΛΚΕ/ΕΜΠ
4. Υπεύθυνος έργου
5. Επιτροπή Ερευνών



15PROC002679406 2015-04-01

**19 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ -  
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ- ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ -ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Β. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Γ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Δ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

# 15PROC002679406 2015-04-01

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ- ΠΑΡΑΛΟΤΕΑ -ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την κατασκευή ενός συστήματος Συνδυασμένης Βιολογικής Επεξεργασίας Οργανικών Αποβλήτων και την τοποθέτησή του στον ενδεδειγμένο χώρο στη Σχολή Χημικών Μηχανικών στο ΕΜΠ, όπως ορίζεται κατωτέρω.

Στη παρακάτω λίστα των τεχνικών προδιαγραφών αποτυπώνονται οι ελάχιστες απαιτήσεις και οι προδιαγραφές στις οποίες πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως η προσφορά του Αναδόχου σε τεχνικό επίπεδο. Πιο συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την κατασκευή ενός συστήματος Συνδυασμένης Βιολογικής Επεξεργασίας Οργανικών Αποβλήτων **ως ακολούθως**.

Η περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών που αφορούν στο Ολοκληρωμένο Συνδυασμένο Σύστημα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων με Μembrάνες με Συνεπακόλουθη Αναερόβια Χώνευση Μίγματος Οργανικών Αποβλήτων για την Παραγωγή Ενέργειας μέσω Κυκλώματος Βιοαερίου θα επιμεριστεί στα ακόλουθα υποσυστήματα:

- Υποσύστημα μεμβρανών διήθησης για τη βιολογική επεξεργασία λυμάτων που προέρχονται από εγκατάσταση πρωτοβάθμιας καθίζησης.
- Υποσύστημα αναερόβιας χώνευσης για τη βιολογική επεξεργασία μίγματος οργανικών αποβλήτων.
- Υποσύστημα κυκλώματος βιοαερίου για την ενεργειακή αξιοποίηση του παραγόμενου καυσίμου.
- Υποσύστημα αυτομάτου ελέγχου για την παρακολούθηση παραμέτρων που σχετίζονται με την ορθή λειτουργία των ανωτέρω προαναφερθέντων υποσυστημάτων σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα.

Ακολούθως, αναλύονται οι τεχνικές προδιαγραφές για κάθε επιμέρους υποσύστημα.

### Υποσύστημα μεμβρανών διήθησης

Το υποσύστημα αυτό (Membrane Bioreactor: MBR) αφορά σε βιολογική επεξεργασία υγρών αποβλήτων που προέρχονται από αστικά λύματα. Αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούνται, η προσφορά του Αναδόχου πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τον ακόλουθο εξοπλισμό.

- Δεξαμενή/ές τροφοδοσίας (buffer) συστήματος MBR και ειδικότερα:
  - Κλειστή κυλινδρική αεριζόμενη δεξαμενή με υλικό κατασκευής πολυαιθυλένιο (ενδεικτικά) και χαρακτηριστικά:
    - Χωρητικότητα τουλάχιστον 1.200 lt
    - Πώμα βιδωτό στο άνω μέρος
    - Βάνα εκκένωσης 1''.
    - Ακροσωλήνιο με ορειχάλκινο μαστό 1'' με σπείρωμα.

Στην εν λόγω δεξαμενή (buffer) θα εκκενώνεται από βυτίο, η ποσότητα λυμάτων προερχόμενη από δεξαμενή πρωτοβάθμιας καθίζησης που δεν ανήκει στο σύστημα.

## 15PROC002679406 2015-04-01

- Ανοξειδωτο καλάθι εσχάρωσης. Προ της δεξαμενής τροφοδοσίας θα παρεμβληθεί κατάλληλη ανοξειδωτη στατική διάταξη συγκράτησης και αφαίρεσης ανδρομερών στερεών μεγέθους 20mm και άνω σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή αντλιών η οποία θα καθαρίζεται κάθε φορά που θα γίνεται πλήρωση της δεξαμενής.
- Εμβαπτιζόμενο αντλητικό συγκρότημα τροφοδοσίας συστήματος MBR (αντλία και παρελκόμενα) με χαρακτηριστικά:
  - Παροχή έως 3 - 5 m<sup>3</sup>/h,
  - Μανομετρικό ύψος 10 mΣΥ κατ' ελάχιστο και
  - Ισχύ 1,5 kW κατά μέγιστο με κινητήρα 220V/50Hz.
 Το εν λόγω αντλητικό συγκρότημα θα τροφοδοτεί σε ημερήσια βάση τη δεξαμενή του συστήματος MBR. Η αντλία θα φέρει πλωτηροδιακόπτη ελέγχου στάθμης για την αποφυγή της εν ξηρώ λειτουργίας.
- Φυσητήρας φυγοκεντρικού τύπου (ενδεικτικά, τύπου πλευρικών καναλιών) ή διαφραγματικού τύπου με χαρακτηριστικά:
  - Παροχή 60 m<sup>3</sup>/h κατά μέγιστο,
  - Μανομετρικό ύψος 0,5 mΣΥ κατ' ελάχιστο,
  - Ισχύς 2kW κατά μέγιστο με κινητήρα 220V/50Hz,
  - Σιγαστήρες αναρρόφησης και κατάθλιψης διαμέτρου έως DN100 και
  - Φίλτρο αναρρόφησης διαμέτρου έως DN100.
 Ο εν λόγω φυσητήρας θα παρέχει τις απαιτούμενες ποσότητες ατμοσφαιρικού αέρα για τον αερισμό των υγρών αποβλήτων, τόσο στη δεξαμενή τροφοδοσίας (buffer), όσο και στη δεξαμενή αερισμού/MBR. Ο φυσητήρας θα ελέγχεται από χρονοδιακόπτη.
- Κατ' ελάχιστον δύο (2) διαχυτές μεσαίας φυσαλίδας με χαρακτηριστικά:
  - Παροχή ανά τεμάχιο  $10 \frac{Nm^3}{h}$  τουλάχιστον,
  - Πλαστικοί ή ανοξειδωτοι.
 Οι εν λόγω διαχυτές θα διοχετεύουν στη δεξαμενή τροφοδοσίας (buffer) τον παρεχόμενο αέρα.
- Εγκατάσταση εξαερισμού αξονικού ή φυγοκεντρικού τύπου με χαρακτηριστικά:
  - Παροχή 100 m<sup>3</sup>/h (ενδεικτικά),
 Η εγκατάσταση εξαερισμού θα επιτρέπει την ανακύκλωση του αέρα με εξαναγκασμένο εξαερισμό από το εσωτερικό της εγκατάστασης και φυσικό ελκυσμό ατμοσφαιρικού αέρα από τις περσίδες των ανοιγμάτων.
- Δεξαμενή συστήματος MBR και ειδικότερα:
  - Κλειστή κυλινδρική αναδεδόμενη δεξαμενή απονιτροποίησης με υλικό κατασκευής πολυαιθυλένιο και χαρακτηριστικά:
    - Ωφέλιμη χωρητικότητα τουλάχιστον 100 lt
    - Κατακόρυφο ανοξειδωτο αργόστροφο αναδευτήρα με λειτουργία μέσω χρονοπρογραμματισμού με βάση στήριξης. Ισχύς 0,18 Kw.

## 15PROC002679406 2015-04-01

- Πώμα βιδωτό στο άνω μέρος
- Ανοξειδωτή στατική διάταξη συγκράτησης και αφαίρεσης στερεών μεγέθους 2mm και άνω σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή μεμβρανών
- Πλωτηροδιακόπτες άνω και κάτω στάθμης από πλαστικό υλικό
- Ακροσωλήνιο σύνδεσης 1/2"

Στην εν λόγω δεξαμενή θα μεταφέρεται σταδιακά από τη δεξαμενή τροφοδοσίας (buffer), η ποσότητα λυμάτων πρωτοβάθμιας καθίζησης προς επεξεργασία καθώς και η ανακυκλοφορούσα ιλύς.

- Επιφανειακό αντλητικό συγκρότημα ανακυκλοφορίας ιλύος συστήματος MBR (αντλία και παρελκόμενα) με χαρακτηριστικά:
  - Παροχή έως 3 m<sup>3</sup>/h κατά μέγιστο,
  - Μανομετρικό ύψος 10 mΣΥ κατ' ελάχιστο και
  - Ισχύ 0,37 kW κατά μέγιστο με κινητήρα 220V/50Hz.

Το εν λόγω αντλητικό συγκρότημα θα τροφοδοτεί με χρονοπρόγραμμα τη δεξαμενή απονιτροποίησης του συστήματος MBR. Η αντλία θα ελέγχεται και από πλωτηροδιακόπτη ελέγχου στάθμης για την αποφυγή της εν ξηρώ λειτουργίας.

- Επιφανειακό αντλητικό συγκρότημα τροφοδοσίας συστήματος MBR (αντλία και παρελκόμενα) με χαρακτηριστικά:
  - Παροχή έως 3 m<sup>3</sup>/h κατά μέγιστο,
  - Μανομετρικό ύψος 10 mΣΥ κατ' ελάχιστο και
  - Ισχύ 0,37 kW κατά μέγιστο με κινητήρα 220V/50Hz.

Το εν λόγω αντλητικό συγκρότημα θα τροφοδοτεί την δεξαμενή αερισμού/ MBR του συστήματος. Η αντλία θα ελέγχεται από ηλεκτρόδια στάθμης ή/και από πλωτηροδιακόπτη ελέγχου στάθμης για την αποφυγή της εν ξηρώ λειτουργίας.

- Βιοαντιδραστήρας μεμβρανών κατασκευασμένος σε ορθογωνική δεξαμενή με υλικό κατασκευής πολυαιθυλένιο ή plexiglass (ενδεικτικά) και χαρακτηριστικά:
  - Χωρητικότητα κατάλληλη για τροφοδοσία 100-250 l/day
  - Δύο (2) συγκοινωνούντα διαμερίσματα (αερισμού, MBR)
  - Κατάλληλο σύστημα διαχυτών πυθμένα λεπτής φυσαλίδας στο διαμέρισμα αερισμού και σύστημα διαχυτών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή μεμβρανών στο διαμέρισμα μεμβρανών
  - Βάνα εκκένωσης
  - Ηλεκτρόδια/πλωτηροδιακόπτες ελέγχου στάθμης

Στην εν λόγω δεξαμενή θα πραγματοποιηθούν τα κυρίως στάδια της βιολογικής επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων.

- Οι μεμβράνες θα είναι επίπεδες (flat plate) αλλά και κοίλων ινών (Hollow fiber). Θα υπάρχει δυνατότητα εγκατάστασης και των δυο ειδών μεμβρανών στο διαμέρισμα MBR και θα συνοδεύονται από τις απαραίτητες υδραυλικές συνδέσεις αναρρόφησης και αντίστροφης πλύσης. Συγκεκριμένα θα μπορούν να εγκατασταθούν:

## 15PROC002679406 2015-04-01

- είτε ένα (1) σετ έξι στοιχείων μεμβρανών μικροδιήθησης/υπερδιήθησης τύπου κοίλων ινών πλήρως συναρμολογημένου με συλλέκτη διηθημάτων και πλαίσιο από PVC με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Η πίεση αναρρόφησης θα είναι έως 25 kPa κατά μέγιστο και θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εύρος pH 3-12.
- Πορώδες μεμβράνης:  $0,01 \div 0,2 \mu\text{m}$
- Εσωτερική/εξωτερική διάμετρος ίση με 1,0/2,4 mm.
- Συνολική επιφάνεια μεμβρανών τουλάχιστον  $0,5 \text{ m}^2$ , κατάλληλες για την ανωτέρω δυναμικότητα επεξεργασίας αποβλήτων.
- Υδραυλική φόρτιση F20 (flux) μεμβρανών: Έως  $30\text{lt/m}^2/\text{h}$
- Υλικό κατασκευής μεμβράνης: PVC, PVDF ή συνδυασμός αυτών.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: από 5 έως  $40^\circ\text{C}$

- είτε ένα (1) σετ έξι στοιχείων μεμβρανών μικροδιήθησης/υπερδιήθησης τύπου επίπεδων μεμβρανών (flat plate) πλήρως συναρμολογημένου με συλλέκτη διηθημάτων με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Η πίεση αναρρόφησης θα είναι έως 25 kPa κατά μέγιστο και θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εύρος pH 3-12.
- Πορώδες μεμβράνης:  $0,06 \div 0,2 \mu\text{m}$
- Συνολική επιφάνεια μεμβρανών τουλάχιστον  $0,5 \text{ m}^2$ , κατάλληλες για την ανωτέρω δυναμικότητα επεξεργασίας αποβλήτων.
- Υδραυλική φόρτιση F20 (flux) μεμβρανών: Έως  $30\text{lt/m}^2/\text{h}$
- Υλικό κατασκευής μεμβράνης: PVC, PVDF ή συνδυασμός αυτών.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: από 5 έως  $40^\circ\text{C}$

Μέσω των μεμβρανών αυτών θα πραγματοποιηθεί η διήθηση της παραγόμενης βιομάζας στην διάταξη. Οι ανωτέρω μεμβράνες θα πρέπει να είναι εγκατεστημένες με τέτοιο τρόπο ώστε να υπάρχουν δυο τουλάχιστον γραμμές αναρρόφησης των επεξεργασμένων διηθημάτων.

- Αντλητικά συγκροτήματα (αντλίες και παρελκόμενα) συστοιχίας τριών μεμβρανών συστήματος MBR με χαρακτηριστικά:
  - Αριθμός συγκροτημάτων τουλάχιστον δυο (2)
  - Παροχή 0-10.000 ml/h ενδεικτικά,
  - Τύπος αντλίας περισταλτική ή γριναζωτή
  - Ρυθμιζόμενης παροχής 0-100%.
  - Ισχύ 0,18 kW κατά μέγιστο με κινητήρα 220V/50Hz.

Το εν λόγω αντλητικό συγκρότημα θα αναρροφά από την συστοιχία μεμβρανών της εκάστοτε γραμμής και θα τροφοδοτεί τη δεξαμενή καθαρών με το διαυγασμένο νερό.

## 15PROC002679406 2015-04-01

- Αεραντλία απομάστευσης περίσσειας βιολογικής ιλύος προς ομογενοποίηση με χαρακτηριστικά:
  - Παροχή έως 0,5 m<sup>3</sup>/h κατά μέγιστο,  
Με το εν λόγω αντλητικό συγκρότημα θα απομαστεύεται σε ημερήσια βάση προς τη δεξαμενή ομογενοποίησης με κατάλληλο δοχείο ποσότητα λάσπης (sludge) από το διαμέρισμα της δεξαμενής MBR. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το αντλητικό συγκρότημα ανακυκλοφορίας ιλύος με κατάλληλο χειρισμό βανών λόγω της ελεγχόμενης τροφοδοσίας της δεξαμενής ομογενοποίησης.
- Δεξαμενές καθαρών με υλικό κατασκευής πολυαιθυλένιο (ενδεικτικά) και χαρακτηριστικά:
  - Χωρητικότητα συνολική >0,5 m<sup>3</sup>.
  - Βάνα εκκένωσης.
- Παρελκόμενα συνδεσμολογίας και ειδικότερα:
  - Σωληνώσεις διασύνδεσης μονάδων και υδραυλικά εξαρτήματα εγκατεστημένα και έτοιμα προς λειτουργία.
  - Καλωδιώσεις και συνδέσεις μονάδων.
  - Ηλεκτρολογικοί πίνακες ελέγχου και αυτοματισμού μονάδων.
  - Αυτοματισμοί ελέγχου στάθμης

### Υποσύστημα Αναερόβιας Χώνευσης

Το υποσύστημα αυτό αφορά σε αναερόβια χώνευση μίγματος οργανικών αποβλήτων. Αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούνται, η προσφορά του Αναδόχου πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τον ακόλουθο εξοπλισμό.

- Σύστημα Ομογενοποιητή και ειδικότερα:
  - Κλειστή κυλινδρική αναδεδόμενη δεξαμενή ομογενοποίησης με υλικό κατασκευής πολυαιθυλένιο και χαρακτηριστικά:
    - Ωφέλιμη χωρητικότητα τουλάχιστον 150 lt
    - Κατακόρυφο ανοξείδωτο αργόστροφο αναδευτήρα με λειτουργία μέσω χρονοπρογραμματισμού με βάση στήριξης. Ισχύς 0,18 Kw.
    - Πώμα βιδωτό στο άνω μέρος
    - Χοάνη ανοξείδωτη τροφοδοσίας οργανικού κλάσματος
    - Πλωτηροδιακόπτες άνω και κάτω στάθμης από πλαστικό υλικό
    - Ακροσωλήνιο αποστράγγισης – καθαρισμού της δεξαμενής
    - Βάση στήριξης,
    - Αναμονές για σωληνώσεις:
      - ✓ κατάθλιψης για την ομογενοποίηση – ανακυκλοφορία του αποβλήτου στο θάλαμο,
      - ✓ κατάθλιψης για την προσαγωγή του ομογενοποιημένου αποβλήτου στο χωνευτήρα,
      - ✓ τροφοδοσίας αποβλήτου από το υποσύστημα μεμβρανών.

## 15PROC002679406 2015-04-01

Στην εν λόγω δεξαμενή θα πραγματοποιείται η τροφοδοσία του μίγματος τεμαχισμένων οργανικών αποβλήτων και κατόπιν η ανάμιξη με το απόβλητο από το υποσύστημα μεμβρανών, με σκοπό την ομογενοποίηση του μίγματος οργανικών αποβλήτων που πρόκειται να εισέλθει στο χωνευτήρα.

- Ζυγός δαπέδου για τη ζύγιση του εισερχόμενου ρεύματος για το οργανικό κλάσμα των αστικών απορριμμάτων, με χαρακτηριστικά:
  - Μέγιστο βάρος ζύγισης 150 kg,
  - Αυτόματη απενεργοποίηση με την πάροδο τριών (3) λεπτών χωρίς ζύγιση,
  - Δυνατότητα ρύθμισης,
  - Οθόνη τύπου LCD,
  - Ανάγνωση 100gr .
- Αντλητικό συγκρότημα (αντλία και παρελκόμενα) εμβαπτιζόμενου τύπου ή προοδευτικής κοιλότητας, τροφοδοσίας μίγματος οργανικών αποβλήτων με χαρακτηριστικά:
  - Παροχή έως 3 m<sup>3</sup>/h κατά μέγιστο
  - Μανομετρικό ύψος 8 mΣΥ κατ' ελάχιστο και
  - Ισχύ 0,75 kW κατά μέγιστο με κινητήρα 220V/50Hz.
  - Έλεγχος μέσω Χρονοδιακόπτη, πλωτηροδιακόπτη

Το εν λόγω αντλητικό συγκρότημα θα είναι κατάλληλο για την τροφοδοσία των ποσοτήτων ομογενοποιημένου οργανικού αποβλήτου προς τη δεξαμενή αναερόβιας χώνευσης.

- Αναερόβιο χωνευτήρα και ειδικότερα:

- Δεξαμενή αναερόβιας χώνευσης κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα ή από άλλο κατάλληλο ενισχυμένο πλαστικό ή πολυμερές υλικό με χαρακτηριστικά:
  - Χωρητικότητα τουλάχιστον 0,5 m<sup>3</sup>
  - Μονωτικό περίβλημα από πετροβάμβακα (ενδεικτικά),
  - Θυρίδα επίσκεψης και παρελκόμενα,
  - Βάση στήριξης και παρελκόμενα,
  - Διατάξεις ασφαλείας όπως ασφαλιστική δικλείδα κενού/πίεσης, φλογοπαγίδα κτλ.
  - Εναλλάκτη θέρμανσης εσωτερικού περιεχομένου του χωνευτήρα.
  - Θυρίδα αποστράγγισης- καθαρισμού του θαλάμου και παρελκόμενα,
  - Φλάντζες, στεγανωτικούς δακτύλιους, κοχλίες και περικόχλια.

Το σύστημα θα πρέπει να επιτυγχάνει ομοιόμορφη θερμοκρασία εντός της δεξαμενής. Η διαστασιολόγηση του συστήματος θα πρέπει υποχρεωτικά να γίνεται από τον κατασκευαστή του συστήματος.

Η επιλογή και η διαστασιολόγηση του συστήματος ανάδευσης του περιεχομένου της δεξαμενής θα γίνεται από τον ίδιο τον κατασκευαστή, ο οποίος επιπλέον θα δώσει την εγγύηση καταλληλότητας και απόδοσης για την συγκεκριμένη εφαρμογή. Θα αξιολογηθεί θετικά ο σχεδιασμός που θα ελαχιστοποιεί την συσσώρευση άμμου στον πυθμένα και αφρών στην επιφάνεια καθώς και την στρωμάτωση της ιλύος και την δημιουργία επιφανειακής κρούστας.

## 15PROC002679406 2015-04-01

- Εναλλάκτη πλακοειδούς τύπου, ή υδραυλωτού τύπου, ή μπόιλερ
  - Κυκλοφορητή (και παρελκόμενα) νερού 'θερμού' κυκλώματος (κύκλωμα νερού μεταξύ μονάδας παραγωγής θερμότητας και εναλλάκτη).
  - Κυκλοφορητή (και παρελκόμενα) νερού 'ψυχρού' κυκλώματος (κύκλωμα νερού 'σερπαντίνας' μεταξύ εναλλάκτη και εσωτερικού χωνευτήρα).
- Μονάδα παραγωγής θερμού νερού με χαρακτηριστικά:
  - Μονάδα κλειστού τύπου, με ηλεκτρονική έναυση
  - Απόδοση 6 KW τουλάχιστον.
  - Διπλός εναλλάκτης υψηλής απόδοσης για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με ενδεικτική παραγωγή 20 lt/min ( $\Delta T$  25K).
  - Εύχρηστος πίνακας ελέγχου για πλήρη έλεγχο της μονάδας.
  - Σύστημα αυτόματης πλήρωσης του κυκλώματος νερού με δοχείο εκτόνωσης και τον κατάλληλο εξοπλισμό του δικτύου (ρυθμιστή πίεσης, μανόμετρο, φίλτρο γραμμής, κλπ.) που θα είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο πόσιμου νερού.
  - Πιστοποίηση απόδοσης βάση EU 92/42.

Η θέρμανση της «φρέσκιας» προς χώνευση ιλύος αλλά και του περιεχομένου των χωνευτών θα γίνεται με την θερμότητα που παράγεται από ανεξάρτητο σύστημα θέρμανσης. Μέσω της εν λόγω διάταξης θα πραγματοποιηθεί η μεταφορά της απαραίτητης θερμότητας προς το κύκλωμα θέρμανσης του χωνευτή προκειμένου να επιτευχθούν τα επιθυμητά επίπεδα θερμοκρασίας στο εσωτερικό του. Η διαστασιολόγηση του συστήματος θέρμανσης του χωνευτή θα πρέπει να εξασφαλίζει, με τις δυσμενέστερες θερμοκρασιακά συνθήκες, την διατήρηση της θερμοκρασίας του περιεχομένου του στους 35 - 37°C. Η διαστασιολόγηση της δυναμικότητας του συστήματος θα πρέπει να γίνει βάσει των ανωτέρω, να είναι αναλυτική και να αναφέρεται σε όλες τις περιόδους λειτουργίας.
- Διαχωριστή στερεάς – υγρής φάσης υπολείμματος αναερόβιας χώνευσης και ειδικότερα:
  - Σακκόφιλτρο με κλωβό κυλινδρικού σχήματος και χαρακτηριστικά:
    - Ύφασμα φίλτρου από πολυαμίδιο (ενδεικτικά),
    - Αριθμός θέσεων: μία (1)
    - Έλασμα αυτοσυγκράτησης,

Μέσω του σακκόφιλτρου, το υπόλειμμα των διεργασιών αναερόβιας χώνευσης που θα έχει υψηλή περιεκτικότητα σε στερεά θα οδηγείται για περαιτέρω αφυδάτωση.
  - Διάταξη απομάστευσης υπολείμματος αναερόβιας χώνευσης.  
 Το εν λόγω σύστημα θα προταθεί από τον προσφέροντα και θα αξιολογηθεί η απλότητά του και η ασφαλής λειτουργία του. Η διάταξη αυτή θα διαχειρίζεται τις ημερησίως παραγόμενες ποσότητες του υπολείμματος αναερόβιας χώνευσης οδηγώντας αυτές προς τη διάταξη του σακκόφιλτρου.
- Παρελκόμενα συνδεσμολογίας και ειδικότερα:
  - Σωληνώσεις διασύνδεσης μονάδων και υδραυλικά εξαρτήματα εγκατεστημένα και έτοιμα προς λειτουργία.
  - Καλωδιώσεις και συνδέσεις μονάδων.



## 15PROC002679406 2015-04-01

- Ηλεκτρολογικοί πίνακες ελέγχου και αυτοματισμού μονάδων.
- Αυτοματισμοί ελέγχου

### Υποσύστημα Αξιοποίησης Βιοαερίου

Το υποσύστημα αυτό αφορά στο κύκλωμα βιοαερίου και ειδικότερα, στις διατάξεις προσωρινής αποθήκευσης, και καύσης του βιοαερίου που παράγεται από τις διεργασίες αναερόβιας χώνευσης. Αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούνται, η προσφορά του Αναδόχου πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τον ακόλουθο εξοπλισμό.

- Αεριοφυλάκιο προσωρινής αποθήκευσης παραγόμενου βιοαερίου και ειδικότερα:
  - Εύκαμπτο αεριοφυλάκιο από υλικό PVC (ενδεικτικά) με χαρακτηριστικά:
    - Χωρητικότητα 0,3 m<sup>3</sup> κατ' ελάχιστο σε Κ.Σ. πίεσης και θερμοκρασίας,
    - Περιμετρικός περιέκτης από πλαστικό ή άλλο υλικό για την προστασία της δεξαμενής από φθορές,
    - Πίεση λειτουργίας 40 mbar κατ' ελάχιστο.

Το παραγόμενο βιοαέριο θα οδηγείται στο αεριοφυλάκιο. Το αεριοφυλάκιο θα βρίσκεται σε συνθήκες υποπίεσης προκειμένου να αναρροφά το βιοαέριο από το ανώτερο τμήμα του χωνευτήρα. Όλες οι γραμμές απομάκρυνσης του βιοαερίου θα διαθέτουν τον απαραίτητο για την λειτουργία τους εξοπλισμό (παγίδες συμπυκνωμάτων, ρυθμιστές πίεσης, δικλείδες ασφαλείας, κλπ.)

- Αφυγραντή βιοαερίου και ειδικότερα:
  - Δεξαμενή χωρητικότητας 20lt κατά μέγιστο,
  - Παροχή  $1 \frac{m^3}{h}$  κατά μέγιστο,
  - Αντιεκρηκτικό περίβλημα.

Η διάταξη του αφυγραντή αφορά στην απομάκρυνση των περιεχόμενων υδρατμών έτσι ώστε να προστατευτούν οι κατάντη διατάξεις του κυκλώματος από διάβρωση.

- Συμπιεστή – αντλία βιοαερίου και ειδικότερα:
  - Διάταξη συμπιεστή προδιαγραφών χρήσης βιοαερίου με χαρακτηριστικά:
    - Παροχή  $1,0 \frac{m^3}{h}$  κατά μέγιστο,
    - Πίεση λειτουργίας 120mbar κατ' ελάχιστο.
    - Ισχύ 100Watt κατά μέγιστο με κινητήρα 220V/50Hz.
  - Δύο (2) κατ' ελάχιστο μανόμετρα με βάνα απομόνωσης και παρελκόμενα συνδεσμολογίας ανάντη και κατάντη του συμπιεστή,
- Διάταξη καύσης βιοαερίου και ειδικότερα:
  - Διάταξη καύσης τύπου 'micro – torch' ή θερμαντήρα νερού με χαρακτηριστικά:
    - Πίεση λειτουργίας 40 mbar κατά μέγιστο.
    - Δυναμικότητα τουλάχιστον 1400 mg/s

Το πλεονάζον βιοαέριο θα καίγεται σε διάταξη καύσης. Η εγκατάσταση καύσης θα έχει δυναμικότητα για καύση του συνολικά παραγόμενου ημερησίως βιοαερίου και θα φέρει όλα τα απαιτούμενα συστήματα ρύθμισης και ασφάλειας. Η διάταξη καύσης θα

## 15PROC002679406 2015-04-01

αποτελείται από τον κύριο αγωγό απαγωγής αερίου, τον σωλήνα ανάφλεξης και το ακροφύσιο καύσης.

Όλες οι σωληνώσεις αερίου θα είναι από πολυαιθυλένιο ποιότητας PE-HD ή κατάλληλλο ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 και θα περιλαμβάνουν παγίδες για τα συμπυκνώματα. Οι καταθλιπτικοί αγωγοί των συμπιεστών βιοαερίου (σε περίπτωση που προβλεφθούν για την ανάδευση του χωνευτή) θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 και κατάλληλα θερμομονωμένοι όπου έρχονται σε επαφή με το προσωπικό και όπου υπάρχουν, λόγω της πίεσης, υψηλές θερμοκρασίες. Σε κατάλληλα σημεία κάθε δικτύου βιοαερίου (στο κατώτατο υψόμετρο κάθε γραμμής) θα εγκατασταθεί παγίδα απομάκρυνσης των συμπυκνωμάτων που θα οδηγούνται στο δίκτυο στραγγιδίων.

Τα δίκτυα ιλύος θα είναι κατασκευασμένα από PVC ή από πολυαιθυλένιο κατάλληλης πίεσης.

Οι σωληνώσεις του κυκλώματος νερού θέρμανσης θα είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα ή κατάλληλο πλαστικό υλικό, με κατάλληλη μόνωση.

- Παρελκόμενα συνδεσμολογίας και ειδικότερα:
  - Σωληνώσεις διασύνδεσης μονάδων και υδραυλικά εξαρτήματα εγκατεστημένα και έτοιμα προς λειτουργία.
  - Καλωδιώσεις και συνδέσεις μονάδων.
  - Ηλεκτρολογικοί πίνακες ελέγχου και αυτοματισμού μονάδων.
  - Αυτοματισμοί ελέγχου

### Υποσύστημα Αυτομάτου Ελέγχου

Το υποσύστημα αυτό αφορά στο σύνολο των μετρητικών οργάνων και στις διατάξεις αυτοματισμού που απαιτούνται προκειμένου να καταστούν εφικτά, τόσο η λειτουργία του συστήματος, όσο και ο έλεγχος ορισμένων κρίσιμων παραμέτρων. Οι εν λόγω διατάξεις ομαδοποιούνται ανάλογα με το υποσύστημα που αναμένεται να προσαρμοστούν, ως εκ τούτου, η παράθεσή τους θα γίνει με βάση τα προαναφερθέντα τρία (3) υποσυστήματα.

Τα επιμέρους υποσυστήματα κάθε συστήματος επεξεργασίας θα λειτουργούν αυτόνομα. Η αυτοματοποίηση κάθε συστήματος θα αφορά σε διασύνδεση των μετρητικών οργάνων και των ηλεκτρομηχανολογικών διατάξεων σε γενικό ηλεκτρικό πίνακα. Εκεί θα παρακολουθείται, θα ελέγχεται και θα ρυθμίζεται η χρονική διάρκεια και η συχνότητα λειτουργίας κάθε Η/Μ διάταξης είτε από προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές ή/και από ψηφιακούς ελεγκτές - μεταδότες οργάνων οι οποίοι θα έχουν ως 'εισόδους' τα ηλεκτρικά σήματα διατάξεων που αφορούν σε:

- Έλεγχο στάθμης των δεξαμενών όπως αναφέρεται ανωτέρω.
- Έλεγχο σημάτων από όργανα μέτρησης

Είναι επιθυμητή η συμβατότητα της μονάδας αυτοματισμού με Η/Υ για 'in situ' ρυθμίσεις. Η κεντρική μονάδα αυτοματισμού θα βρίσκεται εντός του κεντρικού ηλεκτρολογικού πίνακα ή σε ανεξάρτητο πίνακα και θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- Προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές κατάλληλου αριθμού εισόδων και εξόδων

## 15PROC002679406 2015-04-01

- Εισόδους με δυνατότητα λήψης αναλογικού σήματος,
- Εισόδους και εξόδους με δυνατότητα λήψης και εκπομπής ψηφιακού σήματος,
- Δυνατότητα παροχής συνεχούς ρεύματος (24V DC).

Επιπλέον, το σύστημα αυτοματισμού της εγκατάστασης θα συνοδεύεται από:

- Πλήρη οδηγό εντολών (manual),
- Προγραμματισμό,
- Σχεδιαστικά διαγράμματα (ladder diagrams) και
- Αναπροσαρμογή προγραμματισμού όποτε και όταν χρειαστεί.

Επιθυμητή είναι η ανάπτυξη διαδραστικής διεπιφάνειας (interface), για αποκεντρωμένο έλεγχο, παρακολούθηση και ρύθμιση παραμέτρων λειτουργίας της εγκατάστασης.

Αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές των μετρητικών οργάνων, η προσφορά του Αναδόχου πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τον ακόλουθο εξοπλισμό.

- Διατάξεις μετρητικών οργάνων και αυτοματισμού για το Υποσύστημα Μεμβρανών και ειδικότερα:
  - Μετρητής διαλυμένου οξυγόνου με χαρακτηριστικά:
    - Αρχή Μέτρησης : Φωταύγεια, Οπτική,
    - Εύρος μέτρησης 0-20mg/L και 0,1-50°C
    - Ακρίβεια  $\pm 0,1 \text{ mg/l O}_2 < 5 \text{ mg/l}$  και  $\pm 0,2 \text{ mg/l O}_2 > 5 \text{ mg/l}$ ,
    - Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας  $-15 \div 50^\circ \text{C}$ ,
    - Διάλυμα συντήρησης : χωρίς ηλεκτρολύτη,
    - Σύστημα καθαρισμού: μη απαιτητό.
    - Τεχνολογία plug'n'play
    - Τρόπος Εγκατάστασης : Βυθιζόμενο,
    - Ψηφιακός ελεγκτής, για την συλλογή, απεικόνιση και αποθήκευση των μετρήσεων
    - Δυνατότητα συνεργασίας και με άλλες όμοιες μονάδες για την δημιουργία δικτύων μετρήσεων.
    - Δυνατότητα να δεχθεί τέσσερις ή περισσότερες αναλογικές/ψηφιακές εισόδους για την τοποθέτηση και άλλων αισθητηρίων ή συστημάτων μέτρησης, του ίδιου ή και άλλων κατασκευαστών.
    - Επαφές (relays) άνευ δυναμικού, με δυνατότητα προγραμματισμού τους για χρήση ως alarm ή άλλως, και δυνατότητα επέκτασης και με άλλες επαφές ανάλογα με τις απαιτήσεις του χειριστή.
    - Δυνατότητα να δεχθεί επιπλέον κάρτες επικοινωνίας Modbus RS232, Modbus RS485, Profibus DP.
    - Προστασία κατά IP65
    - Με αυτοέλεγχο καλής λειτουργίας και παροχή σήματος σε περίπτωση βλάβης
    - Τροφοδοσία/Ισχύς: 100 - 240V AC, 50/60Hz / 2.000VA
  - Ελεγκτής pH με χαρακτηριστικά:
    - Τύπος: Ηλεκτρόδιο υγρού ηλεκτρολύτη
    - Εύρος μέτρησης στο διάστημα 2-14,
    - Ακρίβεια  $\pm 1$  της μετρούμενης τιμής %,

## 15PROC002679406 2015-04-01

- Αισθητήριο θερμοκρασίας: αυτόματη αντιστάθμιση,
  - Δυνατότητα χειροκίνητης και αυτόματης βαθμονόμησης με πρότυπα διαλύματα,
  - Ηλεκτρόδιο μέτρησης pH,
  - Δυνατότητα αλλαγής ηλεκτροδίου,
  - Τρόπος Εγκατάστασης: Βυθιζόμενο,
  - Ψηφιακός ελεγκτής, για την συλλογή, απεικόνιση και αποθήκευση των μετρήσεων ως ανωτέρω ή κοινός ελεγκτής
- Μετρητής συγκέντρωσης στερεών με χαρακτηριστικά:
    - Αρχή Μέτρησης: Σκεδαζόμενο Υπέρυθρο Φως 90°
    - Εύρος μέτρησης : 0,001-50g/L,
    - Ακρίβεια  $\pm 1$  της μετρούμενης τιμής %,
    - Καθαρισμός: Με αυτόματο σύστημα καθαρισμού,
    - Υλικό Κατασκευής : Ανοξείδωτος Χάλυβας,
    - Τρόπος Εγκατάστασης : Βυθιζόμενο,
    - Ψηφιακός ελεγκτής, για την συλλογή, απεικόνιση και αποθήκευση των μετρήσεων ως ανωτέρω ή κοινός ελεγκτής
- Διατάξεις μετρητικών οργάνων και αυτοματισμού για το Υποσύστημα Αναερόβιας Χώνευσης και ειδικότερα:
    - Ρυθμιστής θερμοκρασίας για το περιβάλλον εσωτερικά του χωνευτήρα με χαρακτηριστικά:
      - Δύο (2) κατ' ελάχιστον θερμομέτρα εμβαπίσεως ενδεικτικού τύπου Pt100 ή καλωδιατού τύπου ή άλλο όργανο κατάλληλο για την εφαρμογή
      - Ψηφιακό ελεγκτή με μικροεπεξεργαστή,
      - Δυνατότητα σύνδεσης με αισθητήρα θερμοκρασίας τύπου 'K-type' ή 'Pt100' ή άλλο κατάλληλο,
      - Ψηφιακή ένδειξη πραγματικής και επιλεγμένης θερμοκρασίας,
      - Φωτεινή ενδεικτική λυχνία,
      - Ακρίβεια  $\pm 0.1^{\circ} C$ .
  - Διατάξεις μετρητικών οργάνων και αυτοματισμού για το Υποσύστημα Αξιοποίησης Βιοαερίου και ειδικότερα:
    - Τέσσερα (4) κατ' ελάχιστον μανόμετρα τύπο DPG (Digital Pressure Gauge) με χαρακτηριστικά:
      - Εύρος μέτρησης στο διάστημα  $0.0 \div 5.0 \text{ psi}$ ,
      - Ακρίβεια  $\pm 0.001 \text{ psi}$ ,
      - Δυνατότητα λειτουργίας σε διαβρωτικό περιβάλλον,
      - Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας  $-5 \div 50^{\circ} C$ .

### Τεχνική υποστήριξη – εκπαίδευση

1. Ο Εξοπλισμός θα συνοδεύεται από πλήρη σειρά εγχειριδίων στην αγγλική ή ελληνική γλώσσα.

## 15PROC002679406 2015-04-01

2. Θα πρέπει να παρέχεται πλήρης τεχνική υποστήριξη του συστήματος από τεχνικούς της εταιρείας κατάλληλα εκπαιδευμένους για αντιμετώπιση βλαβών. Έξοδα μετάβασης, κόστος μεταφοράς υλικών, κλπ έξοδα θα βαρύνουν κάθε φορά τον ανάδοχο.
3. Να παρέχονται από την εταιρεία όλες οι υπηρεσίες πιστοποίησης και διακρίβωσης.
4. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον **ενός (1) έτους**. Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα αρχίσει να ισχύει μετά την τελική εγκατάσταση του συστήματος στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και την πλήρη εκπαίδευση των χειριστών.
5. Η ανάδοχος εταιρεία θα βαρύνεται με όλα τα έξοδα εργασιών αντικατάστασης οποιουδήποτε εξοπλισμού δεν πληροί τις προδιαγραφές αναφορικά με τη λειτουργία της εγκατάστασης λόγω βλάβης και εντός της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.
6. Σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να υπάρχει επικοινωνία εντός 24 ωρών και η βλάβη να αποκαθίσταται εντός 10 εργάσιμων ημερών.
7. Το όλο σύστημα θα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο και να παραδοθεί το αργότερο εντός 3 μηνών από την ημερομηνία επίσημης ανάθεσης της παραγγελίας. Η εγκατάσταση του συστήματος θα γίνει από τεχνικούς της εταιρείας.
8. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία **στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο** και θα γίνει πλήρης εκπαίδευση των μελλοντικών χειριστών για μία (1) τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα από έμπειρο προσωπικό της εταιρείας. Έξοδα μεταφοράς και μετάβασης θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

### Γενικοί όροι

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην προμήθεια ενός συστήματος Συνδυασμένης Βιολογικής Επεξεργασίας Οργανικών Αποβλήτων με τους αναφερόμενους στην παρούσα σύμβαση όρους, τις διατάξεις του νόμου και τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Σε κάθε περίπτωση οι ενέργειες του Αναδόχου θα πρέπει να έχουν την έγκριση του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Έργου.

Ο Ανάδοχος τηρεί πιστά τις διατάξεις του Ν. 2472/1997 σχετικά με την «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα», καθώς και της κανονιστικής πράξης 1/1999 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην προμήθεια του Εξοπλισμού και η οποία διαφωνία δεν μπορεί να επιλυθεί αλλιώς, αρμόδια δικαστήρια είναι τα δικαστήρια Αθηνών.

*Η μη τήρηση των ανωτέρω απαράβατων όρων έχει σαν αποτέλεσμα την απόρριψη της προσφοράς.*

### Παραδοτέα

Ο Ανάδοχος υποχρεούται **εντός τριών (3) μηνών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης να παραδώσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής την προμήθεια, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης, υποχρεούται να

## 15PROC002679406 2015-04-01

ειδοποιήσει εγγράφως τον Ειδικό Λογαριασμό και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής πέντε (5) μέρες πριν την παράδοση ότι προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό.

Η παράδοση θα γίνει στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, στους ενδεδειγμένους χώρους των Χημικών Μηχανικών. Η παραλαβή του εξοπλισμού και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης προμήθειας και εγκατάστασης του Εξοπλισμού επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ 118/2007.



**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΕΛΚΕ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Νο: 103/2012**

**Για την προμήθεια ενός συστήματος Συνδυασμένης Βιολογικής Επεξεργασίας Οργανικών Αποβλήτων** και θα βαρύνει το Έργο με τίτλο «Αγορά οργάνων στα πλαίσια του έργου FOODINBIO», με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/1981 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Μ. Λοϊζίδου.

Στην Αθήνα σήμερα ...../...../..... στον Ειδικό Λογαριασμό Αξιοποίησης Κονδυλίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9) μεταξύ των συμβαλλομένων:

α) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)/Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ, νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΕΜΠ κ. Σπυρίδωνα Μαυράκου

και αφ' ετέρου

β) της εταιρείας ....., με έδρα την ....., οδός ..... Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ....., με ΑΔΤ ..... Α.Φ.Μ. .... Δ.Ο.Υ. .... συμφωνούνται τα ακόλουθα :

Στις ..... διενεργήθηκε πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή «για την προμήθεια ενός συστήματος Συνδυασμένης Βιολογικής Επεξεργασίας Οργανικών Αποβλήτων» και θα βαρύνει το Έργο με τίτλο «Αγορά οργάνων στα πλαίσια του έργου FOODINBIO», με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/1981 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Μ. Λοϊζίδου., συνολικού προϋπολογισμού **95.000,00** ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

- 1).....  
...
- 2).....  
.
- 3).....  
...

Με την Απόφαση της ..... Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π στις ....., εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια ενός συστήματος Συνδυασμένης Βιολογικής Επεξεργασίας Οργανικών Αποβλήτων, στην εταιρεία ..... διότι κατέθεσε την χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των .....€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α).

15PROC002679406 2015-04-01

**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα σύμβαση θα ισχύει **τρεις (3) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της, διάστημα στο οποίο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί **η παραλαβή του εξοπλισμού** όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Α της διακήρυξης, από τον Ανάδοχο.

**ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ**

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει τον παραπάνω εξοπλισμό μέσα σε διάστημα **τριών (3) μηνών** από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής και σύνταξης Πρωτοκόλλου Παραλαβής του Διαγωνισμού.

Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία Πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής. **Η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την οριστική εγκατάσταση του ανωτέρω εξοπλισμού στους ενδεδειγμένους χώρους.**

Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσας σύμβασης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του μειοδότη, εκτέλεση της όλης εργασίας από μέρος του, συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Ταμείου του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του Ε.Μ.Π του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και καταβολή πάσης θετικής και αποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του έπαθε η Σχολή.

**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Όλα τα μέρη του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας χρονικής διάρκειας τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης του **με επισκευή εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών στο χώρο λειτουργίας τους και επικοινωνία εντός 24 ωρών σε περίπτωση βλάβης**. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης από αυτή του κατασκευαστή, ισχύει η προσφορά του αναδόχου. **Στην εγγύηση καλής λειτουργίας συμπεριλαμβάνει και πλήρη εκπαίδευση των χειριστών.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει μαζί με τον εξοπλισμό απαραίτητα στην Επιτροπή Παραλαβής του Διαγωνισμού τα τεχνικά εγχειρίδια στην αγγλική και ελληνική γλώσσα και το υλικό τεκμηρίωσης σε τόσα αντίτυπα όσα απαιτούνται ώστε να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική ενημέρωση των χειριστών, των χρηστών και η καλή λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού. Τα εγχειρίδια και το ως άνω υλικό τεκμηρίωσης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του εξοπλισμού. Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει με δική της ευθύνη τη μεταφορά του εξοπλισμού από τον ειδικευμένο τεχνικό της εταιρείας. **Η ανάδοχος εταιρεία θα βαρύνεται με όλα τα έξοδα εργασιών, αντικατάστασης οποιουδήποτε εξοπλισμού δεν πληροί τις προδιαγραφές αναφορικά με τη λειτουργία της εγκατάστασης λόγω βλάβης και εντός της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. Η εγκατάσταση του συστήματος θα γίνει από τεχνικούς της αναδόχου εταιρείας.**

Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση /συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της επισκευής του προβληματικού



## 15PROC002679406 2015-04-01

εξοπλισμού και την υποχρέωση για την αποκατάσταση όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιβάρυνση για την εργασία, έξοδα μεταφοράς, μετακίνησης και ανταλλακτικά στην Ελλάδα εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων από την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης. Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωση στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο εξοπλισμός θα αντικαθίσταται με καινούργιο και τα έξοδα μεταφοράς **στην Ελλάδα & επανεγκατάσταση** θα βαρύνουν τον ανάδοχο

### **ΕΚΤΕΛΩΝΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ - ΦΟΡΟΙ – ΔΑΣΜΟΙ:**

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τον εκτελωνισμό των προϊόντων της προσφοράς, τα οποία θα παραδώσει ελεύθερα, εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία στους χώρους εγκατάστασής τους. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον ανάδοχο. Τον κίνδυνο κάθε βλάβης, φθοράς ή απώλειας του εξοπλισμού και κάθε τμήματος αυτού, φέρει μέχρι την εγκατάστασή του στο ΕΜΠ ο προμηθευτής

### **ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει **μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής** της εν λόγω προμήθειας από την Αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής, με τιμολόγιο επί πιστώσει και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος. Το τιμολόγιο θα εκδίδεται σύμφωνα με τα δελτία αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσης τους.

Το κόστος της εν λόγω προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από το Έργο με τίτλο «Αγορά οργάνων στα πλαίσια του έργου FOODINBIO» με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/1981 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Μ. Λοϊζίδου.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα προχωρά σε καμία πληρωμή για την ολοκλήρωση παραδοτέου εάν το παραδοτέο δεν έχει δοθεί από τον Ανάδοχο και δεν έχει παραληφθεί από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα όσα σχετικά προβλέπονται στην παρούσα προκήρυξη.

**Απαραίτητη προϋπόθεση** για την καταβολή των πληρωμών είναι ότι θα έχουν καταβληθεί στον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ τα χρηματικά ποσά που αντιστοιχούν στην εκάστοτε φάση του έργου από τον φορέα χρηματοδότησης. Η πληρωμή της αξίας του προσφερόμενου έργου θα γίνει με τακτικά χρηματικά εντάλματα, τα οποία θα εκδίδονται στο όνομα του αναδόχου, και με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας και συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο σε περίπτωση μη εμφάνισης του δικαιούχου) κατά το χρόνο πληρωμής, σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος και ανάλογα με **την πρόοδο υλοποίησης του έργου**, {εφαρμόζονται τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του Κώδικα Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/2007)}. Η πληρωμή της αξίας του προσφερόμενου έργου θα γίνεται σε ευρώ.

# 15PROC002679406 2015-04-01

Σε κάθε τιμολόγιο πρέπει να φαίνεται με σαφήνεια η αναλυτική τιμή χρέωσης.

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα μεταφορικά και κάθε είδους έξοδα μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από τον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο (3% υπέρ ΜΤΠΥ και χαρτόσημο επί της υπέρ του ΜΤΠΥ κράτησης ήτοι σύνολο 3.072%).

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας χωρίς Φ.Π.Α, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 4 του νόμου 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α΄/15-09-2011).

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών και 8% για την παροχή υπηρεσίας άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ΄ του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94 και Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, υπολογίζεται επί της αξίας εκτός ΦΠΑ.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεώτερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι του υπ. αριθμ. 103/2012 τεύχους προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική).

Για την καλή εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας ο δεύτερος των συμβαλλομένων κατέθεσε την υπ'αριθμ. .... εγγυητική καλής εκτέλεσης της Τράπεζας ..... συνολικού ποσού .....€ χρονικής διάρκειας .....μηνών, η οποία θα καταπέσει υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού του Ε.Μ.Π. σε περίπτωση μη καλής εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση η εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί με την ολοκλήρωση της προμήθειας που με το παρόν συμφωνητικό ανατίθεται.

## ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

- 1) Ο «Ανάδοχος» είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλεια όλων όσων απασχοληθούν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης καθώς και στην καταβολή ασφαλιστικών εισφορών σε οποιοδήποτε κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης.
- 2) Ο «Ανάδοχος» είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ, το προσωπικό του ή κάθε τρίτος, από

## 15PROC002679406 2015-04-01

πράξεις ή παραλείψεις του ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των όρων της παρούσας. Στις περιπτώσεις αυτές αν υποχρεωθεί ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση ο «Ανάδοχος» υποχρεούται να καταβάλλει σε αυτό το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων.

- 3) Ο «Ανάδοχος» δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της διακήρυξης με αριθμό **103/2012** η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.
- 4) Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει το δικαίωμα στον ΕΛΚΕ του Ε.Μ.Π για κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο. Αυτό δεν δημιουργεί καμία απαίτηση του αναδόχου έναντι του ΕΛΚΕ/ΕΜΠ. Επίσης ο Ειδικός Λογαριασμός του Ε.Μ.Π διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε άμεσου ή έμμεσου ζημίας σε περίπτωση κακής τήρησης της παρούσας.
- 5) Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
- 6) Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:
  - α) παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα του έργου που παραδόθηκε
  - β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
  - γ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε τρία αντίγραφα, από τα οποία έλαβαν από ένα ο κάθε ενδιαφερόμενος και το τρίτο κατατίθεται στον Ειδικό Λογαριασμό του Ε.Μ.Π. Δεν χαρτοσημαίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 25-33 του Ν. 2873/2000.

### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΑΥΡΑΚΟΣ**

|            | Αρμόδιος Υπάλληλος | Προϊσταμένη Τμήματος | Προϊσταμένη της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού | Νομική Υπηρεσία |
|------------|--------------------|----------------------|---|-----------------|
| Μονογραφή  |                    |                      |   |                 |
| Ημερομηνία |                    |                      |   |                 |

15PROC002679406 2015-04-01

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <i>Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών</i> |
| <i>Όνοματεπώνυμο</i> |  |
| <i>Μονογραφή</i>     |  |
| <i>Ημερομηνία</i>    |  |

15PROC002679406 2015-04-01

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ****ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς ... (Αναθέτουσα Αρχή)

Εγγύηση μας υπ' αριθμόν \_\_\_\_\_ για ευρώ \_\_\_\_\_

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς, δια της παρούσης επιστολής, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι της ενστάσεως διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ..... ευρώ (.....€)<sup>5</sup> υπέρ της εταιρίας με την επωνυμία ....., που εδρεύει ..... (ή σε περίπτωση Κοινοπραξίας, Σύμπραξης ή Ένωσης, υπέρ των εταιριών (1)\_\_\_\_\_, (2) \_\_\_\_\_, κ.λπ. ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προσφερόντων), δια την συμμετοχή της εις τον από εσάς διενεργούμενο Διαγωνισμό με αρ. Διακήρυξης ..... της \_\_\_\_\_, ο οποίος θα διεξαχθεί την ....., δια την: ..... (τίτλος έργου) . Η παρούσα εγγύηση ισχύει μέχρι τις ... και καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρίας, καθ' όλο το χρόνο ισχύος της. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

15PROC002679406 2015-04-01

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης :.....

Ημερομηνία Έκδοσης :.....

Προς το ΕΜΠ – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

Εγγυήσή μας υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρείας ....., οδός ....., αριθμός ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών (1) ....., (2) ....., κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας εταιρειών), μέχρι το ποσόν των ΕΥΡΩ ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγυήσή μας για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης από τον παραπάνω ανάδοχο υπέρ του οποίου εγγυόμαστε και την οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από τη σύμβαση για ..... το ..... έργο

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίον έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβάλλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρους αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς.

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

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.