



Η Πράξη συγχρηματοδοτείται
από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)
και από Εθνικούς Πόρους
της Ελλάδας και της Κύπρου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά
Τηλ.: (28210) 37033 - 37073 / Fax (28210) 37081 - 82

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Χανιά, 24.04.2013

Αρ. Πρωτ: 4610

(Αναλυτική Διακήρυξη: 4609/24.04.2013)

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα – Κύπρος 2007-2013

Η Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης προκηρύσσει στις **28.06.2013** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:00 π.μ.** διεθνή Ανοικτό Διαγωνισμό με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, για την **προμήθεια και εγκατάσταση**

- **Ομάδα 1:** Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Ιδεατή Μνήμη (Virtual Memory) Προσπελάσιμη από τους Αναδιατασσόμενους Πόρους, Ελεγκτή Μνήμης Πολλών Διαύλων (Multiport Memory Controller), και Κεντρικό Επεξεργαστή (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 64.000 Ευρώ).
- **Ομάδα 2:** Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Μεγάλο Αριθμό Ενσωματωμένων Ψηφιακών Επεξεργαστών Σήματος (Digital Signal Processors), που να Υποστηρίζει Μοντέλο Ροής Δεδομένων (Dataflow Model) για Επεξεργασία (απαιτούμενος αριθμός μονάδων: 2 μονάδες) (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 71.000 Ευρώ)

για τις ανάγκες του έργου «ΕΥΑΓΟΡΑΣ – ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΙΑΤΑΣΣΟΜΕΝΗ ΛΟΓΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα- Κύπρος 2007-2013, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Απόστολο Δόλλα, το οποίο διαχειρίζεται ο Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης με ΚΑΕ 80162.

Προϋπολογισμός: € 135.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Τόπος Παράδοσης: Χανιά

Γλώσσα Ελληνική

Αριθμός ονοματολογίας: 30230000

Προσφορά υποβάλλεται για μια ή περισσότερες ομάδες

Η σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο αφορά σε μία ή περισσότερες από τις παραπάνω ομάδες.

Η προθεσμία υποβολής των προσφορών εκπνέει την **28η.06.2013** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:00 π.μ.** εφόσον οι προσφορές υποβάλλονται από τους ίδιους ενδιαφερόμενους ή νόμιμους εκπροσώπους τους, ή σε περίπτωση

ταχυδρομικής αποστολής έως την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, στον Τομέα Διοικητικών Συναλλαγών/Γραφείο Προμηθειών της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Οι προσφορές αποστέλλονται ή προσκομίζονται σφραγισμένες στον Τομέα Διοικητικών Συναλλαγών/Γραφείο Προμηθειών της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης στη διεύθυνση: Πλατεία Αγίου Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου, Τ.Κ. 73132, Χανιά-Κρήτη.

Σε περίπτωση αποστολής/υποβολής (με οποιονδήποτε τρόπο) της προσφοράς, αυτή πρέπει να περιέλθει και να παραληφθεί, με απόδειξη από το αρμόδιο πρόσωπο ως ορίζεται ανωτέρω. Προσφορά που ταχυδρομήθηκε έγκαιρα, αλλά δεν έφθασε στην υπηρεσία έγκαιρα, δεν θα ληφθεί υπόψη.

Τα δικαστικά έγγραφα και πιστοποιητικά που κατατίθενται πρέπει να είναι πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα.

Εφόσον οι υποψήφιοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά και παραστατικό εκπροσώπησης.

Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών πλην οικονομικών την 28^η Ιουνίου 2013 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ. στο γραφείο της Αίθουσας Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης, (κτίριο Παλαιών Φυλακών, πλατεία Αγ. Τίτου, τέλος οδού Αγίου Μάρκου).

Ζητούμενα δικαιολογητικά: α) Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό (ποσοστού 5% στην προϋπολογισθείσα δαπάνη κάθε Ομάδας ή ποσοστού 5 % στην προϋπολογισθείσα δαπάνη των αντίστοιχων ομάδων, για τις οποίες οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν προσφορά), β) Όλα τα λοιπά δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 6 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/2007 τ.Α').

Διαδικασία διαγωνισμού: α) Τυπικός έλεγχος δικαιολογητικών, β) Ανοιγμα υποφακέλων Τεχνικών προσφορών, οι οποίες έγιναν τυπικά δεκτές, γ) Ανοιγμα υποφακέλων Οικονομικών Προσφορών, όσων οι Τεχνικές Προσφορές έγιναν αποδεκτές.

Ημερομηνία αποστολής της περίληψης της Διακήρυξης στην Ε.Ε.Ε.Κ. 19-04-2013.

Ημερομηνία αποστολής της περίληψης της Διακήρυξης στο ΦΕΚ την 24-04-2013.

Ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο την 08-05-2013.

Η διάρκεια εκτέλεσης του έργου ορίζεται σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Αναλυτικές Διακηρύξεις και πληροφορίες δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από την παραπάνω Διεύθυνση και στο τηλέφωνο 28210-37073, 37041, 37057, (Τομέας Διοικητικών Συναλλαγών-Γραφείο Προμηθειών Επιτροπής Ερευνών Πολυτεχνείου Κρήτης), ή στις ιστοσελίδες www.elke.tuc.gr και www.tuc.gr

Τα έξοδα δημοσίευσης στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο σύμφωνα με το αρ 4 του Ν. 3548/2007 όπως αυτό τροποποιήθηκε με το αρ 46 του Ν. 3801/2009.

Τα λοιπά έξοδα δημοσίευσης στον αθηναϊκό τύπο βαρύνουν την Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Χανιά, 24.04.2013

Ο Πρύτανης του Πολυτεχνείου Κρήτης

Καθηγητής Βασίλειος Διγαλάκης



Η Πράξη συγχρηματοδοτείται
από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)
και από Εθνικούς Πόρους
της Ελλάδας και της Κύπρου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
* * *

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά
Τηλ.: (28210) 37033 – 37073 / Fax (28210) 37081 - 82

Χανιά, 24.04.2013
Αρ. Πρωτ.: 4609

Γενικές Πληροφορίες: ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλέφωνο: 2821 0 37073 & 37041 Fax: 28210-37082 * Email: elke@isc.tuc.gr

Τεχνικές Πληροφορίες: Καθηγητής Απόστολος Δόλλας Τμήμα ΗΜΜΥ
Τηλέφωνο: 2821 0 37228 * Email: dollas@ece.tuc.gr

| Τεχνικές Προδιαγραφές (ΝΑΙ - ΟΧΙ) | Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Εφημερίδα της ΕΕ | Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως | Ημερομηνία Αποστολής για Δημοσίευση στον ημερήσιο ΤΥΠΟ |
|-----------------------------------|---|--|--|
| ΝΑΙ | 19/04/2013 | 24/04/2013 | 08/05/2013 |

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα – Κύπρος 2007-2013

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Έχοντας υπ' όψιν τις διατάξεις:

1. Του π.δ. 432/1981 (ΦΕΚ 118/1981 τεύχος Α) και της υπ' αριθμό ΚΑ 679/22-8-96 (ΦΕΚ 826/10-9-96 τεύχος Β) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, όπως ισχύει σήμερα, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/4-9-2009, τεύχος Α) και τροποποιήθηκε δυνάμει του άρθρου 36 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/19-5-2010, τεύχος Α).

2. Του ισχύοντος Οδηγού Χρηματοδότησης Έρευνας και Κανονισμού Διαχείρισης Προγραμμάτων του Ειδικού Λογαριασμού του Πολυτεχνείου Κρήτης, ο οποίος εγκρίθηκε με απόφαση της Συγκλήτου που ελήφθη κατά τη 263^η/28-11-2008 συνεδρίαση.
3. Του π.δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/EK περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/EK της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005» (ΦΕΚ Α' 64)
4. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ Α' 150) και της λοιπής νομοθεσίας περί προμηθειών.
5. Του ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ Α' 173)
6. Της υπ' αριθμό 315/05.03.2013 απόφασης της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η διεξαγωγή του παρόντος διαγωνισμού στο πλαίσιο του έργου «ΕΥΑΓΟΡΑΣ – ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΙΑΤΑΣΣΟΜΕΝΗ ΛΟΓΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ», του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013 με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Απόστολο Δόλλα, το οποίο διαχειρίζεται ο Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης με ΚΑΕ 80162.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Διεθνή ανοικτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την **προμήθεια και εγκατάσταση**

• **Ομάδα 1: Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Ιδεατή Μνήμη (Virtual Memory) Προσπελάσιμη από τους Αναδιατασσόμενους Πόρους, Ελεγκτή Μνήμης Πολλών Διαύλων (Multiport Memory Controller), και Κεντρικό Επεξεργαστή (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 64.000 Ευρώ).**

• **Ομάδα 2: Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Μεγάλο Αριθμό Ενσωματωμένων Ψηφιακών Επεξεργαστών Σήματος (Digital Signal Processors), που να Υποστηρίζει Μοντέλο Ροής Δεδομένων (Dataflow Model) για Επεξεργασία (απαιτούμενος αριθμός μονάδων: 2 μονάδες) (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 71.000 Ευρώ).**

όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης, για τις ανάγκες του έργου «ΕΥΑΓΟΡΑΣ – ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΙΑΤΑΣΣΟΜΕΝΗ ΛΟΓΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ» ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «INTERREG» το οποίο είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013 σύμφωνα με την από 24-06-2011 και με κωδικό Κ1_01_03 σύμβαση χρηματοδότησης μεταξύ της Διαχειριστικής Αρχής των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Στόχου "Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία" του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και αφετέρου, του Πολυτεχνείου Κρήτης, Κύριου Δικαιούχου του έργου με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Απόστολο Δόλλα, το οποίο διαχειρίζεται ο Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης με ΚΑΕ 80162. **Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) κατά ποσοστό 80% και από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου κατά ποσοστό 20%.**

Ο Διαγωνισμός θα γίνει στα γραφεία του Ειδικού Λογαριασμού στα Χανιά **Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου – κτίριο Παλαιών Φυλακών** στις **28.06.2013** ημέρα **Παρασκευή και ώρα 10.00 π.μ.**, ήτοι μετά την πάροδο

τουλάχιστον 52 ημερών από την ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση περίληψης της παρούσας στο συμπλήρωμα της Επίσημης Εφημερίδας των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, μπορούν να υποβάλουν σφραγισμένη έγγραφη προσφορά που θα αφορά **είτε το σύνολο των ζητούμενων ειδών είτε το σύνολο των ειδών μιας τουλάχιστον ομάδας του κάτωθι εκτιθέμενου Πίνακα**, όπως αυτός αναλυτικά ορίζεται στο Παράρτημα, μέχρι την ώρα έναρξης του διαγωνισμού (τέλος προθεσμίας) στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πολυτεχνείου Κρήτης
Πλατεία Αγίου Τίτου, Τέρμα οδού Αγίου Μάρκου, Τ.Κ. 73 132, Χανιά
με την ένδειξη «**Για το διαγωνισμό με αριθμό διακήρυξης 4609/24.04.2013**»

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής (ΕΛΤΑ ή ιδιωτικό ταχυδρομείο), ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να περιέλθει στην υπηρεσία **επί ποινή αποκλεισμού** μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και το αργότερο έως και τις 14:30 μ.μ.. Προσφορές υποβαλλόμενες ή αποστέλλόμενες που δεν τηρούν τα ως άνω αναφερόμενα, δεν λαμβάνονται υπ' όψιν και επιστρέφονται.

Πληροφορίες:

- Για διαδικαστικά θέματα σχετικά με το διαγωνισμό : Χριστιάνα Δασκαλάκη, τηλ. 28210 37073 και κα Αργυρώ Βαϊδάκη, τηλ. 28210 37033, Fax: 28210-37082, email: elke@isc.tuc.gr
- Για τεχνικές πληροφορίες: Καθηγητής Απόστολος Δόλλας, τηλ. 28210 37228, email: dollas@ece.tuc.gr

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να παραλαμβάνει τα έγγραφα του διαγωνισμού από την έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου – κτίριο Παλαιών Φυλακών, Τομέας Διοικητικών Συναλλαγών - Γραφείο Προμηθειών, κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών έως και τις 28-06-2013 χωρίς οικονομική επιβάρυνση. Η παραλαβή των εγγράφων του διαγωνισμού μπορεί να γίνει και με υπηρεσία ταχυμεταφοράς έπειτα από σχετικό εμπρόθεσμο έγγραφο αίτημα του ενδιαφερομένου με δικές του δαπάνες, της Αναθέτουσας Αρχής μη φέρουσας οιασδήποτε ευθύνης για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή τους. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης διατίθεται και μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης <http://www.elke.tuc.gr> και <http://www.tuc.gr> Τυχόν διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις που θα προκύψουν θα δημοσιεύονται στον ίδιο δικτυακό τόπο και θα αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερομένου να λάβει γνώση γι' αυτές.

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και οκτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του π.δ. 118/2007, αυτές παρέχονται το αργότερο σε τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα ένστασης δυνάμει του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του π.δ. 118/2007. Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

Ο διαγωνιζόμενος, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του π.δ. 118/2007 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένστασή του, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσει ευθέως ή εμμέσως τους ανωτέρω όρους.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός, οι τεχνικές προδιαγραφές και τα λοιπά χαρακτηριστικά δίδονται αναλυτικά στο επισυναπτόμενο Παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των εκατόν εννέα χιλιάδων επτακοσίων πενήντα έξι Ευρώ και δέκα λεπτών (€ 109.756,10) πλέον Φ.Π.Α και στο συνολικό ποσό των εκατόν τριάντα πέντε χιλιάδων ευρώ (€ 135.000), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23 %. Ο προϋπολογισμός αναλύεται σε δύο ομάδες με τους εξής επιμέρους προϋπολογισμούς: **Ομάδα 1:** 52.032,52 πλέον Φ.Π.Α, ήτοι **€64.000**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23 % και **Ομάδα 2:** € 57.723,58 πλέον Φ.Π.Α, ήτοι **€71.000**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23 %.

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΝΩΤΑΤΟΣ ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΙΔΟΣ (μη συμπ/νου του ΦΠΑ) |
|-----|--|--|
| 1. | Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Ιδεατή Μνήμη (Virtual Memory) Προσπελάσιμη από τους Αναδιατασσόμενους Πόρους, Ελεγκτή Μνήμης Πολλών Διαύλων (Multiport Memory Controller), και Κεντρικό Επεξεργαστή | €52.032,52 |
| 2. | Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Μεγάλο Αριθμό Ενσωματωμένων Ψηφιακών Επεξεργαστών Σήματος (Digital Signal Processors), που να Υποστηρίζει Μοντέλο Ροής Δεδομένων (Dataflow Model) για Επεξεργασία (απαιτούμενος αριθμός μονάδων: 2 μονάδες) | €57.723,58 |

Η συνολική δαπάνη που προκαλείται βαρύνει αποκλειστικά τις πιστώσεις του έργου «**ΕΥΑΓΟΡΑΣ – ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΙΑΤΑΣΣΟΜΕΝΗ ΛΟΓΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ**» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα –Κύπρος 2007-2013» με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Απόστολο Δόλλα.

3.ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ - ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ι. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν 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 διμερείς συμφωνίες ή συμφωνίες σύνδεσης και συνεργασίας 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 τους ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών

εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 4 περίπτωση ΙΑ της παρούσας με τίτλο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και στο άρθρο 4 περίπτωση ΙΒ της παρούσας με τίτλο «Ποιοτικά Κριτήρια Επιλογής»

Στην περίπτωση των ενώσεων ισχύουν τα ακόλουθα :

1. Η ένωση προμηθευτών συγκροτείται με συγκεκριμένες αποφάσεις όλων των μελών της (εταίρων της ένωσης), με τις οποίες προσδιορίζονται τα κύρια χαρακτηριστικά τους και οι σχέσεις των μελών της. Μεταξύ άλλων ορίζεται και το μέλος που θα είναι συντονιστής/επικεφαλής της ένωσης.

2. Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.

3. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρον. Σε περίπτωση κατακύρωσης - ανάθεσης της προμήθειας στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιαδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον 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 τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση, η αποδοχή της οποίας θα τελεί υπό τη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής.

5. Οι ενώσεις δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Υποχρεούνται, όμως, να το πράξουν σε περίπτωση ανάδειξής τους ως αναδόχου πριν από την υπογραφή της σύμβασης, εάν και εφόσον αυτό τους ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που λαμβάνει μέρος στην παρούσα διαδικασία, δεν επιτρέπεται να συμμετάσχει σε περισσότερες της μιας προσφορές **με ποινή αποκλεισμού** του συνόλου των προσφορών στις οποίες συμμετέχει.

II. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

- Όσοι δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις συμμετοχής

- Όσοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 4 περίπτωση ΙΑ της παρούσας με τίτλο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και περίπτωση ΙΒ της παρούσας με τίτλο «Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής»

- Όσοι έχουν κηρυχθεί με αμετάκλητη απόφαση έκπτωτοι από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα

- Όσοι έχουν τιμωρηθεί με αμετάκλητη απόφαση με αποκλεισμό από διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα

- Οι υποψήφιοι ανάδοχοι, σε βάρος των οποίων έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση που αφορά σε ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω αδικήματα :

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου

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

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

δ) νομιμοποίηση 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 εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α` 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α` 305)

ε) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας ή της ανάλογης νομοθεσίας του κράτους εγκατάστασης

- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις

- Οι ενώσεις προσώπων που υποβάλουν κοινή προσφορά σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της

III. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που μπορούν να αναφέρονται και στην Αγγλική και πρέπει να είναι καθαρογραμμένες και μονογραμμένες, να μη φέρουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Η διατύπωση επιφυλάξεων ή όρων στην προσφορά οδηγούν σε αποκλεισμό από τον διαγωνισμό. Όλοι οι όροι είναι ουσιώδεις **επί ποινή ακυρότητας** της υποψηφιότητας.

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν με οποιοδήποτε τρόπο στην προαναφερθείσα διεύθυνση μέχρι την ημερομηνία και ώρα που ορίζει η διακήρυξη και παραλαμβάνονται με απόδειξη (αρ. πρωτοκόλλου).

Οι προσφορές υποβάλλονται σε δυο αντίγραφα (πρωτότυπο και αντίγραφο) μέσα σε φάκελο σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει στην εξωτερική του όψη τις κάτωθι ενδείξεις:

- A) Τη λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα
- B) Την επωνυμία της αναθέτουσας αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό
- Γ) Την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Δ) Τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντος (υποψηφίου)

Σε ένα από τα δυο αντίγραφα θα γράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και αυτό θα είναι το επικρατέστερο του έτερου αντιγράφου σε περίπτωση διαφωνίας μεταξύ τους.

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται τρεις ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι και ειδικότερα:

1. Φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά», το περιεχόμενο του οποίου περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 4 περίπτωση ΙΑ και ΙΒ της παρούσας.
2. Φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», που είναι σφραγισμένος επί ποινή αποκλεισμού και περιέχει την Τεχνική Προσφορά των συμμετεχόντων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 περίπτωση ΙΙ της παρούσας.
3. Φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», που είναι σφραγισμένος επί ποινή αποκλεισμού και περιέχει την Οικονομική Προσφορά των συμμετεχόντων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 περίπτωση ΙΙΙ της παρούσας.

4.ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΙΑ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλουν εγκαίρως και προσηκόντως **επί ποινή αποκλεισμού** μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς, ξεχωριστά από τους φακέλους Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς, τα εξής δικαιολογητικά :

1) Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό, η οποία εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α) προϋπολογισθείσας δαπάνης ή επί της συνολικής (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) προϋπολογισθείσας δαπάνης της ομάδας ή των ομάδων, για τις οποίες κατατέθηκε η προσφορά. Η εγγύηση αυτή πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη. Στην περίπτωση ενώσεων οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται σ' αυτόν μεν που κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης, στους δε λοιπούς υποψηφίους μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία οριστικής ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή ανάθεσης.

Σε περίπτωση που οποιοσδήποτε από τους υποψηφίους αναδόχους στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, αρνηθεί να υπογράψει εμπροθέσμως τη σύμβαση ή να καταθέσει προ της υπογραφής της σύμβασης εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως μετά την έκδοση της σχετικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής.

2) Νομιμοποιητικά έγγραφα :

A) Για ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Α.Ε. ή Ε.Π.Ε. :

- ΦΕΚ σύστασης της εταιρείας καθώς και όλων των τροποποιήσεων
- ΦΕΚ εκπροσωπήσεως της εταιρείας
- Καταστατικό εταιρείας

- Βεβαίωση της αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και στα όργανα διοίκησης αυτού

- Πρακτικό απόφασης ΔΣ περί εγκρίσεως συμμετοχής στο διαγωνισμό και εξουσιοδότηση σε συγκεκριμένο πρόσωπο να καταθέσει την προσφορά

Σε περίπτωση ενώσεων ή κοινοπραξίας εγκρίνονται η συμμετοχή στο διαγωνισμό, η σύμπραξη με τα λοιπά μέλη της ένωσης, το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους και η αλληλέγγυα ευθύνη εκάστου μέλους εις ολόκληρον. Επιπροσθέτως, απαιτείται δήλωση των προσώπων που την απαρτίζουν περί ενώσεως των προσώπων αυτών με σκοπό την από κοινού εκτέλεση της προμήθειας, αποδοχής της αλληλέγγυας ευθύνης εις ολόκληρον των μελών μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης, ορισμού ενός εκ των προσώπων ως συντονιστή, ο οποίος είναι υπεύθυνος για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών αυτής, ορισμού του κοινού εκπροσώπου της ένωσης/κοινοπραξίας με εξουσία να υπογράψει δεσμευτικά

την Προσφορά και όλα τα έγγραφα του διαγωνισμού και να εκπροσωπεί την ένωση/κοινοπραξία και τα μέλη της έναντι της αναθέτουσας αρχής.

Β) Για ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε. ή Ε.Ε.) :

- Αντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης τους και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας

- Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή

Γ) Για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα :

Αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται ανωτέρω ανάλογα με τη μορφή τους, τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό και οι λοιπές πληροφορίες και τα στοιχεία που ζητούνται ανωτέρω για τα ημεδαπά πρόσωπα. Σε περίπτωση μη έκδοσης κάποιου αντίστοιχου πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του υποψηφίου, από την οποία προκύπτει ότι δεν εκδίδεται τέτοιο πιστοποιητικό.

3) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

Α) Αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν

Β) Δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους

α) δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας

β) δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του π.δ. 118/2007 καταστάσεις

γ) είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κύριας και επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις

δ) είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο (προσδιορίζοντάς το ρητά) με αναφορά στο ειδικό επάγγελμά τους (προσδιορίζοντάς το ρητά), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του άρθρου 6 του π.δ. 118/2007

ε) τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α' 101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα)

στ) δεν έχουν αποκλεισθεί από διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα και δεν έχουν κηρυχθεί έκπτωτοι από διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα με αμετάκλητη απόφαση, είναι συνεπείς στην εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων σε περίπτωση που εκτελούν δημόσιες συμβάσεις

Γ) Προβλέπεται ότι η υποβαλλόμενη προσφορά

α) Συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα

β) Τα στοιχεία που αναφέρονται σε αυτήν είναι αληθή και ακριβή

Δ) Αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο άρθρο 7 της παρούσας και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του π.δ. 118/2007.

Διευκρινίζεται ότι η απαιτούμενη κατά τα ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται στην περίπτωση των νομικών προσώπων, ημεδαπών ή αλλοδαπών, από τους διαχειριστές στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., από τον διευθύνοντα σύμβουλο στην περίπτωση Α.Ε., από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. στην περίπτωση των συνεταιρισμών και από τον/τους εκάστοτε νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του νομικού προσώπου σε κάθε άλλη περίπτωση. Σε περίπτωση που οι κατά τα ανωτέρω νόμιμοι εκπρόσωποι είναι πλείονες του ενός, η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από καθένα χωριστά.

ΙΒ. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Πέραν των ανωτέρω, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει με ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει εντός του κυρίως φακέλου με την ένδειξη «Δικαιολογητικά», ξεχωριστά από τους φακέλους Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς, τα ακόλουθα δικαιολογητικά τεκμηρίωσης της χρηματοπιστωτικής - οικονομικής ικανότητας και της τεχνικής ικανότητάς του :

α) Χρηματοπιστωτική - οικονομική ικανότητα Προμηθευτή :

- Αντίγραφα δημοσιευμένων ισολογισμών (εφόσον εκδίδονται τέτοια) ή δήλωση περί του ύψους του συνολικού κύκλου εργασιών. Τα έγγραφα αυτά θα αφορούν τις τρεις προηγούμενες του τρέχοντος έτους οικονομικές χρήσεις. Εάν η επιχείρηση λειτουργούσε κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

β) Τεχνική Ικανότητα Προμηθευτή

- Κατάλογο εγκατεστημένων συστημάτων συναφών με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης κατά την προηγούμενη τριετία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, καθώς και τα σχετικά πιστοποιητικά τεκμηρίωσης (βεβαιώσεις συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης), που έχουν εκδοθεί από τον εργοδότη ή αντίγραφα συμβάσεων με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς προς τεκμηρίωση της τεχνογνωσίας και εμπειρίας του κατασκευαστή σε ανάλογα με το/τα προσφερόμενο/α είδος/η συστήματα

II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο εντός του κυρίως φακέλου με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» υποβάλλεται σε δυο αντίγραφα, στο ένα εκ των οποίων θα αναγράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», η τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα εκτίθενται τεκμηριωμένα οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια εξοπλισμού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Ο υποφάκελος της τεχνικής προσφοράς φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο διαγωνιζόμενος οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του διαγωνιζόμενου.

A) ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να υποβάλουν **επί ποινή αποκλεισμού** συμπληρωμένους τους πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών (πίνακες συμμόρφωσης) που παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης σύμφωνα με τις ειδικότερες απαιτήσεις που αναφέρονται σ' αυτούς. Τα υποχρεωτικά κριτήρια προσδιορίζονται στους πίνακες προδιαγραφών με τη λέξη ΝΑΙ ή με ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ που υπάρχουν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ». Αν δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια αυτά, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όπου στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν υπάρχει η λέξη «ΝΑΙ» ή ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ, η απάντηση είναι και πάλι υποχρεωτική, αλλά η μη ικανοποίηση του κριτηρίου δεν καθιστά την προσφορά απαράδεκτη. Δεν επιτρέπονται μονολεκτικές απαντήσεις της μορφής «ελήφθη υπόψη» (NOTED), «συμφωνούμε και αποδεχόμεθα» (COMPLIED) κ.λ.π. Η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» των πινάκων θα συμπληρωθεί υποχρεωτικά από τους διαγωνιζόμενους με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με αριθμητικό όριο, εφόσον το αντίστοιχο χαρακτηριστικό ή υποχρέωση προσφέρεται ή αναλαμβάνεται απ' αυτούς. Σε αντίθετη περίπτωση θα συμπληρωθεί με την ένδειξη «ΟΧΙ». Σε περίπτωση που η στήλη μείνει κενή, θεωρείται ότι η απάντηση είναι «ΟΧΙ». Τέλος, στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» γίνεται συγκεκριμένη παραπομπή σε σελίδα των επισυναπτομένων τεχνικών εγχειριδίων ή εγγράφων του διαγωνιζόμενου, που τεκμηριώνουν ή αποσαφηνίζουν την απάντησή του της στήλης «ΑΠΑΝΤΗΣΗ». Οι παραπομπές στα εγχειρίδια θα γίνονται με την μορφή αριθμημένων προσθηκών που θα αναφέρονται στους πίνακες μαζί με το όνομα ή τον κωδικό του εγχειριδίου, της σελίδας κλπ. Η Επιτροπή Αξιολόγησης δεν υποχρεούται να αναζητήσει το σχετικό έγγραφο, αν η παραπομπή που υπάρχει είναι λανθασμένη.

B) ΔΗΛΩΣΗ ΧΩΡΑΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ - ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ :

Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να αναφέρει τη χώρα καταγωγής των ειδών που προσφέρει. Εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασης της. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασης της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να

επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωση τους προς τον φορέα ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει, επίσης, εντός της Τεχνικής του Προσφοράς να συμπεριλάβει :

1.Βεβαίωση του ιδίου (ή του κατασκευαστικού οίκου του κάθε είδους) ότι θα μπορεί να επεμβαίνει για την αποκατάσταση των τυχόν προβλημάτων που θα παρουσιαστούν εντός το αργότερο 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του είτε κατά τον χρόνο της εγγύησης με δαπάνες του είτε μεταγενέστερα με δαπάνες της Αναθέτουσας Αρχής.

2.Υποχρεωτικά και **με ποινή απορρίψεως** δήλωση - εγγύηση καλής λειτουργίας - δωρεάν συντήρησης των προσφερόμενων ειδών μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για την «Αναθέτουσα Αρχή» για περίοδο τουλάχιστον αυτή που αναφέρεται στους πίνακες συμμόρφωσης. Αν δεν αναφέρεται ειδικά περίοδος εγγύησης, ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να προσφέρει αρχικό διάστημα εγγύησης - δωρεάν συντήρησης τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του εξοπλισμού. Σε περίπτωση που κάποιος διαγωνιζόμενος προσφέρει μεγαλύτερη περίοδο εγγύησης, αυτό θα ληφθεί θετικά υπ' όψιν κατά την αξιολόγηση της προσφοράς του.

3.Κατά το διάστημα εγγύησης – δωρεάν συντήρησης, ο διαγωνιζόμενος είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και αποκλειστικά με δικά του έξοδα θεραπεία κάθε ελαττώματος που παρουσιάζεται στον εξοπλισμό (στα έξοδα περιλαμβάνονται και όλα τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και αμοιβής προσωπικού και μεταφοράς εξοπλισμού), εκτός εάν αυτό αποδεδειγμένα προέρχεται από αιτία που δεν έχει σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, τα υλικά ή τη σχεδίαση.

4.Σε περίπτωση που κατά την περίοδο της εγγύησης - δωρεάν συντήρησης παρουσιαστούν επαναλαμβανόμενες βλάβες σε κύρια μέρη του εξοπλισμού, τα οποία οφείλονται σε κατασκευαστική ατέλεια ή κρυμμένα ελαττώματα, ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να αντικαταστήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα τα κύρια αυτά μέρη με άλλα καινούργια και αμεταχείριστα. Στην περίπτωση αυτή ανανεώνεται η διάρκεια εγγύησης και δωρεάν συντήρησης με νέα ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία αντικατάστασης των κύριων μερών.

5.Εάν σφάλμα στη σχεδίαση προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας του εξοπλισμού ή τμήματος αυτού, η συμφωνημένη εγγύηση ανανεώνεται και η πλήρης συμφωνημένη περίοδος εγγύησης - δωρεάν συντήρησης επαναρχίζει από την ημερομηνία επανόρθωσης του σφάλματος.

6. Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας που αφορούν τα είδη του διαγωνισμού είναι :

i.Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους που θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας

ii.Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας γενικά

iii.Για την εφαρμογή των παραπάνω ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να διατηρεί καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, το οποίο θα αναφερθεί στην προσφορά και του οποίου η πληρότητα θα αξιολογηθεί.

iv.Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν σαφή δέσμευση περί εκπλήρωσης των παραπάνω υποχρεώσεων, καθώς και αναλυτική περιγραφή των όρων εγγύησης καλής λειτουργίας.

v.Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος θα χρησιμοποιήσει για την τεχνική υποστήριξη τρίτους (π.χ. επίσημους συνεργάτες, εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους ή άλλο) που βρίσκονται στην περιοχή εγκατάστασης των προμηθευόμενων ειδών, οφείλει να το δηλώσει, καθώς επίσης να υποβάλει και την αντίστοιχη δέσμευση των τρίτων ότι αποδέχονται την ανάθεση αυτή.

7. Μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας – δωρεάν συντήρησης ο «Προμηθευτής» υποχρεούται να παρέχει υπεύθυνο service (on site επισκευή και 24ωρη τηλεφωνική υποστήριξη), εφόσον του ζητηθεί από την Υπηρεσία, και να διαθέτει τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για πέντε (5) έτη τουλάχιστον.

III. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο εντός του κυρίως φακέλου με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» υποβάλλεται σε δυο αντίγραφα, στο ένα εκ των οποίων θα αναγράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», η οικονομική προσφορά του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα παρατίθεται αναλυτικά το κόστος των προσφερόμενων προϊόντων σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικά καθώς, επίσης, το συνολικό κόστος της προσφοράς σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικά. Ο υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Συγκεκριμένα, οι τιμές θα καταγράφονται ως εξής : α) τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ, β) σύνολο προσφερόμενης τιμής, γ) ποσοστό ΦΠΑ και σύνολο ΦΠΑ και δ) συνολικό κόστος με ΦΠΑ

Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπ' όψιν για τη σύγκριση των προσφορών.

Οικονομική προσφορά που υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανά είδος χωρίς Φ.Π.Α. απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Αύξηση των τιμών από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του Προμηθευτή δεν γίνονται αποδεκτές. Στο συνολικό ποσό της οικονομικής προσφοράς θα περιλαμβάνονται και όλα τα τυχόν έξοδα που θα χρειαστεί να αναλάβει ο Προμηθευτής για την προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία των προσφερομένων ειδών. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδος και της προκύπτουσας εξ αυτής συνολικής τιμής, θα υπερισχύει η τιμή μονάδος.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προσφέροντα για 120 ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία πριν τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την παρούσα διακήρυξη.

5.ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

I. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια την ημέρα, ώρα και στον τόπο που ορίζεται ανωτέρω από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού παρουσία των συμμετεχόντων αυτοπροσώπως ή των αντιπροσώπων τους, οι οποίοι θα πρέπει να προσκομίσουν εξουσιοδότηση, που τους δίνει το δικαίωμα να παρευρίσκονται κατά την αποσφράγιση των προσφορών. Τυχόν απουσία υποψηφίου ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του δεν κωλύει το άνοιγμα της αντίστοιχης προσφοράς.

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο προσφοράς, καθώς και τους φακέλους Δικαιολογητικών Συμμετοχής και τους φακέλους των Τεχνικών Προσφορών, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο και την τεχνική προσφορά ανά φύλλο και καταγράφει στο πρακτικό της τα έγγραφα που περιέχονται σε αυτούς. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο, προκειμένου να αποσφραγισθούν κατά την ημερομηνία και την ώρα που θα ορισθεί. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει τη συμμόρφωση των διαγωνιζομένων, δηλαδή των προσφορών τους, προς τους όρους της διακήρυξης. Η Επιτροπή ελέγχει την πληρότητα των φακέλων και την υποβολή ή μη όλων των δικαιολογητικών. υχόν εμφάνιση τιμών που οδηγούν στην αποκάλυψη της Οικονομικής Προσφοράς σε οιοδήποτε σημείο της Τεχνικής Προσφοράς αποτελεί **λόγο απόρριψης της προσφοράς**, το οποίο αποφαινεται με σχετική του απόφαση και με μέριμνά του γνωστοποιείται στους υποψηφίους η απόφασή του αυτή. Μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών κατά το προηγούμενο στάδιο, η Επιτροπή του Διαγωνισμού ορίζει τον τόπο, την ημερομηνία και την ώρα ανοίγματος των Οικονομικών Προσφορών και ενημερώνει σχετικά με τηλεμοιοτυπία (fax) τους συμμετέχοντες που δεν αποκλείσθηκαν κατά το στάδιο αυτό. Η αποσφράγιση λαμβάνει χώρα σε ανοικτή συνεδρίαση, στην οποία μπορούν να παρίστανται αυτοπροσώπως ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο όλοι οι συμμετέχοντες σε αυτό το στάδιο του διαγωνισμού. Μετά την αποσφράγιση ακολουθεί η σχετική ανακοίνωση των οικονομικών στοιχείων. Οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών όσων κυρίως Προσφορών απορρίφθηκαν κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών και λοιπών στοιχείων δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται στους συμμετέχοντες. Η Επιτροπή του διαγωνισμού μπορεί να ζητά διευκρινίσεις επί των όρων της προσφοράς κάθε ενδιαφερόμενου κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι το πέρας της αξιολόγησής τους. Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου και της αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών, ακολουθεί η κατάταξη των προσφορών για την τελική επιλογή της πλέον συμφέρουσας προσφοράς με βάση τον τύπο που ορίζεται κατωτέρω υπό 5 III και συντάσσεται πρακτικό με Συγκριτικό Πίνακα Κατάταξης Προσφορών, το οποίο εμπεριέχει την πρόταση της Επιτροπής για τον/τους διαγωνιζόμενο/ους, στον/στους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Ακολούθως, αυτός/αυτοί που πρόκειται να γίνει η κατακύρωση καλείται/καλούνται, όπως εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση υποβάλει/υποβάλουν σε σφραγισμένο φάκελο τα δικαιολογητικά του άρθρου 7 της παρούσας διακήρυξης. Ο Φάκελος των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης αποσφραγίζεται και τα δικαιολογητικά ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 19 παρ. 6 του Π.Δ. 118/2007 από την αρμόδια επιτροπή σε τόπο και ημερομηνία που ορίζεται στην έγγραφη ειδοποίηση που αποστέλλεται σ' αυτόν, στον οποίο προτείνεται η κατακύρωση. Στη διαδικασία αυτή καλούνται να παραστούν όλοι όσοι έχουν υποβάλλει παραδεκτή τεχνική και οικονομική Προσφορά. Η αρμόδια επιτροπή που ελέγχει τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης συντάσσει σχετικό Πρακτικό και εισηγείται πρόταση για κατακύρωση στον οριστικό/ούς προμηθευτή/ές προς το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης συνιστά **λόγο αποκλεισμού του προσφέροντος** και κατάπτωσης της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής του. Σε αυτή την περίπτωση καλείται ο επόμενος στον τελικό πίνακα κατάταξης των διαγωνιζόμενων υποψήφιος Προμηθευτής να υποβάλει τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης και συνεχίζεται η διαδικασία ως ανωτέρω.

Το πρακτικό που συντάχθηκε μετά την ολοκλήρωση του σταδίου της αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών και του σταδίου του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης, διαβιβάζεται στο αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο αποφαινεται με σχετική του απόφαση και με μέρημνά του γνωστοποιείται στους συμμετέχοντες η απόφασή του αυτή.

II. ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι αποδεκτές τεχνικές προσφορές βαθμολογούνται βάσει των κριτηρίων και των συντελεστών του κάτωθι πίνακα:

| a/a | Κριτήρια αξιολόγησης για κάθε προσφορά n | Βαθμολογία προσφοράς n για κριτήριο i: $\beta_{i,n}$ (100–110) | Συντελεστής ι:σ _i (%) | Σταθμισμένη βαθμολογία προσφοράς n για κριτήριο i: $\sigma_i \times \beta_{i,n}$ |
|--|---|---|----------------------------------|--|
| Ομάδα Α | A) Τεχνικά Χαρακτηριστικά | % | 80% | |
| | B) Λειτουργικότητα/Αποδοτικότητα | % | | |
| | Γ) Καταλληλότητα/Συμβατότητα | % | | |
| Ομάδα Β | A) Παρεχόμενη εγγύηση | % | 20% | |
| | B) Ποιότητα εξυπηρέτησης μετά την πώληση και τεχνική υποστήριξη (χρόνος ανταπόκρισης μετά από βλάβη, χρόνος αποκατάστασης βλάβης) | % | | |
| | Γ) Χρόνος παράδοσης | % | | |
| Συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς n | | $B_n = \sigma_1 \times \beta_{1,n} + \sigma_2 \times \beta_{2,n}$ | | |

Επεξήγηση: $\beta_{1,n} = 1.A + 1.B + 1.Γ$ και $\beta_{2,n} = 2.A + 2.B + 2.Γ$

Για κάθε ομάδα (1-2) θα γίνει συνολική αξιολόγηση των προσφερομένων ειδών για να προκύψει η συμφερότερη προσφορά και να οριστεί ο ανάδοχος. Δεν θα γίνει καταμερισμός των ειδών ανά ομάδα σε διαφορετικούς αναδόχους, αλλά διαφορετικές ομάδες μπορούν να κατακυρωθούν σε διαφορετικούς αναδόχους, καθότι αφορούν αυτόνομα συστήματα που μπορούν να αξιολογηθούν και να παραληφθούν ξεχωριστά.

Στα τεχνικά χαρακτηριστικά θα συνεκτιμηθούν η απόδοση κάθε συστήματος καθώς και η κατανάλωση ενέργειας αυτού.

Στην λειτουργικότητα/αποδοτικότητα του συστήματος θα συνεκτιμηθούν οι προτεινόμενες λύσεις από πλευράς τελικής παραγωγικότητας του συστήματος. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνεται το λογισμικό που θα έρθει με το σύστημα.

Στην καταλληλότητα/συμβατότητα θα αξιολογηθούν οι προτεινόμενες λύσεις με βάση τρεις άξονες:

Όσον αφορά την παρεχόμενη εγγύηση θα συνεκτιμηθεί ο χρόνος της εγγύησης αλλά και το πως αυτή υλοποιείται, π.χ. με αντικατάσταση μονάδων που αστόχησαν από μηχανικούς του Πολυτεχνείου Κρήτης ή από μηχανικούς του ανάδοχου, κλπ.

Η ποιότητα εξυπηρέτησης αφορά τον τρόπο με τον οποίο θα γίνεται η συντήρηση του μηχανήματος κατά την διάρκεια της εγγύησης αλλά και κατόπιν, την δυνατότητα τηλεδιάγνωσης του συστήματος, την παροχή τεχνικής βοήθειας για επίλυση προβλημάτων, κλπ.

Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 30 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία κατακύρωσης του διαγωνισμού.

Η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων των προσφορών είναι 100 για τις περιπτώσεις όπου καλύπτονται επακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 110 όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις τις διακήρυξης. Η σταθμισμένη βαθμολογία μίας προσφοράς ως προς κάποιο κριτήριο είναι το γινόμενο του συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τον βαθμό που έλαβε η προσφορά για το συγκεκριμένο κριτήριο. Τέλος, η συνολική βαθμολογία του τεχνικού μέρους κάθε προσφοράς, B_n , είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών σε όλα τα κριτήρια. Η τελική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.

III. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η κατάταξη των προσφορών για την τελική επιλογή της πλέον συμφέρουσας Προσφοράς πραγματοποιείται με βάση τον τύπο $A_n = K_n / B_n$, όπου:

- i. K_n το συνολικό κόστος της Προσφοράς n , χωρίς ΦΠΑ,
 - ii. B_n η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς n ,
 - iii. A_n ο συνολικός δείκτης κατάταξης της Προσφοράς n , ο οποίος στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.
- Επικρατέστερη είναι η Προσφορά με το μικρότερο A_n .

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση **απορρίπτεται ως απαράδεκτη**. Προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης **απορρίπτονται ως απαράδεκτες**. Αντίθετα, δεν απορρίπτονται προσφορές, εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

6. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Επιτροπή Ερευνών, στην οποία διαβιβάζεται μαζί με την εισήγηση της Επιτροπής Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού ολόκληρος ο φάκελος του διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει εναλλακτικά:

- A)** Την κατακύρωση της προμήθειας, **η οποία μπορεί να γίνει σε περισσότερους του ενός μειοδότες**, δεδομένου ότι κάθε ομάδα αποτελεί αυτοτελή λειτουργική οντότητα που μπορεί να παραδοθεί και να παραληφθεί ανεξάρτητα από τις λοιπές.
- B)** Την επανάληψη του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων της διακήρυξης
- Γ)** Τη ματαίωση του διαγωνισμού και την προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της αναθέτουσας αρχής
- Δ)** Την οριστική ματαίωση του διαγωνισμού λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό, καθώς και όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν τη ματαίωση

Πέρα των ανωτέρω, διευκρινίζεται ότι η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας ενδεικτικά για τους κάτωθι λόγους:

- α) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- β) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των διαγωνιζόμενων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,
- γ) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση προμήθεια.

Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται, επίσης, με αιτιολογημένη απόφασή της να ανακαλέσει την παρούσα διακήρυξη και να ματαιώσει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού τόσο πριν ή όσο και μετά την κατακύρωσή του.

Η αναθέτουσα αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης υπέχει έναντι των συμμετεχόντων στις προαναφερόμενες περιπτώσεις (ματαίωσης, επανάληψης του διαγωνισμού, αποβολής υποψηφίου κ.λ.π.).

7. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο διαγωνιζόμενος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το ν. 2672/1998 (Α' 290), οφείλει να υποβάλει σε σφραγισμένο φάκελο τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά :

A. Οι Έλληνες πολίτες:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή παύση εργασιών και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή παύση εργασιών.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

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 υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Υπεύθυνη Δήλωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο ανάδοχο, στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

B. Οι αλλοδαποί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, παύση εργασιών ή ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από το δίκαιο της χώρας τους και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, παύση εργασιών ή ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από το δίκαιο της χώρας τους.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

(4) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

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 υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Υπεύθυνη Δήλωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο ανάδοχο, στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

Γ. Τα ημεδαπά νομικά πρόσωπα :

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, 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 καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή παύση εργασιών και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή παύση εργασιών.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α' 101), όπως εκάστοτε ισχύει, και επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.

(4) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

(5) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

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 υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Υπεύθυνη Δήλωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο ανάδοχο, στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

Δ. Τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα :

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι οι νόμιμοι εκπρόσωποι ή διαχειριστές του νομικού αυτού προσώπου δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή παύση εργασιών ή ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από το δίκαιο της χώρας τους και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, παύση εργασιών ή ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από το δίκαιο της χώρας τους.

(3) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε εκκαθάριση ή ανάλογες καταστάσεις που προβλέπεται από το δίκαιο της χώρας τους

(4) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

(5) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, με το οποίο θα πιστοποιείται ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

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 υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Υπεύθυνη Δήλωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο ανάδοχο, στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

Ε. Οι Συνεταιρισμοί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, παύση εργασιών και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό παύση εργασιών.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

(4) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής ή ισοδύναμο πιστοποιητικό της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο θα προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

(5) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

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 υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Υπεύθυνη Δήλωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο ανάδοχο, στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

ΣΤ. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

8. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κατακύρωση ανακοινώνεται εγγράφως στον ανακηρυχθέντα διαγωνιζόμενο, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο «Προμηθευτής», όταν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, θα πρέπει να προσκομίσει και εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 10 % του συμβατικού αντικειμένου χωρίς Φ.Π.Α. και ημερομηνία λήξης 90 ημέρες από την τελική παράδοση του προμηθευόμενου είδους, η οποία θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά από την πλήρη και οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας. Σε περίπτωση παράτασης για οποιοδήποτε λόγο της ημερομηνίας παράδοσης, θα παρατείνεται με ενέργειες του αναδόχου και η ισχύς της εγγυητικής επιστολής πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Ο «Προμηθευτής» που δεν θα προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε με την ανακοίνωση της κατακύρωσης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και παρακρατείται η εγγύηση συμμετοχής. Ο διαγωνισμός μπορεί να κατακυρωθεί στον επόμενο. Ο «Προμηθευτής» αναφορικά με τη σύμβαση υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων των Χανίων. Η σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο μπορεί να αφορά σε μία ή περισσότερες από τις ομάδες του Πίνακα που παρατίθεται ανωτέρω.

9. ΧΡΟΝΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Η παράδοση του εξοπλισμού απαιτείται να γίνει σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση και η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού, όπου αυτή απαιτείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας, απαιτείται να γίνει με ευθύνη και έξοδα του «Προμηθευτή» στο datacenter του Πολυτεχνείου Κρήτης και στο κτίριο Α1. Μετά την εγκατάσταση ο Προμηθευτής υποχρεούται να εκτελέσει όλα τα προγράμματα πιστοποίησης ορθής λειτουργίας του εξοπλισμού, όπως αυτά ορίζονται από τον κατασκευαστή. Ο «Προμηθευτής» υποχρεούται, επίσης, να παράσχει ολοκληρωμένη εκπαίδευση από έμπειρο και εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή οίκο εκπαιδευτή στο χώρο εγκατάστασης της συσκευής ή σε κατάλληλο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης που θα υποδειχθεί στον «Προμηθευτή» για τουλάχιστον 1 ημέρα μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

Ο «Προμηθευτής» οφείλει να ενημερώνει τακτικά και κάθε φορά που του ζητείται για την πρόοδο της προμήθειας την επιτροπή, η οποία φέρει την ευθύνη για την παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης και την παραλαβή του έργου και να συμμορφώνεται στις υποδείξεις και στις συστάσεις της. Η επιτροπή αυτή, αφού διαπιστώσει ότι η προμήθεια στο σύνολό της είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της (διακήρυξη – τεχνικές προδιαγραφές – προσφορά προμηθευτή), καθώς και ότι ο επιστημονικός εξοπλισμός βρίσκεται σε άριστη κατάσταση και λειτουργεί επιτυχώς, συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, το οποίο θα διαβιβάσει αρμοδίως για την προώθηση της πληρωμής του «Προμηθευτή» σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω. Εάν, όμως, η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της, η αρμόδια επιτροπή θα ζητά την επανάληψη των εργασιών και την επανάληψη της παράδοσης εντός ταχθείσας προθεσμίας.

Σε περίπτωση που ο «Προμηθευτής» δεν εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του εντός των συμβατικών προθεσμιών ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της παρούσας διακήρυξης, η Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, κατόπιν σύστασης της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, **κηρύσσει έκπτωτο τον «Προμηθευτή»**, χωρίς να υποχρεούται να του καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, και προβαίνει σε νέο διαγωνισμό, εφόσον εξακολουθεί να έχει ενδιαφέρον για την εκτέλεση της προμήθειας.

10. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή στον Προμηθευτή θα γίνει μόνο σε ΕΥΡΩ εντός εξήντα (60) ημερών μετά την παράδοση και πλήρη εγκατάσταση των προσφερόμενων ειδών και την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται κατωτέρω.

Στις προσφερόμενες τιμές συμπεριλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς, παράδοσης και εγκατάστασης του υπό προμήθεια είδους, όπου ορίζεται ανωτέρω. Αύξηση των τιμών από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του Προμηθευτή δεν γίνεται αποδεκτή.

Προϋπόθεση πληρωμής συνιστά η βεβαίωση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής για την προσήκουσα παράδοση και εγκατάσταση, όπου αυτή απαιτείται, του υπό προμήθεια εξοπλισμού, η έγκαιρη και επαρκής χρηματοδότηση του έργου και η προσκόμιση του σχετικού τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών εγγράφων από τον Προμηθευτή.

11. ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

Εάν ο Προμηθευτής δεν εκτελέσει την προμήθεια, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται χωρίς όχληση και ανεξάρτητα από άλλα τυχόν δικαιώματα που της παρέχει η σύμβαση, η διακήρυξη ή ο νόμος να απαιτήσει ποινική ρήτρα ίση με το 5 % επί του συμβατικού τιμήματος, εκτός εάν η μη εκτέλεση οφείλεται σε εξάντληση των υπό προμήθεια ειδών. Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης και όπως ακριβώς προβλέπεται από την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, χωρίς όχληση και ανεξάρτητα από άλλες αρμοδιότητες που της παρέχει η σύμβαση, η προκήρυξη ή ο νόμος, να απαιτήσει ποινική ρήτρα ίση με το 5 % επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού του οποίου καθυστερεί η παράδοση για κάθε δεκαήμερο καθυστέρησης.

Οι ως άνω ποινικές ρήτρες καταπίπτουν υπέρ της «Αναθέτουσας Αρχής», όταν συντρέξουν οι σχετικές προϋποθέσεις, ανεξαρτήτως αν η «Αναθέτουσα Αρχή» υπέστη ή αποδεικνύει ζημία. Σε κάθε περίπτωση, η «Αναθέτουσα Αρχή» δικαιούται να επιδιώξει την καταβολή και της τυχόν επιπλέον αποδεικνυόμενης ζημίας της.

12. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Όλο το υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Προμηθευτή κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι εμπιστευτικό και ανήκει στην ιδιοκτησία της αναθέτουσας αρχής. Ο Προμηθευτής, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της σύμβασης, παραδίδει όλα τα στοιχεία στην αναθέτουσα αρχή.

13. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν και της νομιμότητας της διενέργειάς του έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή).

Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού ένσταση με αυτή την αιτία απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Ερευνών συνοδευόμενη από τη σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν τη συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στον διαγωνισμό ή τη νομιμότητα της διενέργειας του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την Επιτροπή Ερευνών και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων. Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή στο διαγωνισμό κοινοποιείται με επιμέλεια του ενιστάμενου υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

γ) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφ' ότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της σχετικής πράξης ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά με επιμέλεια του ενιστάμενου σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Ερευνών και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των ενστάσεων.

δ) Κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών, όπως μνημονεύονται ειδικότερα στο άρθρο 15 παρ. 2 περ. δ του π.δ. 118/2007, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά με επιμέλεια του ενιστάμενου σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Ερευνών και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από

γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της τριήμερης προθεσμίας υποβολής των ενστάσεων.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Γραμματείας της Επιτροπής Ερευνών. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης μετά την κοινοποίηση του σώματός της σε αυτούς από την αναθέτουσα αρχή με φροντίδα τους.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας των υπηρεσιών, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 («παράβολα από κάθε αιτία»). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζονται το ποσοστό του παράβολου και το ύψος των ανωτέρω ποσών.

14. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Τον Προμηθευτή βαρύνουν τα μεταφορικά κ.λ.π. έξοδα για την ακέραιη και εμπρόθεσμη παράδοση και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο και χώρο που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη, οι αμοιβές και ασφαλιστικές εισφορές για την εργασία του τυχόν προσωπικού του και των συνεργατών του, καθώς και οι κάθε είδους φόροι, δασμοί, κρατήσεις υπέρ τρίτων, καθώς και κάθε νόμιμη ή άλλη εισφορά, που βαρύνει τους προμηθευτές, όπως αυτές ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της.

Δυνάμει της παρ.1 εδάφιο ΣΤ του άρθρου 55 του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151α/1994), στον Προμηθευτή γίνεται παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας των υπό προμήθεια ειδών εφόσον πρόκειται για τιμολόγιο πώλησης, και 8% επί της καθαρής αξίας για τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών. Δυνάμει της παραγράφου 3 του άρθρου 4 του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α΄ 204/15.09.2011), στον Προμηθευτή γίνεται κράτηση 0,10 % επί της καθαρής αξίας της σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη εισφορά ή κράτηση που βαρύνει τους προμηθευτές, όπως αυτές ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της.

Ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με τον τυχόν απαιτούμενο εκτελωνισμό των ειδών, τα οποία υποχρεούται να παραδώσει ελεύθερα από οιοδήποτε φόρο, τέλος ή δασμό, όπου ορίζεται ανωτέρω.

Τα έξοδα δημοσίευσης στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο σύμφωνα με το αρ 4 του Ν. 3548/2007 όπως αυτό τροποποιήθηκε με το αρ 46 του Ν. 3801/2009. Τα λοιπά έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή.

15. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο σχετικά με το διαγωνισμό, εκτός από προφανή σφάλματα ή παραδρομές.

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης στάλθηκε για δημοσίευση στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στις 19-04-2013 και θα δημοσιευθεί στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως στις 24-04-2013, καθώς επίσης σε δυο οικονομικές εφημερίδες στις 08-05-2013, και σε μια ημερήσια και μία εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα των Χανίων στις 08-05-2013. Η παρούσα διακήρυξη επικολλήθηκε στον πίνακα των ανακοινώσεων της εισόδου του Πολυτεχνείου Κρήτης – ΕΛΚΕ, θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ στις 24.04.2013, καθώς και στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης www.tuc.gr και του ΕΛΚΕ του Π.Κ. www.elke.tuc.gr.

Θα αποσταλεί και για ανάρτηση στους πίνακες ανακοινώσεων των:

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Καραγ. Σερβίας 4, Αθήνα), Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας (Μεσογείων 119, Αθήνα), Βιομηχανικό – Εμπορικό Επιμελητήριο (Ακαδημίας 7, Αθήνα), Βιοτεχνικό – Επαγγελματικό Επιμελ. (Ακαδημίας 18, Αθήνα), Σύνδεσμο Ελληνικών Βιομηχανιών (Ξενοφώντος 5, Σύνταγμα, Αθήνα), Τεχνικό Επιμελητήριο Χανίων (Νεάρχου 23, Χανιά), Εμπορικό Επιμελητήριο Χανίων (Ελ. Βενιζέλου 4, Χανιά), Εφημερίδα ΕΕ, Πολυτεχνείου Κρήτης – ΕΛΚΕ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών στα γραφεία του ΕΛΚΕ στα Χανιά, Πλατεία Αγ. Τίτου τέρμα οδού Αγ. Μάρκου (Διοικητικό Τμήμα), κα Χριστιάνα Δασκαλάκη, τηλ. 28210 37073, κα. Αργυρώ Βαϊδάκη, τηλ. 28210 37033.

Ο Πρύτανης του Πολυτεχνείου Κρήτης

Καθηγητής Βασίλειος Διγαλάκης

Συνημμένα:

- 1. Τεχνικές Προδιαγραφές**
- 2. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**
- 3. Σχέδιο Σύμβασης**

ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ υπ' αριθμ. 4609/24.04.2013 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΓΙΑ ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟ ΣΕ ΑΝΑΔΙΑΤΑΣΣΟΜΕΝΗ ΛΟΓΙΚΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΥΑΓΟΡΑΣ – ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΙΑΤΑΣΣΟΜΕΝΗ ΛΟΓΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ» ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ INTERREG

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

A. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο παρών διεθνής διαγωνισμός αφορά την προμήθεια από τον Ειδικό Λογαριασμό του Πολυτεχνείου Κρήτης τεσσάρων αυτόνομων υπολογιστικών μονάδων, οι οποίες στην ολότητά τους θα αποτελέσουν τον υπερυπολογιστή βασισμένο σε αναδιατασσόμενη λογική του έργου «ΕΥΑΓΟΡΑΣ» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδας – Κύπρου που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου. Το συνολικό ύψος του διαγωνισμού είναι 135.000 Ευρώ, περιλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23% που πρέπει να περιληφθεί σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική νομοθεσία και μεταφορικών εξόδων για παράδοση του εξοπλισμού στα Χανιά (Ελλάδα).

Οι προδιαγραφές του παρόντος διεθνούς διαγωνισμού συντάχθηκαν σύμφωνα με την αρχιτεκτονική που εκπονείται στα πλαίσια του προγράμματος «ΕΥΑΓΟΡΑΣ», τα λειτουργικά χαρακτηριστικά της οποίας περιγράφονται στο Τεχνικό Δελτίο του έργου «ΕΥΑΓΟΡΑΣ». Η ολοκλήρωση του υπερυπολογιστικού συστήματος θα γίνει από την ομάδα του έργου, όμως, καθένα από τα δύο (2) επί μέρους τμήματα του παρόντος διαγωνισμού αποτελεί αυτοτελή λειτουργική οντότητα που μπορεί να περιγραφεί, να παραδοθεί, και να παραληφθεί ανεξάρτητα από την άλλη ομάδα, και που περιγράφεται ως Ομάδα 1 – Ομάδα 2 αντίστοιχα. Για λόγους ενθάρρυνσης του διεθνούς ανταγωνισμού η κάθε ομάδα περιγράφεται αυτοτελώς, και προβλέπεται ρητά η ενδεχόμενη κατακύρωση των προβλεπομένων σε κάθε ομάδα να μπορεί να γίνει σε διαφορετικό ανάδοχο. Η κάθε Ομάδα θα κατακυρωθεί σε ένα μόνο ανάδοχο επειδή αποτελεί ολοκληρωμένη οντότητα, διαφορετικά η πιστοποίηση ορθής λειτουργίας των αναφερομένων ανά ομάδα θα ήταν αδύνατη.

A.1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο παρών διεθνής διαγωνισμός αφορά τις υπολογιστικές πλατφόρμες που χρειάζονται για να εκτελεστεί το έργο. Οι πλατφόρμες αυτές εντάσσονται σε τέσσερις μεγάλες ομάδες. Αυτές προδιαγράφονται, αξιολογούνται, και ανατίθενται αυτοτελώς στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού, αλλά είναι κατανοητό ότι στο τέλος θα λειτουργούν σαν ένα ευρύ σύστημα. Για τον λόγο αυτό έχουν γίνει κάποιες ελάχιστες επιλογές που θα βοηθήσουν στην ολοκλήρωση του έργου, όπως π.χ. το λειτουργικό σύστημα σε όλες τις μονάδες να είναι Linux, αλλά χωρίς περιορισμούς στο είδος του, στον κατασκευαστή σκληρών δίσκων, κλπ.

Οι δύο ομάδες του Διαγωνισμού είναι:

- Ομάδα 1: Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Ιδεατή Μνήμη (Virtual Memory) Προσπελάσιμη από τους Αναδιατασσόμενους Πόρους, Ελεγκτή Μνήμης Πολλών Διαύλων (Multiport Memory Controller), και Κεντρικό Επεξεργαστή (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 64.000 Ευρώ).
- Ομάδα 2: Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Μεγάλο Αριθμό Ενσωματωμένων Ψηφιακών Επεξεργαστών Σήματος (Digital Signal Processors), που να Υποστηρίζει Μοντέλο Ροής Δεδομένων (Dataflow Model) για Επεξεργασία (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 71.000 Ευρώ).

Ο προϋπολογισμός περιλαμβάνει παράδοση όλων των μηχανημάτων στις εγκαταστάσεις του Πολυτεχνείου Κρήτης στην Πολυτεχνειούπολη Ακρωτηρίου Χανίων, όπου και θα γίνει η παραλαβή του εξοπλισμού, και πιο συγκεκριμένα στο datacenter του Πολυτεχνείου Κρήτης στο Κτίριο Α1.

A.2 ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗ

Το Πολυτεχνείο Κρήτης θα παράσχει στον ανάδοχο τα εξής:

1. Κατάλληλο χώρο εγκατάστασης στο κτίρια A1 της Πολυτεχνειούπολης στο Ακρωτήρι Χανίων. Ο χώρος θα είναι προδιαγραφών κέντρου δεδομένων (data center).
2. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με κατάλληλων προδιαγραφών ηλεκτρικό πίνακα και αδιάλειπτη τροφοδοσία (UPS)
3. Παροχή κλιματισμού με κατάλληλες μονάδες τύπου downflow
4. Ικρίώματα τοποθέτησης του εξοπλισμού, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (1U, 2U, 3U).
5. Παροχή συστήματος πυρόσβεσης με κατάλληλες για υπολογιστές μονάδες πυρόσβεσης

A.3 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ «ΕΥΑΓΟΡΑΣ»

Για καλύτερη εικόνα της λειτουργικότητας των επί μέρους ομάδων, το συνολικό σύστημα θα περιγραφεί με συντομία. Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία υπερυπολογιστικού συστήματος βασισμένου σε αναδιατασσόμενη λογική (reconfigurable computing, FPGA computing), και το οποίο θα εκτελεί αλγορίθμους βιοπληροφορικής, καθώς και ιατρικά και οικολογικά μοντέλα. Οι απεικόνιση των αλγορίθμων στο σύστημα αυτό θα γίνει από τους επιστήμονες του Πολυτεχνείου Κρήτης, του ΕΛΚΕΘΕ, και του Πανεπιστημίου Κύπρου, δηλαδή τους εταίρους του έργου.

Τα υπερυπολογιστικά συστήματα είναι βασισμένα σε αναδιατασσόμενη λογική, και προβλέπονται δύο (2) τέτοια συστήματα:

- ένα που θα έχει ευρεία ιδεατή μνήμη, που θα την «βλέπει» κάποιος κεντρικός επεξεργαστής και που θα είναι προσπελάσιμη από τους αναδιατασσόμενους πόρους μέσα από πολλές θύρες. Σε αυτόν τον υπερυπολογιστή θα τρέχουν εφαρμογές όπως οικολογικά μοντέλα που βασίζονται σε επεξεργασία με την μέθοδο των πεπερασμένων διαφορών πάνω σε ένα πλέγμα, και,
- ένα σύστημα αποτελούμενο από δύο μονάδες, που θα υποστηρίζει μοντέλο ροής δεδομένων (dataflow model) για ροή δεδομένων (streaming data), όπως παραδείγματος χάριν ροή δεδομένων από πολλαπλά Gbit links και πάνω στα οποία μπορεί να γίνει εξόρυξη δεδομένων (data mining).

Τα παραπάνω αφορούν όχι μόνο τις συμβατικές υποχρεώσεις των εταίρων του προγράμματος INTERREG «ΕΥΑΓΟΡΑΣ» αλλά και την εκπαιδευτική λειτουργία και την ερευνητική λειτουργία των εταίρων, και για αυτό τον λόγο το παρεχόμενο από τους ανάδοχους λογισμικό διαχείρισης των συστημάτων, εγγύηση, κλπ. θα αξιολογηθεί ιδιαίτερα.

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληροί το σύστημα αναλύονται στην τρέχουσα ενότητα, ανά ομάδα:

B.1 – ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ FPGA ΟΜΑΔΑΣ 1

Ομάδα 1: Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Ιδεατή Μνήμη (Virtual Memory) Προσπελάσιμη από τους Αναδιατασσόμενους Πόρους, Ελεγκτή Μνήμης Πολλών Διαύλων (Multiport Memory Controller), και Κεντρικό Επεξεργαστή (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 64.000 Ευρώ).

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|------------|----------|-----------------------|
| | Υπερυπολογιστής Ομάδας 1 | 1 | | |
| | Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές | | | |
| | Συμβατική Κεντρική Επεξεργαστική Μονάδα (CPU) | | | |
| 1 | Κεντρική Επεξεργαστική Μονάδα (CPU) | 2 | | |
| 2 | Αριθμός Πυρήνων ανά CPU | ≥6 | | |
| 3 | Συχνότητα λειτουργίας Ρολογιού | ≥2.4GHz | | |
| 4 | Μνήμη RAM | ≥96GB DDR3 | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|------------------|----------|-----------------------|
| 5 | Δίσκοι | ≥2TB HDD | | |
| 6 | Τροφοδοτικό | ≥500W | | |
| 7 | Λειτουργικό Σύστημα | Linux | | |
| 8 | Διαστάσεις (για τυποποιημένο κρτίωμα 19") | ≤ 3U | | |
| 9 | Τοποθετείται σε Ικρίωμα (Rack Mountable) | NAI | | |
| 1 | Εξωτερική Διασύνδεση | GB Ethernet | | |
| | Αναδιατασσόμενος Επεξεργαστής (FPGA Coprocessor), για Κάθε Μονάδα | | | |
| 1 | Διαθέσιμες FPGAs ανά Σύστημα | ≥4 | | |
| 1 | Λογικά Κύτταρα ανά FPGA (ή ισοδύναμα) | ≥750K | | |
| 1 | Επεξεργαστές Σήματος DSP ανά FPGA | ≥800 | | |
| 1 | Τεχνολογία: FPGAs Κατηγορίας Xilinx Virtex 6 ή ALTERA Stratix IV ή νεώτερης οικογένειας | NAI | | |
| 1 | Μνήμη Αναδιατασσόμενου Συστήματος | ≥ 32GB DDR3 ή SG | | |
| 1 | Εύρος Διαύλου Μνήμης | ≥ 35 GB/sec | | |
| 1 | Προσπέλαση της Μνήμης από όλες τις FPGA με ενιαίο τρόπο Διευθυνσιοδότησης | NAI | | |
| 1 | Αριθμός Θυρών (Διαύλων) προς την Μνήμη | ≥4 | | |
| 1 | Εσωτερική Διασύνδεση των FPGA ανά Σύστημα | NAI | | |
| | Εργαλεία και Λογισμικό Υποστήριξης, με Επαρκή Αριθμό Αδειών για Τουλάχιστον Τέσσερις (4) Χρήστες για Ανάπτυξη και Απεριόριστους για Χρήση του Συστήματος | | | |
| 2 | Εργαλεία που Υποστηρίζουν Μοντέλο Ενιαίας, Ιδεατής Μνήμης από τις FPGA και τον Κεντρικό Επεξεργαστή | NAI | | |
| 2 | Compiler και Περιβάλλον Ανάπτυξης για το Σύστημα | NAI | | |
| 2 | Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος Αναδιατασσόμενης Λογικής, Προγραμματισμού, Αναδιάταξης, Αποσφαλμάτωσης | NAI | | |
| 2 | Εγγύηση Καλής Λειτουργίας | ≥12 Μήνες | | |
| 2 | Υποστήριξη μετά το πέρας της Εγγύησης | NAI | | |

B.1 – ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ FPGA ΟΜΑΔΑΣ 2

Ομάδα 2: Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Μεγάλο Αριθμό Ενσωματωμένων Ψηφιακών Επεξεργαστών Σήματος (Digital Signal Processors), που να Υποστηρίζει Μοντέλο Ροής Δεδομένων (Dataflow Model) για Επεξεργασία (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 71.000 Ευρώ).

Στην Ομάδα 2 απαιτείται ένα υπερυπολογιστικό σύστημα δύο πανομοιότυπων (2) μονάδων, οι προδιαγραφές της καθεμίας των οποίων παρατίθενται. Οι μονάδες πρέπει να μπορούν να λειτουργήσουν είτε αυτόνομα (π.χ. μία για ανάπτυξη εφαρμογών και μία για λειτουργία με χρήστες) είτε να μπορούν να διασυνδεθούν με GB Ethernet σε ένα ενιαίο σύστημα.

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|-------------|----------|-----------------------|
| | Υπερυπολογιστής Ομάδας 2 | 1 | | |
| | Απαιτούμενος Αριθμός Μονάδων που Απαρτίζουν τον Υπερυπολογιστή | 2 | | |
| | Δυνατότητα Διασύνδεσης των Μονάδων του Υπερυπολογιστή για Ενιαία Λειτουργία | NAI | | |
| | Δυνατότητα Αυτόνομης Λειτουργίας των Μονάδων του Υπερυπολογιστή | NAI | | |
| | Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές Κάθε Μονάδας | | | |
| | Συμβατική Κεντρική Επεξεργαστική Μονάδα (CPU), για Κάθε Μονάδα | | | |
| 2 | Κεντρική Επεξεργαστική Μονάδα (CPU) | 2 | | |
| 2 | Αριθμός Πυρήνων ανά CPU | ≥6 | | |
| 2 | Συχνότητα λειτουργίας Ρολογιού | ≥2.4GHz | | |
| 2 | Μνήμη RAM | ≥48GB | | |
| 2 | Δίσκοι | ≥2TB HDD | | |
| 3 | Τροφοδοτικό | ≥500W | | |
| 3 | Λειτουργικό Σύστημα | Linux | | |
| 3 | Διαστάσεις (για τυποποιημένο ικρίωμα 19") | ≤ 3U | | |
| 3 | Τοποθετείται σε Ικρίωμα (Rack Mountable) | NAI | | |
| 3 | Εξωτερική Διασύνδεση | GB Ethernet | | |
| | Αναδιατασσόμενος Επεξεργαστής (FPGA Coprocessor), για Κάθε Μονάδα | | | |
| 3 | Διαθέσιμες FPGAs ανά Μονάδα | ≥4 | | |
| 3 | Λογικά Κύτταρα ανά FPGA (ή ισοδύναμα) | ≥450K | | |
| 3 | Επεξεργαστές Σήματος DSP ανά FPGA | ≥2000 | | |
| 3 | Τεχνολογία: FPGAs Κατηγορίας Xilinx Virtex 6 ή ALTERA Stratix IV ή νεώτερης οικογένειας | NAI | | |
| 3 | Μνήμη Αναδιατασσόμενου Συστήματος | ≥ 24GB DDR3 | | |
| 4 | Εύρος Διαύλου Μνήμης | ≥ 35 GB/sec | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|-----------|----------|-----------------------|
| 4 | Εσωτερική Διασύνδεση των FPGA ανά Σύστημα | ΝΑΙ | | |
| | Εργαλεία και Λογισμικό Υποστήριξης, με Επαρκή Αριθμό Αδειών για Τουλάχιστον Τέσσερις (4) Χρήστες για Ανάπτυξη και Απεριόριστο Αριθμό Χρηστών για Χρήση | | | |
| 4 | Εργαλεία που Υποστηρίζουν Μοντέλο Ροής Δεδομένων | ΝΑΙ | | |
| 4 | Compiler και Περιβάλλον Ανάπτυξης για το Σύστημα | ΝΑΙ | | |
| 4 | Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος Αναδιατασσόμενης Λογικής, Προγραμματισμού, Αναδιάταξης, Αποσφαλμάτωσης | ΝΑΙ | | |
| 4 | Εγγύηση Καλής Λειτουργίας του Συστήματος | ≥12 Μήνες | | |
| 4 | Υποστήριξη μετά το Πέρασ της Εγγύησης | ΝΑΙ | | |

Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Γ.1 ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ (ON-OFF)

Επειδή η προμήθεια αφορά δυο αυτόνομα συστήματα που κατόπιν θα ολοκληρωθούν σε ένα υπερυπολογιστή, είναι απαραίτητο να προσέλθουν διαγωνιζόμενοι που μπορούν αποδεδειγμένα να προσφέρουν όχι μόνο τον εξοπλισμό αλλά και την τεχνογνωσία για την λειτουργία του κατά περίπτωση προσφερόμενου συστήματος. Για τον λόγο αυτό οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να αποδείξουν, με ποινή αποκλεισμού στην αντίθετη περίπτωση, ότι έχουν εμπειρία σε τέτοιου είδους συστήματα. Το απαιτούμενο κριτήριο για τους διαγωνιζόμενους συνοψίζεται ως εξής:

| ΑΑ | Κριτήριο | Απαιτείται | Πως Τεκμηριώνεται |
|----|---|------------|---|
| 1. | Εμπειρία και τεχνογνωσία του κατασκευαστή | ΝΑΙ | Με κατάθεση στοιχείων εγκατεστημένων συστημάτων από την Ελλάδα ή το εξωτερικό |

Γ.2 ΒΑΡΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα κριτήρια αξιολόγησης προκύπτουν από το ΠΔ 394/96 για προμήθειες. Τα αντίστοιχα βάρη είναι τα εξής:

| | | | |
|----------------|--|-----|-----|
| Ομάδα Α | | | 80% |
| | Τεχνικά Χαρακτηριστικά | 50% | |
| | Λειτουργικότητα/Αποδοτικότητα | 30% | |
| | Καταλληλότητα/Συμβατότητα | 20% | |
| Ομάδα Β | | | 20% |
| | Παρεχόμενη εγγύηση | 50% | |
| | Ποιότητα εξυπηρέτησης μετά την πώληση και τεχνική υποστήριξη (χρόνος ανταπόκρισης μετά από βλάβη, χρόνος αποκατάστασης βλάβης) | 40% | |
| | Χρόνος παράδοσης | 10% | |

Για κάθε ομάδα (1-2) θα γίνει συνολική αξιολόγηση των προσφερομένων ειδών για να προκύψει η συμφερότερη προσφορά και να οριστεί ο ανάδοχος. Δεν θα γίνει καταμερισμός των ειδών ανά ομάδα σε διαφορετικούς αναδόχους, αλλά διαφορετικές ομάδες μπορούν να κατακυρωθούν σε διαφορετικούς αναδόχους, καθότι αφορούν αυτόνομα συστήματα που μπορούν να αξιολογηθούν και να παραληφθούν ξεχωριστά.

Στα τεχνικά χαρακτηριστικά θα συνεκτιμηθούν η απόδοση κάθε συστήματος καθώς και η κατανάλωση ενέργειας αυτού.

Στην λειτουργικότητα/αποδοτικότητα του συστήματος θα συνεκτιμηθούν οι προτεινόμενες λύσεις από πλευράς τελικής παραγωγικότητας του συστήματος. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνεται το λογισμικό που θα έρθει με το σύστημα.

Στην καταλληλότητα/συμβατότητα θα αξιολογηθούν οι προτεινόμενες λύσεις με βάση τρεις άξονες:

Όσον αφορά την παρεχόμενη εγγύηση θα συνεκτιμηθεί ο χρόνος της εγγύησης αλλά και το πως αυτή υλοποιείται, π.χ. με αντικατάσταση μονάδων που αστόχησαν από μηχανικούς του Πολυτεχνείου Κρήτης ή από μηχανικούς του ανάδοχου, κλπ.

Η ποιότητα εξυπηρέτησης αφορά τον τρόπο με τον οποίο θα γίνεται η συντήρηση του μηχανήματος κατά την διάρκεια της εγγύησης αλλά και κατόπιν, την δυνατότητα τηλεδιάγνωσης του συστήματος, την παροχή τεχνικής βοήθειας για επίλυση προβλημάτων, κλπ.

Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 30 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία κατακύρωσης του διαγωνισμού.

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος και συντάκτης

Καθηγητής Απόστολος Δόλλας

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/νση οδός – αριθμός ΤΚ Fax) Ημερομηνία έκδοσης.....
Ευρώ

Προς:
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Πλατεία Αγίου Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου
Χανιά Τ.Κ. 73132

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

.....

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματός της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) υπέρ της εταιρείας Δ/νση δια τη συμμετοχή της εις το διενεργούμενο διαγωνισμό της για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ. αρ. /..... Διακήρυξή σας.
- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη)

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/ση οδός – αριθμός ΤΚ Fax) Ημερομηνία έκδοσης.....
Ευρώ

Προς:
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Πλατεία Αγίου Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου
Χανιά Τ.Κ. 73132

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

-
- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματός της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) υπέρ της εταιρείας Δ/ση για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια (αρ. διακήρυξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.
 - Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
 - Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
 - Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τριών (3) μηνών από τον προβλεπόμενο από την Σύμβαση χρόνο φόρτωσης – παράδοσης όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη).

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε)

Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά

Τηλ.: (28210) 37033 - 37046 / Fax (28210) 37081 - 82

Σ Υ Μ Β Α Σ Η Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Α Σ

Στα Χανιά σήμερα2013 μεταξύ :

1. Του «Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης»,νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Καθηγητή....., και
2. Της εδρεύουσας στ.... (.....) επιχείρησης με την επωνυμία «.....» με ΑΦΜ: και ΔΟΥ:, νομίμως εκπροσωπούμενης από τον, συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα παρακάτω:

Στις διενεργήθηκε στα Χανιά από μέρους του Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης διεθνής ανοικτός διαγωνισμός δυνάμει της με αριθμό πρωτ. διακήρυξης με το σύστημα των σφραγισμένων εγγράφων προσφορών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα

- **Ομάδα 1: Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Ιδεατή Μνήμη (Virtual Memory) Προσπελάσιμη από τους Αναδιατασσόμενους Πόρους, Ελεγκτή Μνήμης Πολλών Διαύλων (Multiport Memory Controller), και Κεντρικό Επεξεργαστή (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 64.000 Ευρώ).**
- **Ομάδα 2: Υπερυπολογιστικό Σύστημα Βασισμένο σε Αναδιατασσόμενη Λογική, με Πολλαπλά Κυκλώματα Αναδιατασσόμενης Λογικής (FPGA), Μεγάλο Αριθμό Ενσωματωμένων Ψηφιακών Επεξεργαστών Σήματος (Digital Signal Processors), που να Υποστηρίζει Μοντέλο Ροής Δεδομένων (Dataflow Model) για Επεξεργασία (απαιτούμενος αριθμός μονάδων: 2 μονάδες) (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 71.000 Ευρώ).**

για τις ανάγκες του έργου «ΕΥΑΓΟΡΑΣ – ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΙΑΤΑΣΣΟΜΕΝΗ ΛΟΓΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα- Κύπρος 2007-2013 με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Απόστολο Δόλλα, το οποίο διαχειρίζεται ο Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης με ΚΑΕ 80188. Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) κατά ποσοστό 80% και από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου κατά ποσοστό 20%. Έπειτα από την πραγματοποίηση του διαγωνισμού σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης, η Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, μετά από εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, κατακύρωσε κατά την συνεδρίασή της στην αφετέρου συμβαλλόμενη εταιρεία την **προμήθεια και εγκατάσταση**, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. Η απόφαση αυτή ανακοινώθηκε στην τελευταία δυνάμει της με αριθμό πρωτ. επιστολής.

Ήδη δια του παρόντος, ο αφενός συμβαλλόμενος Ειδικός Λογαριασμός, καλούμενος εφεξής «Η Αναθέτουσα Αρχή», σε εκτέλεση της παραπάνω απόφασης της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, αναθέτει και η αφετέρου

συμβαλλόμενη, που στο εξής θα καλείται «Ο Προμηθευτής», αποδέχεται και αναλαμβάνει την **προμήθεια και εγκατάσταση** (αξίας € συμπ/νου του ΦΠΑ), σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας, της διακήρυξης, των επισυναπτόμενων σε αυτή τεχνικών προδιαγραφών και των προσφορών του «Προμηθευτή».

Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι :

1. Τα υπό προμήθεια είδη θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές της με αριθμό πρωτ. 4609/24.04.2013 αναλυτικής διακήρυξης, των τεχνικών προδιαγραφών αυτής και των επισυναπτόμενων στο παρόν προσφορών του «Προμηθευτή», που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.
2. Τα υπό προμήθεια είδη απαιτείται να παραδοθούν και να εγκατασταθούν σε πλήρη λειτουργία το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η μεταφορά, παράδοση και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία, όπου αυτή απαιτείται, θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του Προμηθευτή στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών – Χώρος datacenter του Πολυτεχνείου Κρήτης και στο κτίριο Α1. Μετά την εγκατάσταση ο «Προμηθευτής» υποχρεούται να εκτελέσει όλα τα προγράμματα πιστοποίησης ορθής λειτουργίας του εξοπλισμού, όπως αυτά ορίζονται από τον κατασκευαστή. Ο «Προμηθευτής» υποχρεούται, επίσης, να παράσχει ολοκληρωμένη εκπαίδευση από έμπειρο και εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή οίκο εκπαιδευτή στο χώρο εγκατάστασης της συσκευής για τουλάχιστον 1 ημέρα μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης. Ο «Προμηθευτής» ρητώς αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται ότι τα υπό προμήθεια είδη που θα παραδοθούν είναι σε άριστη κατάσταση και αρίστης ποιότητας, απαλλαγμένα από πραγματικά και νομικά ελαττώματα και με όλες τις συμφωνηθείσες ιδιότητες.
3. Την ευθύνη για την παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης και την παραλαβή του υπό προμήθεια εξοπλισμού φέρει η αρμόδια επιτροπή που συστάθηκε κατόπιν δημόσιας ηλεκτρονικής κλήρωσης σύμφωνα με άρθρο 26 του ν. 4024/2011. Η Επιτροπή αυτή, αφού διαπιστώσει ότι η προμήθεια στο σύνολό της είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της (διακήρυξη – τεχνικές προδιαγραφές – προσφορά «Προμηθευτή»), καθώς και ότι τα υπό προμήθεια είδη είναι σε άριστη κατάσταση και αρίστης ποιότητας, συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, το οποίο θα διαβιβάσει αρμοδίως για την προώθηση της πληρωμής του «Προμηθευτή» σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω.
Σε περίπτωση που η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της, η αρμόδια επιτροπή θα ζητά την επανάληψη των εργασιών και την επανάληψη της παράδοσης εντός ταχθείσας προθεσμίας. Εάν ο «Προμηθευτής» δεν εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του και τα υπό προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της εντός της ταχθείσας προθεσμίας, η Επιτροπή Ερευνών, κατόπιν σύστασης της αρμόδιας επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, θα κηρύσσει έκπτωτο τον «Προμηθευτή», εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των όσων ορίζονται κατωτέρω υπό αύξοντα αριθμό 18 και θα προβαίνει σε νέο διαγωνισμό, εφόσον εξακολουθεί να έχει ενδιαφέρον για την εκτέλεση της προμήθειας.
4. Η καταβολή του ποσού των χιλιάδωνευρώ (..... €), που συμπεριλαμβάνει τον αναλογούντα Φ.Π.Α., θα γίνει από μέρους της «Αναθέτουσας Αρχής» μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του υπό προμήθεια εξοπλισμού από την αρμόδια επιτροπή και την πιστοποίηση αυτής ότι η προμήθεια στο σύνολό της είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της (διακήρυξη – προδιαγραφές – Προσφορά «Προμηθευτή»), υπό την προϋπόθεση της έγκαιρης και επαρκούς χρηματοδότησης του έργου από το φορέα χρηματοδότησης, με τακτικό χρηματικό ένταλμα της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, που θα εκδοθεί με βάση το ισόποσο τιμολόγιο του «Προμηθευτή».
5. Ρητά αποκλείεται η αύξηση της αμοιβής του «Προμηθευτή» για οποιαδήποτε αιτία. Ο Προμηθευτής δηλώνει ότι έχει συνυπολογίσει στην Προσφορά του όλες τις περιστάσεις και παραιτείται ρητά από την τροποποίηση της αμοιβής ή την αναπροσαρμογή της για οποιαδήποτε αιτία.
6. Τον «Προμηθευτή» βαρύνουν, εκτός από τα τυχόν έξοδα εκτελωνισμού, τα μεταφορικά και λοιπά έξοδα για την ακέραη και εμπρόθεσμη παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο και χώρο που ορίζεται ανωτέρω, οι αμοιβές και ασφαλιστικές εισφορές για την εργασία του τυχόν προσωπικού του και των συνεργατών του, καθώς και οι κάθε είδους φόροι, δασμοί, κρατήσεις υπέρ τρίτων, καθώς και κάθε νόμιμη ή άλλη εισφορά, που βαρύνει τους προμηθευτές, όπως αυτές ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύουν κατά τη διάρκεια ισχύος της, μεταξύ αυτών δε , σύμφωνα με την παρ. 1 εδάφιο στ του άρθρου 55 του ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151 Α/1994), παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας των υπό προμήθεια ειδών και 8 % επί της καθαρής αξίας των τυχόν παρασχεθεισών υπηρεσιών.
7. Εάν ο «Προμηθευτής» δεν εκτελέσει μέρος ή το σύνολο της ανατιθέμενης προμήθειας, η «Αναθέτουσα Αρχή» δικαιούται, χωρίς όχληση και ανεξάρτητα από άλλα τυχόν δικαιώματα που της παρέχει η σύμβαση, η διακήρυξη ή ο νόμος να απαιτήσει ποινική ρήτρα ίση με το 5 % επί του συμβατικού τιμήματος, εκτός εάν η μη εκτέλεση οφείλεται

σε εξάντληση των υπό προμήθεια ειδών. Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών στο χώρο που υποδείχθηκε ανωτέρω και όπως ακριβώς προβλέπεται από την παρούσα, η «Αναθέτουσα Αρχή» δικαιούται, χωρίς όχληση και ανεξάρτητα από άλλα τυχόν δικαιώματα που της παρέχει η σύμβαση, η προκήρυξη ή ο νόμος, να απαιτήσει ποινική ρήτρα ίση με το 5 % επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού του οποίου καθυστερεί η παράδοση για κάθε δεκαήμερο καθυστέρησης. Ο «Προμηθευτής» δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι οι εν λόγω συμφωνούμενες ποινικές ρήτρες είναι δίκαιες και εύλογες, σε κάθε δε περίπτωση παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα κάθε δικαιωμάτος του να επιδιώξει τη μείωση ή την κατάργησή τους.

Οι ως άνω ποινικές ρήτρες καταπίπτουν υπέρ της «Αναθέτουσας Αρχής», όταν συντρέξουν οι σχετικές προϋποθέσεις, ανεξαρτήτως αν η «Αναθέτουσα Αρχή» υπέστη ή αποδείξει ζημία. Σε κάθε περίπτωση, η «Αναθέτουσα Αρχή» δικαιούται να επιδιώξει την καταβολή και της τυχόν επιπλέον αποδεικνυόμενης ζημίας της.

8. Ο «Προμηθευτής» εγγυάται την καλή λειτουργία του εξοπλισμού μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για την «Αναθέτουσα Αρχή» για το χρόνο που αναγράφεται στην προσφορά του. Κατά το διάστημα της εγγύησης ο «Προμηθευτής» είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και αποκλειστικά με δικά του έξοδα θεραπεία κάθε ελαττώματος που παρουσιάζεται στον εξοπλισμό και έχει σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, τα υλικά ή τη σχεδίαση.

Σε περίπτωση που κατά την περίοδο της εγγύησης παρουσιαστούν επαναλαμβανόμενες βλάβες σε κύρια μέρη του εξοπλισμού, τα οποία οφείλονται σε κατασκευαστική ατέλεια ή κρυμμένα ελαττώματα, ο «Προμηθευτής» υποχρεούται να αντικαταστήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα τα κύρια αυτά μέρη με άλλα καινούργια και αμεταχείριστα. Στην περίπτωση αυτή ανανεώνεται η διάρκεια εγγύησης με νέα ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία αντικατάστασης των κύριων μερών.

Εάν σφάλμα στη σχεδίαση προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας του εξοπλισμού ή τμήματος αυτού, η συμφωνημένη εγγύηση ανανεώνεται και η πλήρης συμφωνημένη περίοδος εγγύησης επαναρχίζει από την ημερομηνία επανόρθωσης του σφάλματος.

Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας, είναι :

- Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του εξοπλισμού, που θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας που οφείλονται σε κατασκευαστική ατέλεια ή κρυμμένα ελαττώματα.
- Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, που οφείλεται σε κατασκευαστική ατέλεια ή κρυμμένα ελαττώματα.
- Για την εφαρμογή των παραπάνω ο «Προμηθευτής» υποχρεούται να διατηρεί καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης επαρκές απόθεμα των κυριότερων ανταλλακτικών.
- Σε περίπτωση που ο «Προμηθευτής» χρησιμοποιήσει για την τεχνική υποστήριξη τρίτους (π.χ. επίσημους συνεργάτες, εξουσιοδοτημένους αντιπρόσωπους ή άλλο) που βρίσκονται στις περιοχές του έργου, οφείλει να το δηλώσει με επιστολή του στην «Αναθέτουσα Αρχή», καθώς επίσης και την αντίστοιχη δέσμευση των τρίτων ότι αποδέχονται την ανάθεση αυτή.

Μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας – δωρεάν συντήρησης ο Προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει υπεύθυνο service (on site επισκευή και 24ωρη τηλεφωνική υποστήριξη), εφόσον του ζητηθεί από την Υπηρεσία, και να διαθέτει τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για πέντε (5) έτη τουλάχιστον.

9. Ο «Προμηθευτής» υπέχει επιπλέον τις ακόλουθες υποχρεώσεις :
- α) Οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, καθώς και με τη σχετική Προσφορά του.
- β) Χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της «Αναθέτουσας Αρχής», ο «Προμηθευτής» δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της σύμβασης ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες, των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον «Προμηθευτή» της ως άνω υποχρέωσής του, η «Αναθέτουσα Αρχή» δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της, την παύση της κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών από τον «Προμηθευτή» σε τρίτους και την παράλειψή της στο μέλλον.
- γ) Ο «Προμηθευτής» δεν δύναται να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις τους απέναντι στην «Αναθέτουσα Αρχή».
10. Ο «Προμηθευτής» φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των υπό προμήθεια ειδών που θα παραδοθούν στην «Αναθέτουσα Αρχή» σε εκτέλεση της σύμβασης μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή αντικατάστασή τους. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην «Αναθέτουσα Αρχή».
11. Ο «Προμηθευτής» είναι υπεύθυνος και υπόχρεος για την πλήρη αποκατάσταση κάθε φύσεως ζημίας της «Αναθέτουσας Αρχής», του προσωπικού της ή τρίτων, εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού ή των προστηθέντων του κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης ή σε ελάττωμα των υπό προμήθεια ειδών. Στις

περιπτώσεις αυτές, εάν υποχρεωθεί η «Αναθέτουσα Αρχή» να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο «Προμηθευτής» υποχρεούται να καταβάλει σε αυτήν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων.

12. Η ευθύνη του «Προμηθευτή» επεκτείνεται μέχρι την πλήρη και ολοσχερή ικανοποίηση της «Αναθέτουσας Αρχής», σε περίπτωση που η παραπάνω προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της.
13. Ο «Προμηθευτής» δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή να εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής ούτε να υποκατασταθεί από άλλον για την εκτέλεση της προμήθειας. Δικαιούται, όμως, να χρησιμοποιήσει προστεθέντες και βοηθούς εκπλήρωσης, για τις πράξεις και παραλείψεις των οποίων ευθύνεται έναντι τρίτων και έναντι της «Αναθέτουσας Αρχής» σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Τα πρόσωπα αυτά ουδεμία συμβατική σχέση αποκτούν με την «Αναθέτουσα Αρχή».
14. Όλο το υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον «Προμηθευτή» κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι εμπιστευτικό και ανήκει στην ιδιοκτησία της «Αναθέτουσας Αρχής». Ο «Προμηθευτής», μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της σύμβασης, παραδίδει όλα τα στοιχεία στην «Αναθέτουσα Αρχή».
15. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται προσηκόντως. Ο «Προμηθευτής» που επικαλείται αδυναμία εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του λόγω γεγονότος, που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του προηγούμενου εδαφίου, οφείλει να γνωστοποιήσει και να επικαλεσθεί προς την «Αναθέτουσα Αρχή» τους σχετικούς λόγους και τα περιστατικά που δικαιολογούν την εφαρμογή του προηγούμενου εδαφίου εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η «Αναθέτουσα Αρχή» υποχρεούται να απαντήσει σχετικά εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη λήψη του σχετικού αιτήματος, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή των επικαλούμενων ισχυρισμών του «Προμηθευτή».
16. Η «Αναθέτουσα Αρχή» δικαιούται να αναστείλει μονομερώς την εκπλήρωση μέρους ή του συνόλου της σύμβασης μετά από προηγούμενη έγγραφη γνωστοποίηση προς τον «Προμηθευτή». Στη γνωστοποίηση αυτή προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της διακοπής, καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκειά της. Από την ημερομηνία έκδοσης της γνωστοποίησης αναστέλλονται οι συμβατικές υποχρεώσεις του «Προμηθευτή», πλην των υποχρεώσεων εχεμύθειας και εμπιστευτικότητας, οφείλει, όμως, ο «Προμηθευτής» να λάβει όλα τα ενδεικνύμενα μέτρα για την προστασία των συμφερόντων της «Αναθέτουσας Αρχής» και την ομαλή εκτέλεση της σύμβασης μετά την άρση των λόγων που επέβαλαν την αναστολή της. Μετά την άρση των λόγων που επέβαλαν την αναστολή της σύμβασης, η «Αναθέτουσα Αρχή» υποχρεούται να ειδοποιήσει αμελλητί τον «Προμηθευτή» εγγράφως, οπότε η σύμβαση ενεργοποιείται αυτοδικαίως μετά την κοινοποίηση στον «Προμηθευτή» της ειδοποίησης αυτής. Το χρονικό διάστημα της αναστολής δεν υπολογίζεται στον χρόνο της σύμβασης. Μετά την ειδοποίηση του «Προμηθευτή» από την «Αναθέτουσα Αρχή», η σύμβαση συνεχίζεται για χρόνο τουλάχιστον ίσο με εκείνο που υπολειπόταν κατά το χρόνο επέλευσης της αναστολής και έως τη συμπλήρωση της χρονικής διάρκειας της σύμβασης.
17. Η «Αναθέτουσα Αρχή» μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον «Προμηθευτή», εάν ο τελευταίος δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει οποιονδήποτε από τους όρους της παρούσας. Πριν από την κήρυξη του «Προμηθευτή» έκπτωτου, η «Αναθέτουσα Αρχή» μπορεί κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια να τάξει συγκεκριμένη προθεσμία συμμόρφωσής του προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Με την απόφαση κήρυξης του «Προμηθευτή» έκπτωτου λύεται η παρούσα σύμβαση, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των όσων ορίζονται κατωτέρω υπό αύξοντα αριθμό 18.
18. Η σύμβαση λύεται αυτοδικαίως και πριν την πάροδο της χρονικής διάρκειάς της, σε περίπτωση κατά την οποία ο «Προμηθευτής» τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτέλεσης σε βάρος του στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
Μετά τη με οποιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης, ο «Προμηθευτής» υποχρεούται μετά από σχετική δήλωση της «Αναθέτουσας Αρχής» :
 - α) Να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για τη διασφάλιση προϊόντων, εγκαταστάσεων και εργασιών.
 - β) Να παραδώσει σε χρόνο που θα προσδιορίσει η «Αναθέτουσα Αρχή» όποιο έργο ή εργασία (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή τους, καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα.
 - γ) Να παραδώσει στην «Αναθέτουσα Αρχή» κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά, που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης και βρίσκονται στην κατοχή του.

Η «Αναθέτουσα Αρχή» δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον «Προμηθευτή» αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη από την πρόωρη λύση της σύμβασης με υπαιτιότητα του «Προμηθευτή».

Μετά τη λύση της σύμβασης η «Αναθέτουσα Αρχή», μετά από γνώμη της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, βεβαιώνει το συντομότερο δυνατό την αξία του ήδη εκτελεσθέντος κατά το χρόνο λύσης της σύμβασης μέρους αυτής, καθώς και κάθε οφειλή έναντι του «Προμηθευτή» κατά την ημερομηνία λύσης της σύμβασης. Η καταβολή προς τον «Προμηθευτή» οποιουδήποτε ποσού αναστέλλεται μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ των συμβαλλομένων μερών υποχρεώσεων. Η «Αναθέτουσα Αρχή» μπορεί να συμψηφίζει σχετικά οποιαδήποτε απαιτήσή της έναντι του «Προμηθευτή».

19. Όσον αφορά την επικοινωνία μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, αρμόδια πρόσωπα στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης είναι : α) για την «Αναθέτουσα Αρχή» και β) για τον «Προμηθευτή» Οι δε διευθύνσεις θα είναι οι κάτωθι αναφερόμενες : Ο δε, φερόμενος ως νόμιμος εκπρόσωπος του «Προμηθευτή», εγγυάται ότι έχει την εντολή να εκπροσωπεί τον «Προμηθευτή» και να τον δεσμεύει με την υπογραφή και να συναλλάσσεται για λογαριασμό του, όσον αφορά την εκτέλεση της παρούσας.
20. Οι συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να προβούν σε απόπειρα φιλικού διακανονισμού οποιασδήποτε διαφοράς τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση. Επί διαφωνίας η διαφορά θα λύεται αποκλειστικά από τα Δικαστήρια των Χανίων.
21. Η σειρά ισχύος της σύμβασης και των αναπόσπαστων μερών της ορίζεται ως εξής :
- i. Σύμβαση,
 - ii. Διακήρυξη – Παράρτημα Ι - Τεχνικές Προδιαγραφές,
 - iii. Προσφορά «Προμηθευτή».
- Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των συμβατικών τευχών τα προηγούμενα υπερισχύουν σε σχέση με τα επόμενα.
22. Κατά την υπογραφή της παρούσας ο «Προμηθευτής» προσκόμισε στην «Αναθέτουσα Αρχή» ως εγγύηση για την καλή και προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, την κάλυψη κάθε τυχόν οφειλής προς την «Αναθέτουσα Αρχή» και γενικά την πιστή τήρηση των όρων της παρούσας ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης την από εγγυητική επιστολή της Τράπεζας με αριθμό ποσού ίσου με το 10% της καθαρής συμβατικής αξίας, δηλαδή €, λήξεως την, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη διακήρυξη. Σε περίπτωση παράτασης για οποιοδήποτε λόγο της ημερομηνίας παράδοσης, θα παρατείνεται με ενέργειες του αναδόχου και η ισχύς της εγγυητικής επιστολής πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Για όσα δεν προβλέπονται από την παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται ανάλογα οι σχετικές διατάξεις του Α.Κ. και της λοιπής νομοθεσίας που ισχύει.

Σε πίστωση των ανωτέρω και αφού το περιεχόμενο της σύμβασης αυτής διαβάστηκε και βεβαιώθηκε από τα εδώ συμβαλλόμενα μέρη, τα οποία συναποδέχθηκαν και συνομολόγησαν ανεπιφύλακτα όλα τα παραπάνω, υπογράφεται η παρούσα σε (.....) όμοια πρωτότυπα, από τα οποία κάθε μέρος ανέλαβε από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Για τον Προμηθευτή

.....

.....

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

Καθηγητής Απόστολος Δόλλας