Αρ. διαγωνισμού: 13.25.05.2018.18

Ημερομηνία: 15/11/2018

**Συμπληρωματικό Έγγραφο 2**

**Θέμα:** ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ, ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (LABORATORY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM - LIMS) ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ – ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

**Στα έγγραφα του διαγωνισμού γίνονται οι πιο κάτω τροποποιήσεις. Οι τροποποιήσεις 5 – 12 έχουν ήδη ανακοινωθεί ως απαντήσεις σε ερωτήσεις από τους Οικονομικούς Φορείς στο e-procurement.**

**Τροποποίηση 1**

**Paragraph 2.15 of Table “1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Hardware)” of Form 8 is modified as follows:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.15** | **Type** | **Internal or External DVD-RW** |

**Τροποποίηση 2**

**Paragraph 2.28 of Table “1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Hardware)” of Form 8 is modified as follows:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.28** | **USB 3.0 or USB 3.1 Gen 2** | **≥ 3** |

**Τροποποίηση 3**

Τα ακόλουθα σημεία (A/A) του Πίνακα "2. Κόστος Εξοπλισμού (Hardware)" του Εντύπου 11 τροποποιούνται ως εξής:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | Central Processor Unit (CPU) [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.4" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | 2 (per server) |
| 3 | 128GB DDR3 SDRAM RDIMM per CPU [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.7" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | 2 (per server) |
| 4 | Serial Attached SCSI (SAS-3)/RAID [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.8-2.10" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | 1 (per server) |
| 5 | Σκληρός δίσκος [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.11-2.14" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | 3 (per server) |
| 6 | Internal or External DVD-RW [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.15" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | 1 (per server) |
| 7 | Dual-port Gigabit Ethernet NIC with failover and load balancing [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.18" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | 1 (per server) |
| 8 | Power Supply [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.19-2.22" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | N+1 (per server) |
| 9 | Operating System [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.25" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | 1 (per server) |
| 10 | USB 3.0 or 3.1 Gen 2 [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.28" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | 3 (per server) |
| 11 | Ethernet 10/100/1000 Mbps auto-sensing ports [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.29" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | 3 (per server) |

**Τροποποίηση 4**

Τα σημεία 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 και 2.7 στον Πίνακα 1 “ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE)” του Εντύπου 8 τροποποιούνται ως ακολούθως:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.3 | No of CPUs supported (The maximum number of CPUs that can be installed on the server must be stated.) | ≥ 2 |
| 2.4 | No of CPUs installed. | ≥ 2 |
| 2.5 | Cores per CPU | ≥ 12 |
| 2.6 | Size of maximum memory RAM per processor (The motherboard of the server must support at least 128GB DDR3 SDRAM RDIMM per CPU. The maximum size of DDR3 SDRAM RDIMM per CPU supported by the server must be stated.) | ≥ 128GB |
| 2.7 | RAM installed (The installed memory must be at least 128GB DDR3 SDRAM RDIMM per CPU.) | ≥ 128GB |

Τα σημεία Α/Α 1 και 3 του Πίνακα 2 “Κόστος Εξοπλισμού (Hardware)” του Εντύπου 11 τροποποιούνται ως ακολούθως:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Server [Παραπομπή "1. Εξοπλισμός (Hardware)" – στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"]” | 2 |
| 3 | 128GB DDR3 SDRAM RDIMM per CPU [Παραπομπή "ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Server) – 2.7" στο "Έντυπο 8: Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές"] | 2 (per server) |

**Τροποποίηση 5**

Ο «Πίνακας 1 – Συνολικό κόστος» του Εντύπου 11 έχει διαφοροποιηθεί για κατάλληλη καταχώρηση των ποσών Λειτουργικής υποστήριξης.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Δαπάνης** | **Συνολικό**  **Κόστος**  **€** | **Παρούσα Αξία Κόστους**  **€** |
| **Α.** | **ΚΟΣΤΟΣ ΑΓΟΡΑΣ**  **(ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΑΓΑΘΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)** |  |  |
| **1.** | **Ολοκληρωμενο Πληροφοριακο Συστημα** |  |  |
| 1.1 | Κόστος Εξοπλισμού (Hardware) – Πίνακας 2 |  |  |
| 1.2 | Κόστος Έτοιμου Λογισμικού (Software & Licenses) – Πίνακας 3 |  |  |
| 1.3 | Κόστος Υπηρεσιών για την ετοιμασία του LIMS (Λογισμικό Εφαρμογής) – Πίνακας 4 |  |  |
| 1.4 | Data Migration – Πίνακας 5 |  |  |
| 1.5 | Project Management – Πίνακας 7 |  |  |
|  |  |  |  |
| **2.** | **Εκπαιδευση – Πινακασ 6** |  |  |
|  | **Συνολικο Κοστοσ Αγορασ Α (1+2)** |  |  |
|  |  |  |  |
| **Β.** | **ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΓΑΘΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** |  |  |
| **3.** | **Χρεώσεις για επιπρόσθετες υπηρεσίες –**  **Πίνακας 8** |  |  |
| **4.** | **Λειτουργικη Υποστηριξη – Πινακας 9** |  |  |
| **4.1** | **Λειτουργική υποστήριξη** (1ου έτους) |  |  |
| **4.2** | **Λειτουργική υποστήριξη** (2ου έτους) |  |  |
| **4.3** | **Λειτουργική υποστήριξη** (3ου έτους) |  |  |
| **4.4** | **Λειτουργική υποστήριξη** (4ου έτους) |  |  |
| **5.** | **Κοστοσ Προσθετων Αγαθων/Υπηρεσίων – Πίνακας 10** |  |  |
| **6.** | **Εγγυητής Θεματοφύλακας – Πίνακας 11** |  |  |
|  | **Συνολικο Κοστοσ Αγορασ Β (3+4+5+6)** |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Συνολικο Κοστοσ Αγορασ Α+Β (1+2+3+4+5+6)** |  |  |
|  |  |  |  |
| **Γ.** | **ΕΓΓΥΗΣΗ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ** |  |  |
| **7.** | Υπηρεσίες Εγγύησης/Συντήρησης (1ου έτους) | 0 |  |
| **8.** | Υπηρεσίες Συντήρησης (2ου έτους) |  |  |
| **9.** | Υπηρεσίες Συντήρησης (3ου έτους) |  |  |
| **10.** | Υπηρεσίες Συντήρησης (4ου έτους) |  |  |
| **11.** | Υπηρεσίες Συντήρησης (5ου έτους) |  |  |
|  | **Συνολικο Κοστοσ Γ (7+8+9+10+11)** |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Α+Β+Γ** |  |  |
|  | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (επιπρόσθετο από τα πιο πάνω κόστη και μπορεί να περιλαμβάνει αγαθά των πινάκων 2, 8 και 10) | 25.000 |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ** |  |  |

**Τροποποίηση 6**

The point 1.5 in Table 2 of Form 8 is modified as follows: «The LIMS environment – e.g. menus, field labels etc – must support Greek **or** English language.»

**Τροποποίηση 7**

Η Παράγραφος 2.17 του Μέρους Α τροποποιείται ως ακολούθως:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.17 | Γλώσσα σύνταξης Προσφοράς | Ελληνική ή/και Αγγλική |

**Τροποποίηση 8**

Η πρόταση “this phase will last for 1,5 month maximum” του σημείου “Phase 9. Pilot Operation”στην Παράγραφο 1.1.7 Project Phases, Activities and Deliverables του Μέρους Β – Παράρτημα ΙΙ τροποποιείται ως ακολούθως: “this phase will last for 1 month maximum”.

Η πρόταση “this phase will last for 1,5 month maximum” του σημείου “Phase 10. Business Operation”στην Παράγραφο 1.1.7 Project Phases, Activities and Deliverables του Μέρους Β – Παράρτημα ΙΙ τροποποιείται ως ακολούθως: “this phase will last for 1 month maximum”.

**Τροποποίηση 9**

Η πρόταση «Δεκατέσσερις (14) μήνες από την ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Αντικειμένου της Σύμβασης για το Πληροφοριακό Σύστημα (παραμετροποίηση, προσαρμογή, προμήθεια, εγκατάσταση, εκπαίδευση, έλεγχος, αποδοχή, προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού) – περιλαμβάνονται **δύο μήνες (2) για την Πιλοτική Εφαρμογή** του Συστήματος» στην Παράγραφο 2.25 του Μέρους Α τροποποιείται ως ακολούθως:

«Δεκατέσσερις (14) μήνες από την ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Αντικειμένου της Σύμβασης για το Πληροφοριακό Σύστημα (παραμετροποίηση, προσαρμογή, προμήθεια, εγκατάσταση, εκπαίδευση, έλεγχος, αποδοχή, προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού) – περιλαμβάνονται **δύο μήνες (2) για την Πιλοτική Εφαρμογή και Επιχειρησιακή Λειτουργία** του Συστήματος».

Η πρόταση «**Πιλοτική Εφαρμογή** που περιλαμβάνεται στους 14 μήνες στο «Α/Α 2» πιο πάνω – 2 μήνες» στο Σημείο 3 της Παραγράφου 5, του Μέρους Β τροποποιείται ως ακολούθως: «**Πιλοτική Εφαρμογή** **και Επιχειρησιακή Λειτουργία** που περιλαμβάνονται στους 14 μήνες στο «Α/Α 2» πιο πάνω – 2 μήνες».

**Τροποποίηση 10**

Η πρόταση «Στο Αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνεται η υποχρέωση του Αναδόχου να παρέχει υπηρεσίες επανόρθωσης, με δικά του έξοδα, μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, οποιουδήποτε σφάλματος ή ατέλειας ή έλλειψης ιδιοτήτων στον Εξοπλισμό, το Λογισμικό Συστήματος ή το Λογισμικό Εφαρμογών που παρέδωσε στην Αναθέτουσα Αρχή δυνάμει της Σύμβασης, για χρονικό διάστημα **δεκατεσσάρων (14) μηνών** που ξεκινά με την οριστική παραλαβή του Πληροφοριακού Συστήματος, όπως αυτή ορίζεται στην παράγραφο 5 του άρθρου 28 του Παραρτήματος Ι. Γενικοί Όροι Σύμβασης.» τροποποιείται ως εξής:

«Στο Αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνεται η υποχρέωση του Αναδόχου να παρέχει υπηρεσίες επανόρθωσης, με δικά του έξοδα, μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, οποιουδήποτε σφάλματος ή ατέλειας ή έλλειψης ιδιοτήτων στον Εξοπλισμό, το Λογισμικό Συστήματος ή το Λογισμικό Εφαρμογών που παρέδωσε στην Αναθέτουσα Αρχή δυνάμει της Σύμβασης, για χρονικό διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** που ξεκινά με την οριστική παραλαβή του Πληροφοριακού Συστήματος, όπως αυτή ορίζεται στην παράγραφο 5 του άρθρου 28 του Παραρτήματος Ι. Γενικοί Όροι Σύμβασης.»

**Τροποποίηση 11**

The sentence «The communication between the Contractor’s team and the Contracting Authority will be in Greek» in Paragraph 4.1 of Annex II, is replaced with the following:

«The communication between the Contractor’s team and the Contracting Authority will be in Greek and/or English. The Contractor’s team must be able to handle Greek communication especially for the development of the Greek reports in the LIMS.»

**Τροποποίηση 12**

Το σημείο 8.2 (4) του Μέρους Α διαφοροποιείται ως εξής: «Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της Προσφοράς, (καταλόγους και τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών), είναι μεγάλα σε όγκο και η υποβολή τους ηλεκτρονικά δύναται να δημιουργήσει πρόβλημα, γίνονται δεκτά και σε έντυπη μορφή ή σε μνήμη USB (USB memory stick) ή ψηφιακό δίσκο (CD ή DVD). **Η υποβολή τους θα πρέπει να γίνει στην Λειτουργό του ΓΧΚ κα Αγάθη Αναστάση, τηλ. 22809105, Κίμωνος 44, Ακρόπολη 1451».**