



Τμήμα
Ηλεκτρομηχανολογικών
Υπηρεσιών

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

Αρ. Φακ.: 13.25.20.20.050.ΕΠ.ΗΜΥ

Αρ. Τηλ.: 22800546

7 Αυγούστου, 2020

Αν. Διευθυντή Τμήματος
Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών

ΘΕΜΑ: Διαγωνισμός για την προμήθεια και συντήρηση ενός ακτινοδιαγνωστικού συστήματος για το Τελωνείο Πάφου

Αναφέρομαι στον πιο πάνω διαγωνισμό που δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, με αριθμό 4936 (γνωστοποίηση 1311) και ημερομηνία 3 Ιουλίου, 2020 και διαβιβάζω την Έκθεση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Η προσφορά για την οποία θα γίνει ανάθεση της Σύμβασης, εκτυπώθηκε και επισυνάπτεται.

(Λογγίνος Αντωνίου)
Συντονιστής Επιτροπής

Προς Συντονιστή

*1. Συμφωνώ με την απόφαση της Επιτροπής Αξιολόγησης και παρακαλώ όπως προχωρήσετε στις ανάλογες ενέργειες που προβλέπονται από τον Περί Σύναψης Συμβάσεων Νόμο και Κανονισμούς.

*2. Σας ενημερώνω ότι, διαφωνώ με την απόφαση της Επιτροπής Αξιολόγησης και ως εκ τούτου, το θέμα θα παραπεμφθεί στο Συμβούλιο Προσφορών του Υπουργείου Μεταφορών Επικοινωνιών και Έργων.

Μάρκος Μάρκου
Αν. Διευθυντής

Ημερομηνία: _____

* διαγράψατε ανάλογα

ΛΑ



Λεωφ. Αγίου Ιλαρίωνος, Καίμακλι, 1426 Λευκωσία, Ταχ. Θυρ. 29669, 1722 Λευκωσία
Τηλ: 22800351 φαξ: 22348202 e-mail: director@ems.mcw.gov.cy, http://www.mcw.gov.cy/ems

ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

| | | | | |
|------|---|---|-----------|-----------------|
| 1.1 | Αριθμός Διαγωνισμού | 20.050.ΕΠΗΜΥ | | |
| 1.2 | Τίτλος Διαγωνισμού | Προμήθεια και συντήρηση (7 χρονιά) ενός Ακτινοδιαγνωστικού Συστήματος | | |
| 1.3 | Αρ. Προκήρυξης/ Γνωστοποίησης/ Ημερ. | Ε.Ε.: 4936 | Γν.: 1311 | Ημερ.: 3/7/2020 |
| 1.4 | Διαδικασία Διαγωνισμού | Ανοικτή διαδικασία | | |
| 1.5 | Ημερομηνία πρόσκλησης | 21/6/2020 | | |
| 1.6 | Ημερομηνία υποβολής προσφορών | 21/7/2020 | | |
| 1.7 | Ημερομηνία εκπνοής ισχύος προσφορών | 21/12/2020 | | |
| 1.8 | Εκτίμηση δαπάνης | €80.000 (χωρίς Φ.Π.Α.) €65.000 προμήθεια και €15.000 η συντήρηση | | |
| 1.9 | Εγγύηση συμμετοχής | Δεν ζητήθηκε | | |
| 1.10 | Πιστώσεις: | Επιστολή αρ.05.23.001.005 ημερομηνίας 7/4//2020 από Τμήμα Τελωνείων Πάφου | | |
| 1.11 | Αρ. Διορθωτικών/συμπληρωματικών Εγγράφων: | Ένα | | |

1.12 Ο διαγωνισμός περιλαμβάνει την προμήθεια και συντήρηση για επτά χρόνια ενός ακτινοδιαγνωστικού συστήματος για το Τμήμα Τελωνείων, στην Πάφο.

1.13 Σύμφωνα με την παράγραφο 9.1 του Μέρους Α (Αντικείμενο και όροι διενέργειας του διαγωνισμού), το κριτήριο ανάθεσης είναι η χαμηλότερη τιμή αξιολόγησης (νοουμένου ότι η σχετική προσφορά ικανοποιεί τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του Διαγωνισμού).

1.14 Κατά τη διάρκεια της ισχύος των προσφορών εκδόθηκε ένα διορθωτικό/διευκρινιστικό έγγραφο, αντίγραφο του οποίου επισυνάπτεται στο **Παράρτημα 4**.

1.15 Στο **Παράρτημα 5** επισυνάπτονται οι δηλώσεις ευσυνείδητης και αμερόληπτης εκτέλεσης καθηκόντων των μελών της Επιτροπής Αξιολόγησης, όπως προβλέπεται στον Κανονισμό 21 των Κ.Δ.Π. 201/2007.

1.16 Τα πρακτικά των συνεδριάσεων της Επιτροπής Αξιολόγησης επισυνάπτονται στο **Παράρτημα 6**.

2. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Από τα στοιχεία που παρέχονται από το Ηλεκτρονικό Σύστημα Σύναψης Συμβάσεων (e-procurement), έγγραφα Διαγωνισμού παρέλαβαν οι πιο κάτω οικονομικοί φορείς:

1. Galatariotis technical Ltd
2. PAPAETIS SERVICES LTD
3. Ανδρέας Ηρακλέους Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Λτδ

ΛΑ



Λεωφ. Αγίου Ιλαρίωνος, Καϊμακλι, 1426 Λευκωσία, Ταχ. Θυρ. 29669, 1722 Λευκωσία
Τηλ: 22800351 φαξ: 22348202 e-mail: director@ems.mcw.gov.cy, <http://www.mcw.gov.cy/ems>

3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Λήφθηκαν τρεις (3) προσφορές, ως ακολούθως:

| α/α | Προσφέρων | Αριθμός Προσφοράς | Ποσό Προσφοράς (χωρίς Φ.Π.Α.) | Ποσό Αξιολόγησης (χωρίς Φ.Π.Α.) |
|-----|--|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. | Galatariotis Technical Ltd | 1 | €64.690,99 | € 63.764,73 |
| 2. | PAPAETIS SERVICES LTD | 2 | €73.820,00 | € 72.907,43 |
| 3. | Ανδρέας Ηρακλέους Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Λτδ | 3 | €72.785,00 | € 71.736,14 |

4. ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές που υποβλήθηκαν ελέγχθηκαν κατά πόσο πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής της παραγράφου 5 του Μέρους Α (Αντικείμενο και όροι διενέργειας του διαγωνισμού) και αν περιλαμβάνουν τα έντυπα και τις πληροφορίες που ζητούνται στο παραγράφο 7.3.Α του Μέρους Α, όπως φαίνεται στο **Παράρτημα 1** που επισυνάπτεται.

Η Επιτροπή ζήτησε από τους προσφέροντες αρ. 1 και 2 και υπέβαλαν καταστάσεις από το Τμήμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων που επιβεβαιώνουν ότι οι εργαζόμενοι που δηλώθηκαν στο Παράρτημα 13, εργάζονται στις εταιρείες τους.

Αντίγραφα των διευκρινιστικών επιστολών με ημερομηνία 23/7/20, καθώς και τα στοιχεία που υποβλήθηκαν από τους δύο πιο πάνω προσφέροντες, επισυνάπτονται στο Παράρτημα 3.

Όλες οι προσφορές πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής και αξιολογούνται περαιτέρω.

5. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

5.1 ΓΕΝΙΚΑ

5.1.1 Στον Πίνακα Αρ. 1 του **Παράρτηματος 2** που επισυνάπτεται, παρουσιάζεται η ανάλυση των τιμών των προσφορών που υποβλήθηκαν.

5.1.2 Οι τιμές ελέγχθηκαν με σκοπό να εντοπιστούν οποιαδήποτε αριθμητικά λάθη, ή λάθη από μεταφορά. Δεν εντοπίστηκαν οποιαδήποτε αριθμητικά λάθη.

5.1.3 Η μέση τιμή των τριών προσφορών που λήφθηκαν και που είναι έγκυρες, είναι χαμηλότερη από την εκτίμηση κόστους του Τμήματος κατά 11,96%. Η τιμή της φθηνότερης προσφοράς στην οποία υπάρχει πρόθεση να ανατεθεί η σύμβαση, είναι χαμηλότερη από την εκτίμηση κόστους του Τμήματος κατά 19,1%.

Η εκτίμηση κόστους του Τμήματος έχει βασιστεί σε τιμές από προηγούμενο διαγωνισμό και από τιμές που λήφθηκαν από προμηθευτές.

5.1.4 Στον Πίνακα Αρ. 2 του Παράρτηματος 2, που επισυνάπτεται, παρουσιάζονται οι τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού σε σύγκριση με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών των Εγγράφων Διαγωνισμού.

5.1.5 Έχει αποσταλεί μια διευκρινιστική επιστολή στον οικονομικό φορέα αρ. 2 (PAPAETIS SERVICES LTD), αντίγραφο της οποίας επισυνάπτεται, μαζί με την απάντησή του, στο **Παράρτημα 3**.

ΛΑ



5.1.6 Η αξιολόγηση των προσφορών έγινε με βάση τον αριθμό προσφοράς, που ικανοποιεί τις προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως φαίνεται στον Πίνακα Αρ. 1 του Παραρτήματος 2.

5.2.1 Προσφορά Αρ. 1

| | |
|--|----------------------------|
| Προσφέρων: | Galatariotis Technical Ltd |
| Κατασκευή/τύπος ακτινοδιαγνωστικού συστήματος | NUCTECH CX100100D |
| Προέλευση: | KINA |
| Τιμή Προμήθειας & Εγκατάστασης (χωρίς Φ.Π.Α.): | € 51.780,26 |
| Τιμή συντήρησης για 7 χρόνια (χωρίς Φ.Π.Α.): | € 12.910,73 |
| Τιμή συντήρησης για 7 χρόνια αναγόμενη σε σημερινές τιμές (1,75% το χρόνο) (χωρίς Φ.Π.Α.): | € 11.984,47 |
| Ποσό προσφοράς (χωρίς Φ.Π.Α.): | € 64,690,99 |
| Ποσό αξιολόγησης (χωρίς Φ.Π.Α.): | € 63,764,73 |

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, μετά από λεπτομερή μελέτη του πίνακα συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού και των στοιχείων στα τεχνικά φυλλάδια που έχουν υποβληθεί με την προσφορά, έχει αποφασίσει ότι η προσφορά ικανοποιεί τις τεχνικές προδιαγραφές και τις άλλες απαιτήσεις των εγγράφων του διαγωνισμού.

Ως εκ τούτου η Προσφορά αρ. 1 είναι αποδεκτή.

5.2.2 Προσφορά Αρ. 2

| | |
|--|--|
| Προσφέρων: | PAPAETIS SERVICES LTD |
| Κατασκευή/τύπος ακτινοδιαγνωστικού συστήματος | SMITHS DETECTION / HI-SCAN 100100V-2is |
| Προέλευση: | Γερμανία |
| Τιμή Προμήθειας & Εγκατάστασης (χωρίς Φ.Π.Α.): | €61.450,00 |
| Τιμή συντήρησης για 7 χρόνια (χωρίς Φ.Π.Α.): | €12.370,00 |
| Τιμή συντήρησης για 7 χρόνια αναγόμενη σε σημερινές τιμές (1,75% το χρόνο) (χωρίς Φ.Π.Α.): | €11.457,43 |
| Ποσό προσφοράς (χωρίς Φ.Π.Α.): | €73.820,00 |
| Ποσό αξιολόγησης (χωρίς Φ.Π.Α.): | €72.907,43 |

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, μετά από λεπτομερή μελέτη του πίνακα συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού, των στοιχείων στα τεχνικά φυλλάδια που έχουν υποβληθεί με την προσφορά, και των επιπρόσθετων στοιχείων που ζητήθηκαν και υποβλήθηκαν από τον προσφέροντα αποφάσισε ότι η προσφορά ικανοποιεί τις τεχνικές προδιαγραφές και τις άλλες απαιτήσεις των εγγράφων του διαγωνισμού. Αντίγραφο της διευκρινιστικής επιστολής μας με ημερομηνία 4/8/20 καθώς και η απαντητική επιστολή του προσφέροντα, επισυνάπτονται στο Παράρτημα 3.

Ως εκ τούτου η Προσφορά αρ. 2 είναι αποδεκτή

5.2.3 Προσφορά Αρ. 3

| | |
|--|--|
| Προσφέρων: | Ανδρέας Ηρακλέους Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Λτδ |
| Κατασκευή/τύπος ακτινοδιαγνωστικού συστήματος | ASTROPHYSICS / XIS-100XDX |
| Προέλευση: | Η.Π.Α |
| Τιμή Προμήθειας & Εγκατάστασης (χωρίς Φ.Π.Α.): | €58.085,00 |
| Τιμή συντήρησης για 7 χρόνια (χωρίς Φ.Π.Α.): | €14.700,00 |
| Τιμή συντήρησης για 7 χρόνια αναγόμενη σε σημερινές τιμές (1,75% το χρόνο) (χωρίς Φ.Π.Α.): | €13.651,14 |
| Ποσό προσφοράς (χωρίς Φ.Π.Α.): | €72.785,00 |
| Ποσό αξιολόγησης (χωρίς Φ.Π.Α.): | €71.736,14 |

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, μετά από λεπτομερή μελέτη του πίνακα συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού και των στοιχείων στα τεχνικά φυλλάδια που έχουν υποβληθεί με την προσφορά, έχει αποφασίσει ότι η προσφορά ικανοποιεί τις τεχνικές προδιαγραφές και τις άλλες απαιτήσεις των εγγράφων του διαγωνισμού.

Ως εκ τούτου η Προσφορά αρ. 3 είναι αποδεκτή

6. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Με βάση την πιο πάνω αξιολόγηση, η Επιτροπή αποφάσισε την ανάθεση της σύμβασης για την προμήθεια και συντήρηση ενός ακτινοδιαγνωστικού συστήματος στον προσφέροντα αρ. 1 (Galatariotis Technical Ltd), που υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, που ικανοποιεί τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, ως ακολούθως:

| | |
|--|--------------------|
| Κατασκευή/τύπος ακτινοδιαγνωστικού συστήματος | NUCTECH CX100100D |
| Προέλευση: | KINA |
| Τιμή Προμήθειας & Εγκατάστασης (χωρίς Φ.Π.Α.): | € 51.780,26 |
| Τιμή συντήρησης για 7 χρόνια (χωρίς Φ.Π.Α.): | € 12.910,73 |
| Ποσό προσφοράς (χωρίς Φ.Π.Α.): | € 64,690,99 |

7. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιτροπή αξιολόγησης αποτελείται από τους πιο κάτω:

| <u>Όνομα</u> | <u>Θέση-Τμήμα</u> | <u>Υπογραφή</u> |
|----------------------|--|-----------------|
| Λογγίνος Αντωνίου | Μηχανολόγος Μηχανικός | |
| Πανίκος Αναστασιάδης | Μηχανολόγος Μηχανικός | |
| Γώργος Φλουρέντζου | Τεχνικός Ελέγχου, Δ/σης Ελέγχου ΥΜΕΕ Διεύθυνση Ελέγχου, Υ.Μ.Ε.Ε. | |

ΛΑ



Παράρτημα 1

Εγκυρότητα Προσφορών

ΛΑ



Λεωφ. Αγίου Ιλαρίωνος, Καϊμακλι, 1426 Λευκωσία, Ταχ. Θυρ. 29669, 1722 Λευκωσία
Τηλ: 22800351 φαξ: 22348202 e-mail: director@ems.mcw.gov.cy, <http://www.mcw.gov.cy/ems>

Α. Πίνακας Ελέγχου Εγκυρότητας Προσφορών

Σύμφωνα με τις παραγράφους 7.3.Α, 7.3.Β και 7.3.Γ του Μέρους Α των εγγράφων διαγωνισμού

| Κριτήριο | | Αρ. Προσφοράς | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| Α Προϋποθέσεις συμμετοχής (παρ. 8.3.Α) | | | | | |
| 1. | Δήλωση Δέσμευσης μη Απόσυρσης | Παράγραφος 5.3 Έντυπο 2 | ΔΕ | ΔΕ | ΔΕ |
| 2. | Αποδεικτικά στοιχεία σύστασης νομικού προσώπου (Πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας) | Παράγραφος 7.3.Α (2) | Ναι | Ναι | Ναι |
| 3. | Δήλωση Πιστοποίησης Προσωπικής Κατάστασης | Έντυπο 8 | Ναι | Ναι | Ναι |
| 6 | Βεβαίωση σχετικά με την Προστασία των Εργαζομένων | Έντυπο 10 | Ναι | Ναι | Ναι |
| 7 | Τεκμηρίωση οικονομικής επάρκειας προσφέροντος | Έντυπο 12 | Ναι | Ναι | Ναι |
| 8 | Τεκμηρίωση τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων προσφέροντος | Έντυπο 13.1 (Συμβάσεις) | Ναι | Ναι | Ναι |
| | | Έντυπο 13.2 (προσωπικό) | Ναι | Ναι | Ναι |
| Β Τεχνική προσφορά (παρ. 8.3.Β) | | | | | |
| 1. | Πίνακας Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές | Έντυπο 1 | Ναι | Ναι | Ναι |
| 2. | Κατάλογοι και Τεχνικά Φυλλάδια/ Εγχειρίδια/ Πιστοποιητικά και αποδεικτικά στοιχεία για συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές | | Ναι | Ναι | Ναι |
| 3. | Για προϊόντα που κατασκευάζονται εκτός Ε.Ε., δήλωση αγορών κράτους μέλους που κυκλοφορεί το προϊόν | Άρθρο 10.2 Μέρους Β | Ναι | ΔΕ | Ναι |
| 4. | Έντυπο Τεχνικής Προσφοράς | Έντυπο 3 | Ναι | Ναι | Ναι |
| 5. | Πίνακας Υλικών, Στοιχεία κατασκευαστή/ κατασκευαστών | Έντυπο 11 | Ναι | Ναι | Ναι |
| 6 | Περιγραφή Ομάδας Έργου | | Ναι | Ναι | Ναι |
| 7 | Συντήρηση | | | | |
| 7.1 | Πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης | Επισυν/τόμενο 2 | Ναι | Ναι | Ναι |
| 7.2 | Λεπτομέρειες προληπτικής συντήρησης | Επισυν/τόμενο 3 | Ναι | Ναι | Ναι |
| 7.3 | Τιμές μονάδος για διορθωτικές εργασίες | Επισυν/όμενο 5 | Ναι | Ναι | Ναι |
| | Υλικά/ανταλλακτικά που δεν περιλαμβάνονται στις εργασίες συντήρησης | Επισυν/όμενο 6 | Ναι | Ναι | Ναι |
| | Εξουσιοδοτημένα συνεργεία Συντήρησης | Επισυν/όμενο 9 | Ναι | Ναι | Ναι |
| Γ Οικονομική Προσφορά (παρ. 8.3.Γ) | | | | | |
| 1. | Οικονομική προσφορά | Έντυπο 4 | Ναι | Ναι | Ναι |
| 2. | Πίνακας Οικονομικής προσφοράς | Έντυπο 4Α | Ναι | Ναι | Ναι |

Παράρτημα 2

Πίνακες Αξιολόγησης

Πίνακας Αρ. 1 - Πίνακας Τιμών

13.25.020.20.050.ΕΠ.ΗΜΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

| Α/Α | Αρ. Προσφοράς | 1 | | 2 | | 3 | |
|------------|---|----------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| | Προσφέρων | GALATARIOVIS TECHNICAL LTD | | PAPAETIS SERVICES LTD | | Α.ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ ΗΛΕ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ | |
| A. | Ανάλυση Ποσού Προσφοράς | | | | | | |
| 1 | Ποσό Προμήθειας | € 51,780.26 | | € 61,450.00 | | € 58,085.00 | |
| | (Εκτίμηση Κόστους προμήθειας: €65.000) | | | | | | |
| 2 | Ποσό Πενταετούς Συντήρησης | Ποσό Προσφοράς | Ποσό Αναγωγής | Ποσό Προσφοράς | Ποσό Αναγωγής | Ποσό Προσφοράς | Ποσό Αναγωγής |
| 2.1 | Περίοδος Ευθύνης | € 950.00 | € 933.66 | € 1,100.00 | € 1,081.08 | € 1,617.00 | € 1,589.19 |
| 2.2 | 2° Έτος | € 1,849.10 | € 1,786.04 | € 1,150.00 | € 1,110.78 | € 1,617.00 | € 1,561.86 |
| 2.3 | 3° Έτος | € 1,904.57 | € 1,807.98 | € 1,830.00 | € 1,737.19 | € 2,058.00 | € 1,953.63 |
| 2.4 | 4° Έτος | € 1,961.71 | € 1,830.19 | € 1,900.00 | € 1,772.62 | € 2,205.00 | € 2,057.17 |
| 2.5 | 5° Έτος | € 2,020.56 | € 1,852.68 | € 2,030.00 | € 1,861.33 | € 2,352.00 | € 2,156.58 |
| 2.6 | 6° Έτος | € 2,081.18 | € 1,875.44 | € 2,130.00 | € 1,919.43 | € 2,352.00 | € 2,119.49 |
| 2.7 | 7° Έτος | € 2,143.61 | € 1,898.47 | € 2,230.00 | € 1,974.99 | € 2,499.00 | € 2,213.22 |
| 2.5 | Συνολικό Ποσό Εφταετούς Συντήρησης Προσφοράς | € 12,910.73 | | € 12,370.00 | | € 14,700.00 | |
| | (Εκτίμηση εφταετούς Συντήρησης: €15.000) | | | | | | |
| 2.6 | Αναγωγή Ποσού Εφταετούς Συντήρησης σε σημερινές τιμές (Παρούσα Αξία) | € 11,984.47 | | € 11,457.43 | | € 13,651.14 | |
| 3 | Ποσό Προσφοράς (Εκτίμηση κόστους €80.000) | € 64,690.99 | | € 73,820.00 | | € 72,785.00 | |
| 4 | ΦΠΑ 19% | € 12,291.29 | | € 14,025.80 | | € 13,829.15 | |
| 5 | Τιμή Αξιολόγησης [(Συνολικό Ποσό Προσφοράς + Ποσό αναγωγής συντήρησης σε σημερινές τιμές)] | € 63,764.73 | | € 72,907.43 | | € 71,736.14 | |

Πίνακας Αρ. 2
Πίνακας συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές

| Αρ. Προσφοράς: | | 1 | 2 | 3 |
|----------------|--|---|---|---|
| Προσφέρων: | | GALATARIOTIS TECHNICAL LTD | PAPAETIS SERVICES LTD | Α.ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ ΗΛΕ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ |
| No. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | | |
| 1. | GENERAL REQUIREMENTS | | | |
| 1.1. | One Multi-energy x-ray inspection system (Dual View) suitable for Baggage and Parcel Inspection in a single simultaneously horizontal and vertical x-ray scan. | √ | √ | √ |
| 1.2. | The Graphical User Interface of the X-RAY Operational and Diagnostic Software system must be in English or in Greek Language. | √ | √ | √ |
| 1.3. | Make – Model of equipment | Make: NUCTECH Model: CX100100D CHINA | Make: smith detection Model: HI-SCAN 100100V-2is GERMANY | Make: ASTROPHYSICS Model: XIS-100XDX USA |
| 1.4. | The supplied system will be new, not a used or a demonstration unit, of latest technology and manufacture and is from the manufacturer's standard product line. | √ | √ | √ |
| 1.5. | The operational period of the supplied system is continuous (100% Duty Cycle) and must not present any overheating phenomena or alter its performance. | √ | √ | √ |
| 2. | PHYSICAL SPECIFICATIONS | | | |
| 2.1. | System tunnel aperture shall be about 100cm wide (± 5%) by 100cm high (± 5%) | √ | √ | √ |
| 2.2. | The highest point of the XRAY system must be less than 2.5 meters from the floor level. | √ | √ | √ |
| 2.3. | Shall be mounted on heavy-duty castors for ease of movement and must be designed in such a way to enable to be wheeled through narrow doorways. Two of the castors with locks or equivalent arrangement. | √ | √ | √ |
| 2.4. | The Chassis shall be all steel welded. | √ | √ | √ |

| | | | | |
|----------|--|---|---|---|
| 2.5. | Shall include Keyboard. | √ | √ | √ |
| 3 | X-RAY GENERATOR | | | |
| 3.1 | High Penetration: System shall have high penetration x-ray generator. | √ | √ | √ |
| | a. Anode Voltage: operated at least 160kV | √ | √ | √ |
| 3.2 | Cooling: Sealed oil bath with forced air. | √ | √ | √ |
| 3.3 | Protection functions for : Over Voltage: Over Current: Over Temperature. | √ | √ | √ |
| 4 | DETECTION SYSTEM | | | |
| 4.1 | Multi Energy (2 detector arrays; high and low energy) | √ | √ | √ |
| 4.2 | Detector Assembly must be an L – shaped form in order to capture all the energies released by the x-ray generator. | √ | √ | √ |
| 4.3 | Detector arrays shall be comprised of scintillator crystal detector diodes. | √ | √ | √ |
| 4.4 | The image shall be displayed without corner cut off. | √ | √ | √ |
| 5 | IMAGE PERFORMANCE | | | |
| 5.1 | Wire Resolution: System shall be capable of imaging 38 AWG (American Wire Gauge) un-insulated solid copper wire. | √ | √ | √ |
| 5.2 | Steel Penetration: System shall have a high penetration x-ray generator capable of imaging less than 35 mm steel penetration | √ | √ | √ |
| 5.3 | Zoom: System shall be capable of operating zoom on scrolling image to at least 8X. | √ | √ | √ |
| 5.4 | Real Time Image Manipulation. | √ | √ | √ |
| 5.5 | Organic/Inorganic Discrimination: System shall be capable of discriminating between Organic and Inorganic materials. | √ | √ | √ |
| 6 | IMAGE PROCESSING | | | |
| 6.1 | Shall combine all image processing (i.e. Black and White, Variable Gamma, Inorganic, Organic) with the image | √ | √ | √ |

| | | | | |
|----------|--|---|---|---|
| | optimization feature. This functionality will allow the operator to display the optimum contrast and highest detail resolution for all materials and densities. This functionality shall be available without having to re-program keys. | | | |
| 6.2 | Shall be capable of one button access to image processing. | √ | √ | √ |
| 6.3 | System shall support programmable hot keys for image processing. | √ | √ | √ |
| 6.4 | System shall include Density Alert. | √ | √ | √ |
| 6.5 | System shall include the appropriate software tools or functions that will automatically guide or the help the user, in order to be able to identify possible threats for Narcotics and Explosives. | √ | √ | √ |
| 6.5 | The color of the each object as displayed on the screen will be according to the material's category. i.e. Organic: Orange (plastic, foodstuff), Various: Green (glass, salt), Inorganic: Blue (steel, copper) | √ | √ | √ |
| | The brightness of each color must indicate the thickness of the object. | √ | √ | √ |
| 6.6 | System shall be capable of 24 bit color image processing | √ | √ | √ |
| 7 | IMAGE ARCHIVING | | | |
| 7.1 | System shall include Manual Image Archiving. | √ | √ | √ |
| 7.2 | System must perform automatic Image Archiving for at least 15000 images. | √ | √ | √ |
| 8 | THREAT IMAGE PROJECTION | | | |
| 8.1 | The system shall be supplied with Threat Image Projection (TIP) training and management system. | √ | √ | √ |
| 9 | CONVEYOR SYSTEM | | | |
| 9.1 | Speed 0.20 m/s ± 20% in either direction | √ | √ | √ |
| 9.2 | Conveyor height from the floor to be between 25 – 85 cm | √ | √ | √ |
| 9.3 | Conveyor load: 150 kg minimum (evenly distributed) | √ | √ | √ |
| 9.4 | Motor: Sealed drum, maintenance free. | √ | √ | √ |

| | | | | |
|-----------|--|---|---|---|
| 9.5 | Belt: Welded. | √ | √ | √ |
| 10 | COMPUTER SPECIFICATION /OPERATOR PANEL | | | |
| 10.1 | Monitor: DUAL at least 17" TFT or LCD/LED minimum (in order to see the object scanned object in Horizontal and Vertical views) | √ | √ | √ |
| 10.2 | Windows or Linux operating system. | √ WINDOWS | √ WINDOWS | √ WINDOWS |
| 10.3 | Processor: Dual Core or better | √ DUAL CORE E3 - 1225 | √ CELERON 2.5GHz | √ INTEL CORE i5 |
| 10.4 | RAM: 1 GB minimum | √ 2GB | √ 2GB | √ 4GB |
| 10.5 | Hard Disk: 160 GB minimum | √ 1000GB | √ 500 GB | √ 1 TB HDD & 240 GB SSD |
| 10.6 | Internal DVD-ROM drive: 16X or external DVD-ROM or USB ports | √ | √ | √ |
| 10.7 | Video memory: 128 MB minimum | √ | √ | √ 2 GB VIDEO CARD MEMORY |
| 10.8 | An appropriate external or internal UPS system shall be included to protect/ support the computer in case of power failure (20 minutes minimum). Must be off the double conversion online type. | √ Complies To be checked on installation | √ Complies To be checked on installation | √ Complies To be checked on installation |
| 11 | DIAGNOSTICS | | | |
| | The System shall have a comprehensive built-in test facility that shall include the following: | | | |
| 11.1 | Photodiode signal outputs with and without X-ray. | √ | √ | √ |
| 11.2 | Photodiode manual and automatic map out. | √ | √ | √ |
| 11.3 | User setup parameters such as date time adjust and scroll direction change. | √ | √ | √ |
| 11.4 | X-ray generator KV and mA monitor. | √ | √ | √ |

| | | | | |
|-----------|---|---|---|---|
| 11.6 | At least Keyboard test. Please state all the test functions of the system. | √ | √ | √ |
| 12 | POWER REQUIREMENTS | | | |
| 12.1 | To comply with the local mains power supply. | √ | √ | √ |
| 13 | ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS | | | |
| 13.1 | Storage temperature: -20 °C to 50° C. | √ | √ | √ |
| 13.2 | Operating temperature: 0 °C to 40 °C | √ | √ | √ |
| 13.3 | Relative humidity: 10 to 90% non condensing. | √ | √ | √ |
| 14 | HEALTH AND SAFETY | | | |
| 14.1 | System shall comply with all applicable international health and safety regulations such as USA FDA X-ray systems (Federal Standard 2.1-CFR 1020.40) and Health and Safety at Work Act 1974-Section 6, amended by the Consumer Protection Act 1987 or the EN 61010-2-091 (P 12.101.1) with maximum leakage radiation less than 0.5mR/hr (5μSv/hr) at any point five (5) centimeters outside the external surface. | √ | √ | √ |
| 14.2 | Shall be provided with emergency stop buttons. | √ | √ | √ |
| 14.3 | Shall be provided with System Energized and X-Ray ON indicators at both ends of the X-Ray tunnel and on the operator workstation. | √ | √ | √ |
| 14.4 | Shall include a safety interlock system to prevent X-Ray generation in the event of a critical panel being removed. | √ | √ | √ |
| 14.5 | System shall be compliant with all applicable EU Directives. | √ | √ | √ |
| 14.6 | System shall be approved by an aviation technical centre or by a national Transportation Agency, such as STAC, TSA or any other equivalent organization. | √ | √ | √ |
| 14.7 | The manufacturer shall be ISO 9001 series Certified. | √ | √ | √ |
| 15 | OTHER REQUIREMENTS | | | |
| 15.1 | Each XRAY must be delivered with an <u>input</u> Roller Bed (s) with length of at <u>least 1m</u> with the appropriate compatible height and width with the XRAY offered | √ | √ | √ |
| 15.2 | Each XRAY must be delivered with an <u>output</u> Roller Bed (s) | √ | √ | |

| | | | | |
|------|--|---|---|---|
| | with length of at <u>least 2m</u> and with compatible height and width with the XRAY offered | | | √ |
| 16 | PHOTOGRAPHIC FILM SAFETY | | | |
| 16.1 | Film Safe to International Standards association (ISO) 1600/33 DIN photographic film at 5 passes. | √ | √ | √ |

Παράρτημα 3

Διευκρινιστική Αλληλογραφία

Παράρτημα 4

Συμπληρωματικά έγγραφα

Παράρτημα 5

**Δηλώσεις ευσυνείδητης και αμερόληπτης εκτέλεσης
των καθηκόντων
των μελών της Επιτροπής Αξιολόγησης.**

Παράρτημα 6

Πρακτικά συνεδριάσεων Επιτροπής Αξιολόγησης



Τμήμα
Ηλεκτρομηχανολογικών
Υπηρεσιών

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

Αρ. φακ.: 13.25.20.20.050
Αρ. τηλ.: 22800529

22 Ιουλίου, 2020

Πρακτικά 1^{ης} Συνεδρίας της Επιτροπής Αξιολόγησης
Διαγωνισμός αρ. 20.050.ΕΠ.ΗΜΥ
Προμήθεια και συντήρηση ενός ακτινοδιαγνωστικού συστήματος

1. Η Επιτροπή Αξιολόγησης συνεδρίασε στις 22/7/20 στα γραφεία του Τμήματος. Στη συνεδρία παρέστησαν όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης, ως ακολούθως:

| <u>A/A</u> | <u>Όνοματεπώνυμο</u> | <u>Τίτλος</u> |
|------------|----------------------|------------------------|
| α. | Λογγίνος Αντωνίου | Μηχανολόγος Μηχανικός |
| β. | Πανίκος Αναστασιάδης | Μηχανολόγος Μηχανικός |
| γ. | Γιώργος Φλουρέντζου | Τεχνικός Ελέγχου, ΥΜΕΕ |

2. Κατά τη συνεδρία η Επιτροπή μελέτησε τα έγγραφα του διαγωνισμού και τις προσφορές που υποβλήθηκαν από τους πιο κάτω προσφέροντες.

| a/a | Προσφέρων | Αριθμός Προσφοράς | Ποσό Προσφοράς (χωρίς Φ.Π.Α.) | Ποσό Αξιολόγησης (χωρίς Φ.Π.Α.) |
|-----|---|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. | Galatariotis Technical Ltd | 1 | €64.690,99 | € 63.764,73 |
| 2. | PAPAEITIS SERVICES LTD | 2 | €73.820,00 | € 72.907,43 |
| 3. | Ανδρέας Ηρακλέους Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Λτδ | 3 | €72.785,00 | € 71.736,14 |

3. Οι προσφορές που υποβλήθηκαν, ελέγχθηκαν για την ορθότητα και την πληρότητα των εγγράφων και στοιχείων που έχουν υποβληθεί καθώς και την εκπλήρωση των προϋποθέσεων συμμετοχής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη παράγραφο 7.3.A του Μέρους Α (Αντικείμενο και όροι διενέργειας του διαγωνισμού), και ετοιμάστηκαν οι σχετικοί Πίνακες 1 και 2 (Παράρτημα 2).

4. Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε να ζητήσει, από τους προσφέροντες αρ. 1 (GALATARIOTIS TECHNICAL LTD) και αρ. 2 (PAPAETIS SERVICES LTD) να υποβάλουν Πιστοποιητικά εργοδότησης ή καταστάσεις από το Τμήμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή άλλου αντίστοιχου Οργανισμού που να επιβεβαιώνουν ότι οι εργαζόμενοι που αναφέρονται στο Παράρτημα 13 – Στοιχεία Εργοδοτούμενων του Τόμου Α, εργάζονται στην εταιρεία.

Μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

.....

Λογγίνος Αντωνίου

.....

Πανίκος Αναστασιάδης

.....

Γιώργος Φλουρέντζου



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

Αρ. φακ.: 13.25.20.20.050
Αρ. τηλ.: 22800529

4 Αυγούστου, 2020

Πρακτικά 2^{ης} Συνεδρίας της Επιτροπής Αξιολόγησης
Διαγωνισμός αρ. 20.050.ΕΠ.ΗΜΥ
Προμήθεια και συντήρηση ενός ακτινοδιαγνωστικού συστήματος

1. Η Επιτροπή Αξιολόγησης συνεδρίασε για δεύτερη φορά στις 4/8/20 στα γραφεία του Τμήματος.

Στη συνεδρία παρέστησαν όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης, ως ακολούθως:

| <u>A/A</u> | <u>Όνοματεπώνυμο</u> | <u>Τίτλος</u> |
|------------|----------------------|------------------------|
| α. | Λογγίνος Αντωνίου | Μηχανολόγος Μηχανικός |
| β. | Πανίκος Αναστασιάδης | Μηχανολόγος Μηχανικός |
| γ. | Γιώργος Φλουρέντζου | Τεχνικός Ελέγχου, ΥΜΕΕ |

2. Κατά τη συνεδρία η Επιτροπή Αξιολόγησης, αφού εξέτασε τα στοιχεία που ζητήθηκαν και υποβλήθηκαν από τους προσφέροντες αρ. 1 (GALATARIOTIS TECHNICAL LTD) και αρ. 2 (PAPAETIS SERVICES LTD) αποφάσισε ότι οι προσφορές ικανοποιούν τα κριτήρια εγκυρότητας και προχώρησε με την αξιολόγηση των τεχνικών προδιαγραφών.
3. Μετά από λεπτομερή μελέτη των εγγράφων των προσφορών, των πινάκων συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού και των στοιχείων στα τεχνικά φυλλάδια που έχουν υποβληθεί με τις προσφορές, η Επιτροπή αποφάσισε να ζητήσει διευκρινήσεις για μερικά σημεία των προδιαγραφών, από τον προσφέροντα αρ. 2 (PAPAETIS SERVICES LTD), όπως φαίνεται στην επιστολή με ημερομηνία 4/8/20 που του αποστάληκε και επισυνάπτεται στο παράρτημα 3, της Έκθεσης Αξιολόγησης.

Μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

.....
Λογγίνος Αντωνίου

.....
Πανίκος Αναστασιάδης

.....
Γιώργος Φλουρέντζου



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

Αρ. φακ.: 13.25.20.20.050
Αρ. τηλ.: 22800529

7 Αυγούστου, 2020

Πρακτικά 3^{ης} Συνεδρίας της Επιτροπής Αξιολόγησης
Διαγωνισμός αρ. 20.050.ΕΠ.ΗΜΥ
Προμήθεια και συντήρηση ενός ακτινοδιαγνωστικού συστήματος

2. Η Επιτροπή Αξιολόγησης συνεδρίασε για τρίτη φορά στις 7/8/20 στα γραφεία του Τμήματος.

Στη συνεδρία παρέστησαν όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης, ως ακολούθως:

| <u>A/A</u> | <u>Όνοματεπώνυμο</u> | <u>Τίτλος</u> |
|-------------------|-----------------------------|------------------------|
| α. | Λογγίνος Αντωνίου | Μηχανολόγος Μηχανικός |
| β. | Πανίκος Αναστασιάδης | Μηχανολόγος Μηχανικός |
| γ. | Γιώργος Φλουρέντζου | Τεχνικός Ελέγχου, ΥΜΕΕ |

3. Κατά τη συνεδρία η Επιτροπή Αξιολόγησης, εξέτασε τις προσφορές και τα στοιχεία που ζητήθηκαν και υποβλήθηκαν από τον προσφέροντα αρ. 2 (PAPAETIS SERVICES LTD).
4. Μετά από λεπτομερή μελέτη των εγγράφων των προσφορών, των πινάκων συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού, των στοιχείων στα τεχνικά φυλλάδια που έχουν υποβληθεί με τη προσφορά αρ. 2 (PAPAETIS SERVICES LTD) και τα στοιχεία που ζητήθηκαν διευκρινιστικά και υποβλήθηκαν από τον προσφέροντα, η Επιτροπή αποφάσισε ότι, προσφορά ικανοποιεί τις τεχνικές προδιαγραφές και τις άλλες απαιτήσεις των εγγράφων του διαγωνισμού και είναι αποδεκτή.

Με βάση τα πιο πάνω, η Επιτροπή αποφάσισε ανάθεση της σύμβασης στην εταιρεία **GALATARIOTIS TECHNICAL LTD**, που υπέβαλε τη φθηνότερη προσφορά που ικανοποιεί τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές, για την προμήθεια και συντήρηση για επτά χρόνια ενός ακτινοδιαγνωστικού συστήματος, κατασκευής **NUCTECH** και μοντέλου **CX100100D** στην συνολική τιμή των **€64.690,99 συν το ΦΠΑ**.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού που προσφέρεται, φαίνονται στον πίνακα με αριθμό 2 της έκθεσης αξιολόγησης που συμπληρώθηκε κατά τη διάρκεια της συνεδρίας.

Μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

.....

Λογγίνος Αντωνίου

.....

Πανίκος Αναστασιάδης

.....

Γιώργος Φλουρέντζου