

Πρακτικό

της επιτροπής_που συγκροτήθηκε με την αριθμ. Α.Τ.Δ 1153844/17-10-2017 Απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. Α.Τ.Δ Α. 1060926/20-4-2018 όμοια για την σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών συστημάτων X-RAY τύπου GANTRY

Αναφορικά με τα ερωτήματα που κατετέθησαν από τις εταιρείες που συμμετείχαν στη διαδικασία ανοικτής δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια συστημάτων X-RAY τύπου Gantry και διαβιβάστηκαν μέσω e-mail στην ανωτέρω επιτροπή από τη Δ/ση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Κτιριακών Υποδομών της ΑΑΔΕ, η Επιτροπή απαντάει αναλυτικώς σε κάθε ερώτημα που της τέθηκε ως εξής:

A. Εταιρεία BOOS S.A

Η εταιρεία εκπροσωπεί τον αμερικανικό οίκο «Astrophysics» και προτείνει ένα σύστημα X-RAY τύπου drive through. Ο εν λόγω τύπος συστήματος προϋποθέτει το φορτηγό να διέρχεται κινούμενο μέσα από τον Gantry κατά τη διάρκεια της ακτινοβολήσης, με αποτέλεσμα ο οδηγός να ακτινοσκοπείται ταυτόχρονα με το εμπορευματοκιβώτιο. Ως εκ τούτου, η επιτροπή ομόφωνα αποφασίζει ότι ένα τέτοιο σύστημα είναι εκτός προδιαγραφών.

B. Εταιρεία G. APOSTOPOULOS Holdings S.A

1. **Παρ. 6.2.4.13.** Δυνατότητα «εκπαίδευσης» του συστήματος στην αυτόματη ανίχνευση συγκεκριμένων υλικών ή προϊόντων. Η επιτροπή ομόφωνα αποφασίζει να απαλειφθεί η εν λόγω τεχνική απαίτηση.

2. **Παρ. 8.2.** Το κόστος συντήρησης για τα τρία πρώτα έτη της εγγύησης θα περιλαμβάνεται στο τίμημα της προμήθειας. Η ποινική ρήτρα για κάθε μέρα καθυστέρησης σε περίπτωση που το σύστημα τεθεί εκτός λειτουργίας για χρονικό διάστημα συνολικά μεγαλύτερο από το επιτρεπτό διάστημα downtime θα είναι ίσο με το 1‰ (ένα τοις χιλίοις) του κόστους προμήθειας του σχετικού μηχανήματος, χωρίς τον ΦΠΑ. Κατόπιν των ανωτέρω η παρ. 8.2 αναδιατυπώνεται ως εξής:

«Ο προμηθευτής του εξοπλισμού θα διενεργεί διαγνωστικό έλεγχο εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από την αναγγελία της βλάβης (τηλεφωνικά ή εγγράφως). Σε περίπτωση που απαιτείται ανταλλακτικό, ο προμηθευτής του εξοπλισμού θα αποκαθιστά οποιαδήποτε βλάβη μέσα στις επόμενες δυο (2) εργάσιμες ημέρες για την περιοχή της Αττικής και τρεις (3) εργάσιμες ημέρες σε περιοχή εκτός Αττικής. Αν ο εξοπλισμός παραμείνει στη διάρκεια ενός έτους ανενεργός λόγω βλάβης ή λόγω προληπτικής συντήρησης, για χρονικό διάστημα συνολικά μεγαλύτερο από το επιτρεπτό διάστημα downtime (ελάχιστη διαθεσιμότητα 90 % για

λειτουργία 365 ημέρες το έτος σε 24ωρη βάση, ήτοι 36,5 ημέρες), ρητά αναγνωρίζεται το δικαίωμα της Υπηρεσίας να επιβάλει ποινική ρήτρα για κάθε μέρα μη διαθεσιμότητας ίση με με το 1% (ένα τοις χιλίοις) του κόστους προμήθειας του σχετικού μηχανήματος, την επόμενη φορά που η διάρκεια αποκατάστασης βλάβης θα υπερβεί τις προαναφερόμενες δυο (2) ημέρες στην Αττική και τρεις (3) ημέρες εκτός Αττικής, με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας. Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του προμηθευτή και που είναι αναπότρεπτα. Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να παρακρατήσει το ποσό της ποινικής ρήτρας από τυχόν οφειλές της προς τον προμηθευτή.».

Γ. Εταιρεία: ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε

1. **Παρ. 2.** Η επιτροπή αποδέχεται εν μέρει την πρόταση της εταιρείας και αποφασίζει το κόστος προμήθειας να αναμορφωθεί στα 3.2 εκατομμύρια ευρώ εκτός του ΦΠΑ.

2. **Παρ 1.3.** Η απαίτηση της παραγράφου επαναδιατυπώνεται ως εξής:

«Η εγκατάσταση του συστήματος Gantry (στο εξής σύστημα) θα γίνει εντός κτιρίου (στο εξής κτίριο ελέγχου) που θα κατασκευαστεί ή θα διαμορφωθεί/διατεθεί με επιμέλεια της ΑΑΔΕ, σύμφωνα με τις διαστάσεις, λειτουργικές απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές που θα παραδώσει με την προσφορά του ο υποψήφιος ανάδοχος, προκειμένου να διασφαλιστεί, τόσο η ασφαλής εγκατάσταση, όσο και η ομαλή λειτουργία και ακτινοπροστασία.

Η εγκατάσταση του συστήματος θα γίνει πάνω σε ειδικές μεταλλικές ράγες και θα κινείται με τη βοήθεια ηλεκτρικού κινητήρα. Η σάρωση του ελεγχόμενου αντικειμένου και του φορτίου θα γίνεται με μετακίνηση του συστήματος κατά μήκος του ελεγχόμενου αντικειμένου πάνω στις ειδικές μεταλλικές ράγες. Δίπλα στο κτίριο ελέγχου ο ανάδοχος θα τοποθετήσει τον οικίσκο χειρισμού (στο εξής control room) με τα απαραίτητα όργανα χειρισμού».

3. **Παρ. 2.1.** Η συμβολή του αναδόχου θα αφορά την προσκόμιση των αναγκαίων πιστοποιητικών για την έκδοση των σχετικών αδειών.

4. **Παρ 2.4.** Η επιτροπή αποδέχεται την πρόταση και αποφάσισε τη μείωση της διαθεσιμότητας από 95% σε 90%.

5. **Παρ. 3.1.** Η απαίτηση της παραγράφου 3.1 επαναδιατυπώνεται ως εξής: «Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν επίσημο κατάλογο πελατών που έχουν προμηθευτεί το συγκεκριμένο σύστημα ή αντίστοιχο σύστημα Gantry ιδίων δυνατοτήτων κατά την τελευταία πενταετία. Επιπλέον υποχρεούνται να υποβάλλουν βεβαιώσεις από τους τελικούς χρήστες ότι το προσφερόμενο σύστημα ή αντίστοιχο σύστημα Gantry ιδίων δυνατοτήτων, έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί επιτυχώς σε ένα (1) τουλάχιστον κράτος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, χωρών ΕΟΧ ή χωρών ΟΟΣΑ».

Παρ. 3.3. Η απαίτηση της παραγράφου 3.3 αναδιατυπώνεται ως εξής. «Το σύστημα πρέπει υποχρεωτικά να ικανοποιεί τουλάχιστον τις ακόλουθες απαιτήσεις

- Πιστοποίηση CE του συστήματος
- Πιστοποιητικό υδατοστεγανότητας.
- Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα: Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα σχετικά πιστοποιητικά θα παραδοθούν από τον ανάδοχο κατά την παραλαβή του συστήματος.»

6. Παρ. 4.2.3. Η παράγραφος αναδιατυπώνεται ως εξής: «Κατά τη λειτουργία της μονάδας παραγωγής ακτίνων Χ με μέγιστα στοιχεία, οι μετρούμενοι ρυθμοί δόσης στο control room και σε χώρους εντός της ζώνης αποκλεισμού δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα 0.5μSv/h».

Παρ. 5.1. Η πρώτη παράγραφος της τροποποιείται ως εξής «Η απαιτούμενη ηλεκτρική εγκατάσταση, πέραν των Η/Μ στο κτίριο ελέγχου για τη λειτουργία του συστήματος, θα κατασκευαστεί από τον προμηθευτή. Ειδικότερα ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει στο κτίριο ελέγχου τα ακόλουθα:

- προβολείς κατάλληλους για νυχτερινή λειτουργία,
- κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV) αποτελούμενο από επαρκές πλήθος έγχρωμων καμερών (με λειτουργία day/night) για τον πλήρη έλεγχο της περιοχής, εσωτερικά και εξωτερικά του κτιρίου. Η τροφοδοσία των καμερών θα γίνεται από τον κεντρικό πίνακα και η απεικόνιση θα γίνεται σε επίπεδη έγχρωμη οθόνη 24”εντός του control room,
- καταγραφικό σύστημα με δυνατότητα διατήρησης εικόνας κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης για τουλάχιστον ένα (1) μήνα, καθώς και μεγαφωνική εγκατάσταση για την προειδοποίηση ανθρώπων που πιθανώς να εισέλθουν σε αυτήν.».

7. **Παρ. 5.5.** Η απαίτηση της παραγράφου παραμένει ως έχει.

8. **Παρ. 6.2.4.1.** Η απαίτηση της παραγράφου επαναδιατυπώνεται ως εξής: «Επιλογή οποιουδήποτε τμήματος του απεικονιζόμενου οχήματος ή αντικειμένου (περιοχή ενδιαφέροντος) και κατάλληλης ψηφιακής αυξομείωσης αυτού (zoom in – zoom out). (Ελάχιστη απαίτηση: Μεγέθυνση της εικόνας τουλάχιστον 4 φορές χωρίς αλλοίωση της εικόνας)».

9. **Παρ. 8.2.** Η απαίτηση παραμένει ως έχει, με εξαίρεση τη μείωση της διαθεσιμότητας από 95% σε 90%. ήτοι «(ελάχιστη διαθεσιμότητα 90 % για λειτουργία 365 ημέρες το έτος σε 24ωρη λειτουργία, ήτοι 36,5 ημέρες)

10. **Παρ 8.5.** Η παράγραφος αναδιατυπώνεται ως εξής:

«Με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί και το ετήσιο κόστος συντήρησης και επισκευής του κάθε μηχανήματος μετά τη λήξη της εγγυητικής περιόδου με μέγιστο όριο τα επτά (7) έτη.

Στο κόστος συντήρησης θα περιλαμβάνονται τόσο τα εξαρτήματα όσο και τα ανταλλακτικά.

Το ετήσιο κόστος συντήρησης δεν δύναται να υπερβαίνει το **10%** της τιμής του προϊόντος χωρίς τον ΦΠΑ.

Η προμηθεύτρια εταιρία υποχρεούται να διαθέτει εξαρτήματα και ανταλλακτικά για δέκα (10) χρόνια από την οριστική παράδοση των συστημάτων»

13. **Παρ. 8.6.** Η απαίτηση της παραγράφου παραμένει ως έχει.

14. **Παρ. 9.1.** Η παράγραφος αναδιατυπώνεται ως εξής:

«**9.1** Στο πλαίσιο της τεχνικής αξιολόγησης, η Τελωνιακή Υπηρεσία θα εξασφαλίσει ένα **container ψυγείο 20 ιντσών**, το οποίο θα είναι όμοιο για όλους τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό προς αξιολόγηση των δυνατοτήτων (όσον αφορά στο επίπεδο της ενέργειας των παραγόμενων ακτίνων Χ, την απορροφούμενη δόση στο υπό έλεγχο container και τη διαπερατότητα της δέσμης σε πάχος ατσαλιού) του προσφερόμενου συστήματος οπουδήποτε είναι επιθυμητό εντός Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το container, το οποίο θα είναι σφραγισμένο, θα μεταφερθεί με ευθύνη της Τελωνιακής Υπηρεσίας στον τόπο ελέγχου με έξοδα του κάθε συμμετέχοντα και δε θα ανοιχθεί πριν από την άφιξη της Επιτροπής Διενέργειας στο σημείο ελέγχου. Η Επιτροπή Διενέργειας θα ελέγξει το εμπορευματοκιβώτιο και το περιεχόμενο του για την περίπτωση παραβίασης, ή μετακίνησης και αλλαγής θέσης των μεταφερόμενων υλικών κατά την διάρκεια της μεταφοράς.

Στο container, η Τελωνιακή Υπηρεσία θα τοποθετήσει αντικείμενα ενδιαφέροντος μαζί με άλλα μεταφερόμενα υλικά, προσομοιώνοντας έτσι ένα πραγματικό σενάριο ελέγχου. Τα αντικείμενα ενδιαφέροντος, τα οποία θα πρέπει να διακρίνονται με επεξεργασία εικόνας είναι:

9.1.1. Μία παλέτα με τσιγάρα

9.1.2. Μία παλέτα με γυάλινα μπουκάλια άδεια και γεμάτα σε ποσοστό 50% για κάθε κατηγορία

9.1.3. Ομοιώματα ναρκωτικών τοποθετημένα σε διάφορα σημεία του εμπορευματοκιβωτίου σε διαφορετικές ποσότητες ακόμη και μέσα σε άλλα εμπορεύματα.

9.1.4. Όπλα ή άλλο πολεμικό υλικό, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας τοποθετημένα μέσα σε άλλα εμπορεύματα.

9.1.5 Τα αντικείμενα ελέγχου θα τοποθετηθούν εφαπτόμενα στην πλευρά του εμπορευματοκιβωτίου που βρίσκεται εγγύτερα στην πηγή της ακτινοβολίας

9.1.6. Κατά την τοποθέτηση των αντικειμένων ενδιαφέροντος στο εμπορευματοκιβώτιο η επιτροπή αξιολόγησης θα συντάξει σχετικό πρακτικό.»

15. **Παρ. 10.4.** Η παράγραφος αναδιατυπώνεται ως εξής:

«Επιπλέον ο προμηθευτής με την παράδοση του συστήματος οφείλει να παραδώσει ανά σύστημα μια άδεια χρήσης του λογισμικού επεξεργασίας και ανάλυσης της εικόνας για εκπαιδευτικούς σκοπούς».

Επιπλέον η επιτροπή προέβει σε αναδιατύπωση ορισμένων απαιτήσεων καθώς και των κριτηρίων ανάθεσης προκειμένου να συνάδουν με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 περί προμηθειών.

Οι επικαιροποιημένες τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια των δυο ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ **τύπου GANTRY** ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων, για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της ΑΑΔΕ περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι του παρόντος πρακτικού, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

Λαμβάνοντας υπόψη την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το κάθε σύστημα X-RAY το κόστος για κάθε σύστημα ορίζεται σε **3.200.000,00 €** τρία εκατομμύρια διακόσες χιλιάδες μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Τα μέλη της Επιτροπής εξουσιοδοτούν τον Πρόεδρο και τον Γραμματέα Ιορδ. Αθανασιάδη προκειμένου να διαβιβάσουν το παρόν πρακτικό στην Α.Α.Δ.Ε. (Δ/ση Στρατηγικής Τελωνειακών Ελέγχων & Παραβάσεων-ΑΑΔΕ και στην Δ/ση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Κτιριακών Υποδομών-ΑΑΔΕ).

Αθήνα 18 Ιουλίου 2019

Τα μέλη

Ο Πρόεδρος

Ιορδ. Αθανασιάδης

Σωτήρης ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ

Νικ. ΜΑΥΡΟΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΛΑΧΟΣ

ΒΑΡΣΑΜΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΕΥΑΝΘΙΑ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΑΝΙΑΣ

ΕΠΑΜ. ΣΠΗΛΙΑΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΙΕΣΣΑΙ