

Αποτελέσματα Διαβούλευσης

«Προμήθεια και εγκατάσταση είκοσι τριών (23) σταθερών ακτινοσκοπικών συσκευών ελέγχου αντικειμένων (X/RAYS) με αυτόματο σύστημα εντοπισμού υπόπτων αντικειμένων» με Κωδικό MIS: 5010482.

2.1 ΕΡΩΤΗΜΑ 1

Επεξηγηματικό κείμενο για το αντικείμενο το οποίο εξετάζεται και τι βαθμολογείται σε κάθε κριτήριο αξιολόγησης.

Προκειμένου να ολοκληρωθεί η ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «Προμήθεια και εγκατάσταση είκοσι τριών (23) σταθερών ακτινοσκοπικών συσκευών ελέγχου αντικειμένων (X/RAYS) με αυτόματο σύστημα εντοπισμού υπόπτων αντικειμένων», παρακαλώ όπως απαντήσει η επιτροπή για τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ X-RAYS ένα προς ένα τα ακόλουθα:

1. Επεξηγηματικό κείμενο για το αντικείμενο το οποίο εξετάζεται και τι βαθμολογείται σε κάθε κριτήριο αξιολόγησης.

ΟΜΑΔΑ Α'

A/A 1: Επιχειρησιακά χαρακτηριστικά, ευκολία χρήσης του συστήματος:

- Ευκολία χρήσης πιστοποιημένων προτύπων βαθμονόμησης (παρ. 2.10 Τ.Π) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 1
- Ευκολία αποθήκευσης εικόνων σε USB flash και σε διαφορετικά format (παρ. 6λδ Τ.Π.) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 0,5
- Μεγέθυνση – zoom (παρ. 9ζ): Μέχρι ποια μεγέθυνση δεν εμφανίζονται pixels (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 3) και μέχρι πόσο zoom διατίθεται (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 0,5).
- Δυνατότητες και προγραμματισμός συστήματος επισήμανσης υλικών, τα οποία δεν μπορεί να διαπεράσει η ακτινοβολία (παρ. 6λ): ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 1

A/A 2: Διάκριση οργανικών ανόργανων υλικών:

- Παρ. 9α Τ.Π. (100% επιτυχία σε τουλάχιστον 5 διαδοχικά περάσματα με την ειδική βαλίτσα ελέγχου ECAC str) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 5

A/A 3: Μονοσυρματική διακριτική ικανότητα:

- Παρ. 9β Τ.Π (100% επιτυχία σε τουλάχιστον 5 διαδοχικά περάσματα με την ειδική βαλίτσα ελέγχου ECAC str) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 5
- A/A 4: Χρήσιμη διαπερατότητα:
 - Παρ. 9δ Τ.Π (100% επιτυχία σε τουλάχιστον 5 διαδοχικά περάσματα με την ειδική βαλίτσα ελέγχου ECAC str) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 5
- A/A 5: Λεπτά Υλικά:
 - Παρ. 9ε1 Τ.Π. (100% επιτυχία σε τουλάχιστον 5 διαδοχικά περάσματα με την ειδική βαλίτσα ελέγχου ECAC str) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 5
- A/A 6: Συμπαγή υλικά:
 - Παρ. 9ε2 Τ.Π.(100% επιτυχία σε τουλάχιστον 5 διαδοχικά περάσματα με την ειδική βαλίτσα ελέγχου ECAC str) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 5
- A/A 7: Χωρική διακριτική ικανότητα:
 - Παρ. 9γ Τ.Π. (100% επιτυχία σε τουλάχιστον 5 διαδοχικά περάσματα με την ειδική βαλίτσα ελέγχου ECAC str) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 5
- A/A 8: Ακτινοπροστασία
 - Ύπαρξη πολλαπλών συστημάτων ενδοασφάλισης (παρ. 4ζ Τ.Π.) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 2
 - Διαρρέουσα ακτινοβολία σε έλεγχο με αποσκευή που θα ετοιμάσει η Επιτροπή Αξιολόγησης – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 3
- A/A 9: Ανίχνευση εκρηκτικών ουσιών
 - Παρ. 6λβ Τ.Π για εκρηκτικά – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 12
- A/A 10: Ανίχνευση ναρκωτικών ουσιών
 - Παρ. 6λβ Τ.Π για ναρκωτικά – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 12
- A/A 11: Διαχωρισμός αντικειμένων, φωτεινότητα χρωμάτων
 - Παρ. 6κβ Τ.Π.(100% επιτυχία σε τουλάχιστον 5 διαδοχικά περάσματα με μία κοινή βαλίτσα με διάφορα κοινά μεταφερόμενα αντικείμενα που θα ετοιμάσει η Επιτροπή Αξιολόγησης) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 5
- A/A 12: Τεχνικά χαρακτηριστικά, ψηφιακή μνήμη, επεξεργασία εικόνας, μετατροπείας αναλογικού σε ψηφιακό σήμα
 - Παρ. 4α Τ.Π. – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 3,5
 - Παρ. 6κε Τ.Π – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 0,5
 - Παρ. 6κδ Τ.Π. (επεξεργασία εικόνας) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 0,5
 - Παρ. 6κδ Τ.Π (μετατροπείας αναλογικού σε ψηφιακό σήμα) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 0,5

ΟΜΑΔΑ Β'

- A/A 1: Εγγύηση καλής λειτουργίας της συσκευής:
 - Παρ. 10 Τ.Π. – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 5
- A/A 2: Τεχνική υποστήριξη, συντήρηση, επισκευή, χρόνος αποκατάστασης βλάβης:
 - Παρ. 2.17 Τ.Π. (Ύπαρξη άρτια οργανωμένου τμήματος τεχνικής υποστήριξης, με μόνιμο και εκπαιδευμένο προσωπικό και εμπειρία αυτού) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 6
 - Παρ. 10 Τ.Π. (Δυνατότητα διάθεσης ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 1
 - Παρ.11.3α Τ.Π. (πληρότητα προγράμματος προληπτικής συντήρησης και επισκευής) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 1
 - Παρ. 11.1 Τ.Π. (Χρόνοι αποκατάστασης βλαβών) –ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ:2
- A/A 3: Χρόνος παράδοσης Συσκευής:
 - Παρ. 13 Τ.Π. – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 5
- A/A 4: Εκπαίδευση προσωπικού, πληρότητα εκπαίδευσης, εμπειρία:
 - Παρ. 14 (Πληρότητα εκπαίδευσης) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 2

- Παρ. 14 (Εμπειρία στην παροχή εκπαίδευσης για ακτινοσκοπικά συστήματα ελέγχου αποσκευών, ειδικά σε Τελωνιακές Αρχές) – ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 3

2.2 ΕΡΩΤΗΜΑ 2

Η ημερομηνία οριστικής παραλαβής ταυτίζεται με την ημερομηνία ένταξης των X-Rays σε επιχειρησιακή λειτουργία;

Στο κείμενο ήδη ορίζεται:

Η οριστική παραλαβή των συσκευών θα πραγματοποιηθεί μέσα σε τρεις (3) μήνες από την παράδοση και της τελευταίας συσκευής. Πριν από την οριστική παραλαβή των συσκευών θα πραγματοποιηθούν διάφορα τεστ από την επιτροπή παραλαβής προκειμένου να πιστοποιηθεί η άριστη επιχειρησιακή κατάσταση και ασφάλεια των συσκευών.

Διευκρινίζεται ότι το Τμήμα Προμηθειών της ΑΑΔΕ δύναται να τροποποιήσει την ημερομηνία οριστικής παραλαβής κατά την κρίση του και να καθορίσει την ημερομηνία ένταξης των συσκευών σε επιχειρησιακή λειτουργία.

2.3 ΕΡΩΤΗΜΑ 3

Στις προδιαγραφές, σε κάποιες διαστάσεις αναφέρεται ο όρος «ενδεικτική», θα πρέπει να ελεγχθεί καθώς μπαίνει ως απαίτηση στο διαγωνισμό (π.χ. Ενδεικτικές διαστάσεις σήραγγας (tunnel) Πλάτος: 50 έως 55 cm x Ύψος 75 έως 90cm, και μέγιστη απόσταση του ιμάντα μεταφοράς από το έδαφος 40 cm).

Το κείμενο:

«Με ενδεικτικές διαστάσεις σήραγγας (tunnel) Πλάτος: 50 έως 55 cm x Ύψος 75 έως 90cm, και μέγιστη απόσταση του ιμάντα μεταφοράς από το έδαφος 40 cm».

Τροποποιείται ως εξής:

«Με διαστάσεις σήραγγας (tunnel) Πλάτος: από 50 έως 55 cm x Ύψος από 75 έως 90cm, και μέγιστη απόσταση του ιμάντα μεταφοράς από το έδαφος έως 40 cm».

2.4 ΕΡΩΤΗΜΑ 4

Στην παρ. 6.2.1 του διαγωνισμού χρειάζεται να προσδιορισθεί η μέθοδος ποιοτικού ελέγχου για την παραλαβή.

Για τον ποιοτικό έλεγχο των συσκευών κατά την παραλαβή τους, η αντίστοιχη επιτροπή (παραλαβής) θα καθορίσει τη σχετική μέθοδο, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

2.5 ΕΡΩΤΗΜΑ 5

Προβλέπονται κάποιοι ειδικοί όροι ναύλωσης;

Δεν γίνεται κατανοητό που αναφέρεται το ερώτημα. Οι συσκευές πρέπει να μεταφερθούν και παραδοθούν στους τόπους που θα ορίσει η ΑΑΔΕ, με ευθύνη και ασφάλιση του αναδόχου.

2.6 ΕΡΩΤΗΜΑ 6

Απαιτείται η προσκόμιση δειγμάτων;

Ναι, εφόσον στις προδιαγραφές προβλέπεται επίδειξη και δοκιμή των συσκευών ενώπιον της Επιτροπής του διαγωνισμού.

2.7 ΕΡΩΤΗΜΑ 7

Η παράδοση θα γίνει στην Αθήνα ή στις κατά τόπους Υπηρεσίες;

Στο κείμενο των τεχνικών προδιαγραφών σαφώς ορίζεται ότι:

«Οι προς προμήθεια συσκευές πρέπει να παραδοθούν και να εγκατασταθούν σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας από τον προμηθευτή σε τόπους που θα καθορίσει το Ελληνικό Δημόσιο όταν προκηρυχθεί ο διαγωνισμός».

2.8 ΕΡΩΤΗΜΑ 8

Τεκμηρίωση εμπειρίας: «Η προσφερόμενη συσκευή ιδίου τύπου και δυνατοτήτων πρέπει να είναι εγκατεστημένη σε δύο (2) τουλάχιστον κράτη μέλη της Ε.Ε ή πολιτείες των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής ή χώρες ΕΖΕΣ ή χώρες του ΟΟΣΑ...» Η συσκευή πρέπει να είναι εγκατεστημένη από τον ίδιο τον ανάδοχο;

Δεν υπάρχει τέτοια απαίτηση στις τεχνικές προδιαγραφές. Αρκεί να υπάρχει εγκατεστημένη η συσκευή.

2.9 ΕΡΩΤΗΜΑ 9

Προτείνεται κάποια ελάχιστη χρηματοοικονομική επάρκεια των προσφερόντων;

Σύμφωνα με το αρ. 75 του Ν.4412 το εν λόγω θέμα αφορά την Α.Α.

2.10 ΕΡΩΤΗΜΑ 10

Απαιτούνται ορισμένα πιστοποιητικά υγείας ασφαλούς λειτουργίας και συμβατότητας με όρια ασφαλείας που επιβάλλονται από οδηγίες και κανονισμούς;

Τα συστήματα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφαλούς λειτουργίας και ακτινοπροστασίας, όπως αυτές καθορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία.

2.11 ΕΡΩΤΗΜΑ 11

Να ορισθεί η πιστοποίηση CE βάσει συγκεκριμένων Ευρωπαϊκών Οδηγιών.

Το κείμενο:

«Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να φέρει σήμανση CE και να διαθέτει πιστοποιητικό από κέντρο διαπίστευσης κράτους μέλους της ΕΕ».

Τροποποιείται ως εξής:

«Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να φέρει σήμανση CE (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 93/68/EEC)».

2.12 ΕΡΩΤΗΜΑ 12

Να δηλωθούν τα Ευρωπαϊκά Διεθνή πρότυπα που πληρούν οι συσκευές και αυτό να προκύπτει από πιστοποιημένο εργαστήριο.

Το κείμενο:

«Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να φέρει σήμανση CE και να διαθέτει πιστοποιητικό από κέντρο διαπίστευσης κράτους μέλους της ΕΕ».

Τροποποιείται ως εξής:

«Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να φέρει σήμανση CE (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 93/68/EEC)».

2.13 ΕΡΩΤΗΜΑ 13

Απαιτείται και ISO 14001 (εκτός από το 9001) για τη διαδικασία ανακύκλωσης υλικών που χρησιμοποιούν;

Το κείμενο:

«Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να είναι συμβατή και με το Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων Ειδών, Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού όπως εκάστοτε ισχύει».

Διαμορφώνεται σε:

«Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να είναι συμβατή και με το Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων Ειδών, Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού όπως εκάστοτε ισχύει. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής της πρέπει κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 14001».

2.14 ΕΡΩΤΗΜΑ 14

Απαιτείται ειδική άδεια λειτουργίας του N 2518/1997;

Σύμφωνα με το N 2518/1997 απαιτείται ειδική άδεια λειτουργίας. Θα ενσωματωθεί στη διακήρυξη.

2.15 ΕΡΩΤΗΜΑ 15

Απαιτείται για την παραλαβή ο Ανάδοχος να προσκομίσει πιστοποιητικό αναγνωρισμένου φορέα ελέγχου συστημάτων ασφαλείας για τη συμμόρφωση της λειτουργίας του εγκατεστημένου εξοπλισμού (σύμφωνα με το αρ. 56 του Ν4412) το οποίο θα πρέπει να είναι σε ισχύ καθ' όλη την περίοδο εγγύησης και συντήρησης;

Σύμφωνα με το αρ. 56 του Ν.4412 η Α.Α. δεν κρίνει σκόπιμο να προστεθεί.

2.16 ΕΡΩΤΗΜΑ 16

Μετά την παράδοση θα γίνει έλεγχος μέτρησης της δόσης ακτινοβολίας βάσει των οριζόμενων από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, προς διαπίστωση της συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα θεσμοθετημένα όρια ;

Όχι, αυτό είναι αντικείμενο της Επιτροπής Αξιολόγησης (Σημείο Α8 του Πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς). Στην Επιτροπή Αξιολόγησης πρέπει οπωσδήποτε να συμμετέχει εκπρόσωπος της ΕΕΑΕ. Παρόλα αυτά, για τη χρήση των συσκευών η ΑΑΔΕ πρέπει να διαθέτει την απαιτούμενη από τη νομοθεσία άδεια, η οποία εκδίδεται από την ΕΕΑΕ. Στο πλαίσιο της διαδικασίας αδειοδότησης, η ΕΕΑΕ, προβαίνει σε περιοδικούς ελέγχους ακτινοπροστασίας των συσκευών.

2.17 ΕΡΩΤΗΜΑ 17

Να επιβεβαιωθεί ο τύπος αξιολόγησης τεχνικής βαθμολογίας των προσφορών.

Επιβεβαιώνεται ο τύπος: $U = \sigma_1.K_1 + \sigma_2.K_2 + \dots + \sigma_n.K_n$

Επίσης, επιβεβαιώνεται ο 2ος τύπος:

$$B_i = 0,8 \times \left(\frac{BT_i}{MAXT} \right) + 0,2 \times \left(\frac{MINK}{BK_i} \right)$$

2.18 ΕΡΩΤΗΜΑ 18

Η τιμή συντήρησης θα αναπροσαρμόζεται ετησίως σύμφωνα με το πληθωρισμό ή θα είναι σταθερή για όλα τα έτη;

Επαναλαμβάνεται ότι ισχύει η προηγούμενη γνώμη της Επιτροπής, βάσει της οποίας το εν λόγω ερώτημα περιττεύει, διότι ο προσφέρων θα αναλάβει το κόστος του πληθωρισμού.

Κατά τη γνώμη της Επιτροπής ο διαγωνισμός πρέπει να προκηρυχθεί ώστε η Οικονομική Προσφορά να συμπεριλαμβάνει τόσο το κόστος αγοράς, όσο και το κόστος επταετούς συντήρησης μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης, όσο, επιπλέον, και το κόστος εκπαίδευσης των υπαλλήλων. Οπότε, ο προσδιορισμός του ετήσιου κόστους συντήρησης κατά την άποψη της Επιτροπής περιττεύει.

Ο λόγος είναι απλός:

- Αν κριτήριο είναι μόνο το κόστος αγοράς και όχι το κόστος συντήρησης, ο διαγωνισμός είναι δυνατόν να κατακυρωθεί σε προσφέροντα που προσδιόρισε χαμηλό μεν κόστος αγοράς και ασύμφορα υψηλό κόστος συντήρησης.
- Αν, αντίστροφα, κριτήριο είναι μόνο το κόστος συντήρησης και όχι το κόστος αγοράς, ο διαγωνισμός είναι δυνατόν να κατακυρωθεί σε προσφέροντα που προσδιόρισε χαμηλό μεν κόστος συντήρησης και ασύμφορα υψηλό κόστος αγοράς.

- Αν κριτήριο είναι κάποιος συνδυασμός με βάση επί μέρους συντελεστές βαρύτητας για το κόστος αγοράς και το κόστος συντήρησης, επίσης είναι δυνατόν να προκύψει ασύμφορος για το Ελληνικό Δημόσιο συνδυασμός.

Επιπλέον, η Επιτροπή από τη φύση και τη συγκρότησή της δεν είναι δυνατόν να γνωρίζει σε τέτοιο λεπτομερές επίπεδο τα κόστη συντήρησης που μπορεί να προσφέρει οποιοσδήποτε.

Από την εμπειρία της και λαμβάνοντας υπόψη σχετικά δεδομένα αντίστοιχων, πρόσφατων διαγωνισμών, η Επιτροπή θεωρεί ότι το κόστος συντήρησης μιας εκάστης συσκευής ανά έτος **δεν μπορεί να υπερβαίνει το 10% του συμβατικού της κόστους.**

Για τον προσδιορισμό του προϋπολογισμού κόστους του διαγωνισμού, η Αναθέτουσα Αρχή θα υπολογίσει βεβαίως στην προκήρυξη μόνο το κόστος αγοράς. Οι προσφέροντες, δεν θα πρέπει προφανώς να το ξεπεράσουν. Για να αποφευχθεί η υπαναχώρηση αναδόχου από τη συντήρηση των συσκευών, θα πρέπει επιπλέον:

(α) τα τεύχη προκήρυξης και οι προβλεπόμενες σε αυτά ρήτρες και λοιποί όροι να αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης που θα υπογραφεί και

(β) να προστεθεί όρος στη σύμβαση ότι τυχόν υπαναχώρηση του αναδόχου από την υποχρέωση συντήρησης πριν τη λήξη της εγγύησης ή της περιόδου συντήρησης συνεπάγεται μονομερή κακοπιστία και την κατάπτωση της εγγύησης ή την επιβολή άλλης ρήτρας, η οποία πρέπει να προσδιορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

2.19 ΕΡΩΤΗΜΑ 19

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις (ΣΕΛ 55) είναι μάλλον εκ παραδρομής λάθος γραμμένες. Η παγκόσμια και συνήθης πρακτική των μεγαλύτερων εταιριών (HISCAN, RAPISCAN, αλλά και αυτής που εμείς αντιπροσωπεύουμε, καθορίζει γεωμετρία διαστάσεων τούνελ με αναλογία πλάτους μεγαλύτερου προς το ύψος. Θα πρέπει ως εκ τούτου να διορθωθούν οι διαστάσεις αναφέροντας ΥΨΟΣ 50 ΕΩΣ 55 CM X ΠΛΑΤΟΣ 75 ΕΩΣ 90 CM. Ειδάλλως τίθεται σοβαρό θέμα αδυναμίας συμμετοχής των περισσότερων προσκληθέντων, και εν γένει διαφάνειας της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Το εν λόγω ερώτημα έχει ήδη απαντηθεί (Ερώτημα 3).

2.20 ΕΡΩΤΗΜΑ 20

Στην σελίδα 2 , παρ . (γ) αναφέρετε .. και κέντρο διαπίστευσης κράτους ΜΕΛΟΥΣ ΤΗΣ ΕΕ. Κέντρο διαπίστευσης ακτινοσκοπικών συσκευών δεν υφίσταται πλέον εντός της ΕΕ, καθότι π.χ. στην Ελλάδα μέχρι πρότινος τούτες οι πιστοποιήσεις παρέχοντο από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος».

Το CE CERTIFICATE ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΝΟΡΜΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΩΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΠΛΕΟΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΚ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ ΚΑΙ ΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΦΕΚ , ΔΕΝ ΕΚΔΙΔΕΙ ΠΛΕΟΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΦΕΡΟΥΝ CE CERTIFICATE, ΔΕΧΟΜΕΝΗ ΤΟ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΤΩΝ CE ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ, ΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΛΟΙΠΗ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ. Επιπροσθέτως παρέχεται Εναρμόνιση με τα πρότυπα και τις διαδικασίες του ισοδύναμου Ευρωπαϊκού (N.4412/2016 άρθρο.54,παρ.2β)

Βρετανικής Διεύθυνσης Μεταφορών (Department of Transport) και ειδικά της Διεύθυνσης Τεχνολογίας και Έρευνας (Technology and Research Branch) Dft/Transec/GN/STP 070501, η οποία τηρείται για την δοκιμή εξοπλισμού συμβατικών ακτινοσκοπικών μηχανημάτων ελέγχων ασφαλείας (x-ray) που χρησιμοποιούνται για την αποδοχή για χρήση τους σε χώρους ασφαλείας αεροδρομίων. Η πιστοποίηση της συσκευής γίνεται με την Πρότυπη Βαλίτσα Δοκιμών (Standard Test Piece - STP), όπως σωστά αναφέρετε σε λοιπό εδάφιο της διακήρυξης, πιστοποιημένη βάση της Ευρωπαϊκής Διάσκεψης Πολιτικής Αεροπορίας (European Civil Aviation Conference - ECAC), με την οποία δοκιμάζονται όλα τα συμβατικά ακτινοσκοπικά μηχανήματα ελέγχων ασφαλείας (x-ray), λαμβάνοντας υπόψιν τις αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής περί καθορισμού λεπτομερών μέτρων για την εφαρμογή των κοινών βασικών προτύπων ασφαλείας.

Το εν λόγω θέμα έχει ήδη καλυφθεί από τις απαντήσεις που δόθηκαν στα ερωτήματα 11 και 12.

2.21 ΕΡΩΤΗΜΑ 21

Βάσει του Ν. 2518/1997 (ΦΕΚ 164 Α'), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 3707/2003 (ΦΕΚ 209 Α'), οι προσφέροντες υποχρεούνται να κατέχουν την ειδική άδεια ΙΕΠΥΑ. Η παράγραφος 1.4. του Θεσμικού Πλαισίου θα πρέπει να συμπληρωθεί με τους δύο προαναφερόμενους νόμους.

Θα ενσωματωθεί στη διακήρυξη.

2.22 ΕΡΩΤΗΜΑ 22

Ο οριζόμενος χρόνος παράδοσης 3 μηνών των ακτινοσκοπικών συσκευών στις οριζόμενες Τελωνειακές Αρχές είναι εξαιρετικά μικρός για τον αριθμό των ζητούμενων συσκευών (23) με τις ζητούμενες προδιαγραφές, εκτός και εάν ισχύει ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης (5,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης) που αναφέρεται στον πίνακα της παρ. 6.2.1. Μόνο ο χρόνος παραγωγής, κατασκευής και ποιοτικού ελέγχου από το εργοστάσιο ανέρχεται σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Αν συνυπολογιστούν:

- ο χρόνος μεταφοράς του συγκεκριμένου αριθμού μηχανημάτων προς την Αθήνα (οδική ή ακτοπλοϊκή μεταφορά) είτε όλα μαζί, είτε τμηματικά
- ο χρόνος οδικής ή ακτοπλοϊκής μεταφοράς από την Αθήνα προς τα κατά τόπους Τελωνεία (με τυχόν καθυστερήσεις λόγω κακοκαιρίας ή ανυπαρξίας ακτοπλοϊκών εισιτηρίων ανάλογα με το πότε θα μεταφερθούν τα μηχανήματα)
- ο χρόνος μετακίνησης των τεχνικών για την εγκατάσταση στα κατά τόπους Τελωνεία (και τυχόν καθυστερήσεις λόγω κακοκαιρίας, ανυπαρξίας αεροπορικών ή ακτοπλοϊκών εισιτηρίων ανάλογα με το πότε θα παραδοθούν τα μηχανήματα).

Θεωρούμε, ότι ο ρεαλιστικός χρόνος παράδοσης των μηχανημάτων συμπεριλαμβανομένης και της εγκατάστασης (και εξαιρουμένης της εκπαίδευσης), στα κατά τόπους Τελωνεία, ανέρχεται περίπου σε έξι (6) μήνες.

Επίσης, θεωρούμε ότι:

- Θα πρέπει να αποσαφηνίζεται στην διακήρυξη, ότι δίδεται η δυνατότητα τμηματικών παραδόσεων και εγκαταστάσεων στα Τελωνεία.

- Η ζητούμενη σειρά προτεραιότητας παραδόσεων (παρ. 6.2.1) να μην είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο, γιατί η μεταφορά και η παράδοση εξαρτώνται και από εξωγενείς παράγοντες (π.χ. ανυπαρξία ακτοπλοϊκών εισιτηρίων για συγκεκριμένο προορισμό).

Μέγιστος χρόνος παράδοσης (τμηματικής) του συνόλου των συσκευών είναι οι έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

2.23 ΕΡΩΤΗΜΑ 23

Θα πρέπει να βεβαιώνεται ότι τα οριζόμενα Τελωνεία έχουν τους απαραίτητους κλειστούς και κλιματιζόμενους χώρους, καθώς και ηλεκτρολογικές υποδομές (δηλαδή πρίζα κοντά στην συσκευή και ξεχωριστή ασφάλεια στον πίνακα) για την παράδοση και λειτουργία των συσκευών. Τα ζητούμενα μηχανήματα έχουν μεγάλο πλάτος (1,5 μέτρο ή και περισσότερο) και μεγάλο μήκος (πάνω από 3 – 3,5 μέτρα). Επίσης απαιτείται ελεύθερος χώρος περίπου 70εκ δεξιά και αριστερά από το μηχάνημα για σκοπούς συντήρησης και επισκευής βλαβών (άνοιγμα μηχανήματος από άνθρωπο). Έχουν οι χώροι των Τελωνείων, άνοιγμα πόρτας 1,5 μέτρο για να διέλθει η συσκευή? Υπάρχουν σκαλιά στην προσέγγιση του χώρου τελικής εγκατάστασης? Αν π.χ. υπάρχουν σκαλιά, θα πρέπει να είναι γνωστό πριν την κατάθεση των προσφορών, προκειμένου να υπολογίσουμε στο κοστολόγιό μας μεταφορά και χρήση ειδικού ανυψωτικού εξοπλισμού (π.χ. γερανός ή μηχανοκίνητο κλαρκ), τα οποία μπορεί να μην υπάρχουν καν τοπικά και να πρέπει να μεταφερθούν από άλλη πόλη, γεγονός που αυξάνει το κόστος.

Έχει γίνει σχετικό ερώτημα προς την αρμόδια Υπηρεσία της ΑΑΔΕ.

2.24 ΕΡΩΤΗΜΑ 24

Επειδή δεν γνωρίζουμε πότε θα ορισθεί η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θεωρούμε ότι η απόδειξη της εγκατάστασης δύο (2) συσκευών, στην Ελλάδα ή το εξωτερικό πρέπει να αναφέρεται σε βάθος πενταετίας και όχι σε βάθος τριετίας. Στην ίδια παράγραφο, η απαίτηση για «ίδιου τύπου μηχανήματα και ιδίων δυνατοτήτων» πρέπει να αλλάξει με «ίδιου μοντέλου μηχανήματα και ιδίων δυνατοτήτων» για να μην υπάρχουν παρερμηνείες στην αξιολόγηση των προσφορών, αφού κάθε προσφερόμενο μοντέλο συσκευής μπορεί να έχει ίδιες ή καλύτερες δυνατότητες από αυτές που ζητάει η προδιαγραφή, αλλά κάθε τύπος συσκευής διαφορετικές δυνατότητες από αυτές που ζητάει η προδιαγραφή.

Επιπρόσθετα, για πληρέστερη, σαφέστερη και χωρίς αμφιβολίες αξιολόγηση των προσφορών για τις δυνατότητες του προσφερόμενου μοντέλου, θα πρέπει οι βεβαιώσεις να προσκομίζονται από Κρατικές Αρχές των οποίων οι στόχοι ανίχνευσης και το διωκτικό έργο στον έλεγχο αποσκευών (και αφού ζητείται από την προδιαγραφή οι συσκευές να λειτουργούν επιτυχώς), είναι είτε ταυτόσημο (δηλαδή Τελωνειακές Αρχές Ευρωπαϊκών χωρών) είτε πολύ κοντινό (δηλαδή Κρατικοί ή Ιδιωτικοί Φορείς Αερολιμένων ή Λιμένων Ευρωπαϊκών χωρών) με αυτό της ΑΑΔΕ.

Τόσο οι Αερολιμένες, όσο και οι Λιμένες υπάγονται σε ρυθμιστικό πλαίσιο για τον έλεγχο των αποσκευών και τα μηχανήματα ελέγχου (των οποίων οι στόχοι ανίχνευσης ταυτίζονται σε πολλά αντικείμενα με αυτούς της ΑΑΔΕ) υπόκεινται

σε επιθεωρήσεις τόσο από Ανώτερες Αρχές Ελέγχου του ιδίου κράτους, όσο και από την Ε.Ε. Κατά την γνώμη μας, δεν έχει κανένα νόημα η προσκόμιση βεβαίωσης από ιδιώτη ο οποίος π.χ. χρησιμοποιεί το προσφερόμενο μηχάνημα για τον έλεγχο αποσκευών για την αποφυγή κλοπής.

Με βάση το παραπάνω σκεπτικό, θεωρούμε ότι οι δύο (2) ζητούμενες βεβαιώσεις θα πρέπει να αναφέρονται, στο ίδιο μοντέλο συσκευής με τις ίδιες τουλάχιστον ζητούμενες δυνατότητες, αφενός σε βάθος πενταετίας και αφετέρου να έχουν εκδοθεί από μία Τελωνειακή Αρχή και μία Αεροπορική ή Λιμενική Αρχή.

α. Αρμόδια για τον καθορισμό του χρονικού διαστήματος εντός του οποίου ζητείται απόδειξη της εγκατάστασης δύο (2) συσκευών, στην Ελλάδα ή το εξωτερικό είναι η ΑΑΔΕ.

β. Το κείμενο:

«Η προσφερόμενη συσκευή ιδίου τύπου και δυνατοτήτων πρέπει να είναι εγκατεστημένη σε δύο (2) τουλάχιστον κράτη μέλη της Ε.Ε ή πολιτείες των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής ή χώρες ΕΖΕΣ ή χώρες του ΟΟΣΑ. Αυτό θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση δύο (2) αντίστοιχων σχετικών πρωτότυπων βεβαιώσεων των υπηρεσιών όπου έχουν εγκατασταθεί στις οποίες να βεβαιώνεται ότι λειτουργούν αποτελεσματικά. Ο προσφέρων πρέπει να υποβάλλει επίσημο κατάλογο πελατών του συγκεκριμένου, και μόνο, τύπου, στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς».

Τροποποιείται ως εξής:

«Η προσφερόμενη συσκευή ιδίου μοντέλου και δυνατοτήτων πρέπει να είναι εγκατεστημένη σε δύο (2) τουλάχιστον κράτη μέλη της Ε.Ε ή πολιτείες των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής ή χώρες ΕΖΕΣ ή χώρες του ΟΟΣΑ. Αυτό θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση δύο (2) αντίστοιχων σχετικών πρωτότυπων βεβαιώσεων των κρατικών αρχών (τελωνειακή, αεροπορική ή λιμενική αρχή) όπου έχουν εγκατασταθεί στις οποίες να βεβαιώνεται ότι λειτουργούν αποτελεσματικά. Ο προσφέρων πρέπει να υποβάλλει επίσημο κατάλογο πελατών του συγκεκριμένου, και μόνο, τύπου, στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς».

2.25 ΕΡΩΤΗΜΑ 25

Πρέπει να διευκρινιστεί ως προς τι ζητείται το πιστοποιητικό από κέντρο διαπίστευσης κράτους μέλους της Ε.Ε. Αν πρόκειται για κάλυψη απαιτήσεων αεροπορικής ασφάλειας (που πρέπει να ζητείται αφού οι στόχοι της ΑΑΔΕ είναι υψηλοί), σας ενημερώνουμε ότι η προσκόμιση βεβαίωσης από Κρατική Αεροπορική Αρχή χώρας μέλους της Ε.Ε., που υπάγεται στο Ευρωπαϊκό ρυθμιστικό πλαίσιο ασφάλειας αερομεταφορών, για την χρήση του προσφερόμενου μοντέλου σε αερολιμένα της χώρας μέλους, είναι αρκετή.

Το θέμα έχει καλυφθεί από τις απαντήσεις στα ερωτήματα 11 και 12.

2.26 ΕΡΩΤΗΜΑ 26

Ο προμηθευτής της συσκευής πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Εναλλακτικού Συστήματος Διαχείρισης Αποβλήτων Ειδών, Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού και όχι η συσκευή.

Το θέμα έχει καλυφθεί στην απάντηση του ερωτήματος 13.

2.27 ΕΡΩΤΗΜΑ 27

Αναφερόμενοι στην μαθηματική φόρμουλα υπολογισμού του βαθμού κάθε υποψηφίου, παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε εάν το κόστος συντήρησης που περιλαμβάνεται στον όρο ΒΚi, είναι το κόστος συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας (δηλαδή η προαίρεση συντήρησης).

Το κόστος συντήρησης που περιλαμβάνεται στον όρο ΒΚi, είναι το κόστος συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης καλής λειτο

2.28 ΕΡΩΤΗΜΑ 28

Επειδή προσδιορίζεται συγκεκριμένο εύρος διαστάσεων σήραγγας, ο όρος «ενδεικτικές», θα πρέπει να διαγραφεί από την πρόταση.

Το θέμα έχει καλυφθεί στην απάντηση του ερωτήματος 3.

2.29 ΕΡΩΤΗΜΑ 29

Επειδή το ζητούμενο ύψος του ταινιόδρομου του μηχανήματος είναι χαμηλό (έως 40cm από το έδαφος), και λόγω του ζητούμενου μεγέθους του τούνελ η αποσκευή τοποθετείται όρθια (και όχι ξαπλωτή), τα μηχανήματα αυτών των προδιαγραφών, εκ της σχεδίασης και κατασκευής τους, έχουν ταινιόδρομο μεγάλου μήκους, ο οποίος χρησιμοποιείται ταυτόχρονα και σαν προεκτατικός ιμάντας. Τα τμήματα του ταινιόδρομου (από την αρχή του έως πριν την είσοδο στο μηχάνημα και αμέσως μετά την έξοδο του μηχανήματος έως το τέλος του ταινιόδρομου) είναι τουλάχιστον 60cm, άρα μπορεί να χωρέσει όρθια και μία μεγάλου μήκους αποσκευή.

Κατά συνέπεια δεν υπάρχει λόγος να μπουν και επιπρόσθετοι ραουλόδρομοι εισόδου/εξόδου γιατί:

- Θα μεγαλώσει πολύ το συνολικό μήκος του μηχανήματος (μήκος συσκευής + ραουλόδρομος εισόδου τουλάχιστον 90cm + ραουλόδρομος εξόδου τουλάχιστον 90cm), ενώ είναι άγνωστο εάν μπορεί να εξασφαλιστεί ο απαιτούμενος χώρος για την σύνδεση επιπρόσθετων ραουλόδρομων.

- Η κίνηση της αποσκευής επάνω σε ράουλα, εγκυμονεί κίνδυνο πτώσης από την στιγμή που η αποσκευή τοποθετείται όρθια.

Αυξάνει το κόστος προμήθειας, χωρίς κανένα επιχειρησιακό όφελος για την ΑΑΔΕ.

Το κείμενο:

«(1) Προεκτατικό βοηθητικό ραουλόδρομο εισόδου με μήκος τουλάχιστον 90 εκ. που να αντέχει βάρος τουλάχιστον 100 kg.

(2) Προεκτατικό βοηθητικό ραουλόδρομο εξόδου με μήκος τουλάχιστον 90 εκ. που να αντέχει βάρος τουλάχιστον 100 kg με κλίση ώστε το τελευταίο ράουλο να βρίσκεται όσο το δυνατό πλησιέστερα στο έδαφος.»

Τροποποιείται ως εξής:

«(1) Προεκτατικό βοηθητικό ραουλόδρομο εισόδου με μήκος τουλάχιστον 50 εκ. που να αντέχει βάρος τουλάχιστον 100 kg με κλίση ώστε το πρώτο ράουλο να βρίσκεται όσο το δυνατό πλησιέστερα στο έδαφος.

(2) Προεκτατικό βοηθητικό ραουλόδρομο εξόδου με μήκος τουλάχιστον 50 εκ. που να αντέχει βάρος τουλάχιστον 100 kg με κλίση ώστε το τελευταίο ράουλο να βρίσκεται όσο το δυνατό πλησιέστερα στο έδαφος.»

2.30 ΕΡΩΤΗΜΑ 30

Πρέπει να ξεκαθαρίζεται εάν τελικά η τράπεζα ελέγχου θα κατασκευασθεί, θα μεταφερθεί και εγκατασταθεί στα κατά τόπους Τελωνεία (με ότι συνεπάγεται και για τον απαιτούμενο χώρο που αυτή καταλαμβάνει) γιατί να υπολογισθεί στο κόστος από όλους τους συμμετέχοντες, ή όχι.

Το κείμενο:

« (3) Τράπεζα χειριστή (*control desk*) για την τοποθέτηση χειριστηρίου και οθόνης ελέγχου εφόσον τέτοια τράπεζα απαιτείται»

Τροποποιείται ως εξής:

« (3) Τράπεζα χειριστή (*control desk*) για την τοποθέτηση χειριστηρίου και οθόνης ελέγχου».

2.31 ΕΡΩΤΗΜΑ 31

Δεν υπάρχει τέτοιο λογισμικό συλλογής των εικόνων. Οι εικόνες αποθηκεύονται από το μηχάνημα σε μνήμη USB flash σε επιλεγόμενο εμπορικό format (π.χ. jpeg, tiff κλπ) και μετά μπορούν να αναπαραχθούν σε οποιονδήποτε Η/Υ του Δημοσίου.

Το κείμενο:

«(4) Κατάλληλο Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (Η/Υ) και οθόνη. Η συσκευή πρέπει να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό (είσοδο - έξοδο) για επικοινωνία με τον Η/Υ, για την αποθήκευση και επεξεργασία των εικόνων ανίχνευσης σε τοπικό επίπεδο. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέσει το σχετικό λογισμικό συλλογής των δεδομένων εικόνων από τον Η/Υ της συσκευής προς τον Η/Υ του Ελληνικού Δημοσίου.»

Τροποποιείται ως εξής:

«(4) Κατάλληλο Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (Η/Υ) και οθόνη. Η συσκευή πρέπει να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό (θύρα USB) για επικοινωνία με τον Η/Υ και αποθήκευση και επεξεργασία των εικόνων ανίχνευσης».

2.32 ΕΡΩΤΗΜΑ 32

Ένα τέτοιο ζητούμενο σετ προτύπου (π.χ. της ECAC που χρησιμοποιεί η Ε.Ε) κοστίζει περί τα 1.500 Ευρώ + ΦΠΑ. Έχει υπολογιστεί αυτό το κόστος στον προϋπολογισμό του διαγωνισμού? Θεωρούμε ότι θα πρέπει να επανεκτιμηθεί η αναγκαιότητα αγοράς του ζητούμενου σετ, από την στιγμή που όλους τους ελέγχους στην συντήρηση (συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αναφέρονται στην ποιότητας εικόνας), θα τους κάνει ο Ανάδοχος, ο οποίος θα πρέπει να παραδίδει και σχετική έγγραφη αναφορά στην ΑΑΔΕ.

Το κείμενο:

«(11) Πρότυπα για έλεγχο των παραμέτρων Διαπερατότητα (*penetration*), Διακριτικότητα (*resolution*), Ευαισθησία αντίθεσης (*contrast sensitivity*) και διαχωρισμού οργανικών -ανόργανων - μικτών ουσιών και ναρκωτικών».

Τροποποιείται ως εξής:

«(11) Ένα πρότυπο για έλεγχο των παραμέτρων Διαπερατότητα (*penetration*), Διακριτικότητα (*resolution*), Ευαισθησία αντίθεσης (*contrast sensitivity*) και διαχωρισμού οργανικών -ανόργανων - μικτών ουσιών, το οποίο θα παραδοθεί στη Διεύθυνση Στρατηγικής Τελωνειακών Ελέγχων και Παραβάσεων της Γενικής Διεύθυνσης Τελωνείων και Ε.Φ.Κ.».

2.33 ΕΡΩΤΗΜΑ 33

Πρέπει να αποτυπωθεί ο τρόπος με τον οποίο θα αξιολογηθούν οι παράμετροι ποιότητας εικόνας (διαπερατότητα, αντίθεση, κλπ). Π.χ. με το ειδικό βαλιτσάκι της ECAC? Και για πόσες διελεύσεις?

Το θέμα έχει καλυφθεί στην απάντηση του ερωτήματος 1.

2.34 ΕΡΩΤΗΜΑ 34

Βεβαίωση από πιστοποιημένο κέντρο για μέσα αποθήκευσης ψηφιακών αρχείων και μέσων καθώς και οποιαδήποτε μέσα αποθήκευσης βρίσκονται σε κινητά τηλέφωνα, laptops, κλπ δεν διατίθεται, δεν μπορεί να εκδοθεί και δεν χρειάζεται να απαιτείται, για τους εξής λόγους:

1. Είναι οικονομικά ασύμφορη, αφού υπάρχουν στην αγορά χιλιάδες τύποι μέσων αποθήκευσης, κινητών τηλεφώνων, laptops, ηλεκτρονικών συσκευών κλπ. τα οποία θα πρέπει να ελεγχθούν για να γίνει πιστοποίηση.

2. Κρατικοί Οργανισμοί παγκόσμιας εμβέλειας και κύρους (π.χ. Αμερικάνικο FDA), δηλώνουν ότι όλες οι ηλεκτρονικές συσκευές δεν επηρεάζονται κατά την διέλευσή τους από συσκευές XRay. Δείτε: <https://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/SecuritySystems/ucm116421.htm> ερώτηση και απάντηση Q9.

3. Οι ίδιοι οι Κατασκευαστές μέσων αποθήκευσης δηλώνουν ότι οι η ακτινοβολία X δεν τα επηρεάζει. Δείτε χαρακτηριστικά: <https://www.samsung.com/us/computing/memory-storage/usb-flash-drives/usb-type-c-usb-3-1-flash-drive-128gb-muf-128da2-ww/> παράγραφος Reliable 5-proof technology

4. Σε όλα τα αεροδρόμια του κόσμου ελέγχονται, επί πολλά έτη, πάσης φύσεως ηλεκτρονικές συσκευές (κινητά, υπολογιστές, ψηφιακές μνήμες δεδομένων κλπ), χωρίς κανένα πρόβλημα και μάλιστα με ακτινοσκοπικά μηχανήματα (π.χ. αξονικούς τομογράφους), των οποίων η δόση στην υπό έλεγχο αποσκευή είναι πολλαπλάσια του ορίου (2μGy) που θέτουν οι προδιαγραφές της ΑΑΔΕ.

Η απαίτηση λοιπόν για βεβαίωση από πιστοποιημένα κέντρα για την μη επικινδυνότητα του μηχανήματος σε μέσα αποθήκευσης ψηφιακών μέσων και αρχείων, καθώς και για μέσα αποθήκευσης που βρίσκονται μέσα σε ηλεκτρονικές συσκευές θα πρέπει να διαγραφεί.

Το κείμενο:

«(ια) Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από βεβαίωση από πιστοποιημένα κέντρα, ότι η δόση ακτινοβολίας στα ελεγχόμενα αντικείμενα δεν υπερβαίνει τα 2μGy ανά έλεγχο και δεν επηρεάζει:

- Παντός είδους φωτογραφικά (έγχρωμα και ασπρόμαυρα) ή ιατρικά φιλμ για 25 τουλάχιστον διελεύσεις.
- Μέσα αποθήκευσης ψηφιακών δεδομένων και αρχείων.
- Ηλεκτρονικές συσκευές όπως, κινητά τηλέφωνα, φορητούς υπολογιστές κλπ.»

Τροποποιείται ως εξής:

«(ια) Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας, ότι η δόση ακτινοβολίας στα ελεγχόμενα αντικείμενα δεν υπερβαίνει τα 2μGy ανά έλεγχο και δεν επηρεάζει:

- Παντός είδους φωτογραφικά (έγχρωμα και ασπρόμαυρα) ή ιατρικά φιλμ για 25 τουλάχιστον διελεύσεις.
- Μέσα αποθήκευσης ψηφιακών δεδομένων και αρχείων.
- Ηλεκτρονικές συσκευές όπως, κινητά τηλέφωνα, φορητούς υπολογιστές κλπ.»

2.35 ΕΡΩΤΗΜΑ 35

Για την αναγκαιότητα προμήθειας ραουλόδρομων δείτε προηγούμενη παρατήρησή μας.

Το θέμα έχει καλυφθεί από την απάντηση στο ερώτημα 29.

2.36 ΕΡΩΤΗΜΑ 36

Η ελάχιστη απαίτηση των 140 KeV για μεγάλες αποσκευές που ελέγχουν τα Τελωνεία δεν επαρκεί για καλή ποιότητα εικόνας, προκειμένου να μπορεί να εντοπίζει ο χειριστής τα αντικείμενα που ζητούνται. Γεννήτρια ακτίνων X 140 keV χρησιμοποιείται για έλεγχο ταχυδρομείου και χειραποσκευών, αν και σε αυτό τον τομέα η ζήτηση για καθαρότερη και πιο πλούσια σε πληροφορίες εικόνα, έχει οδηγήσει Ευρωπαϊκές και Αμερικάνικες Αρχές ασφαλείας στην ζήτηση γεννήτριας με τάση ανόδου κατ' ελάχιστον στα 160keV. Όλα τα αεροδρόμια (εδώ και πολλά έτη), λιμάνια κλπ που ελέγχουν αποσκευές χρησιμοποιούν συσκευές των οποίων η γεννήτρια ακτίνων X ακτινοβολεί κατ' ελάχιστον στα 160keV. Αφού η ΑΑΔΕ ενδιαφέρεται για ξεκάθαρη και πλούσια σε πληροφορίες εικόνα για να έχει αποτελέσματα ανίχνευσης, θεωρούμε ότι πρέπει αυτό το ελάχιστο όριο ανοδικής τάσης να επανεξεταστεί.

Το κείμενο:

«(ι) Η γεννήτρια ακτίνων X πρέπει να είναι "μονομπλόκ" με ενσωματωμένη την λυχνία, τον μετασχηματιστή Υψηλής Τάσης, το ανορθωτικό κλπ. Η μέγιστη τάση ανόδου πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 140 kVp».

Τροποποιείται ως εξής:

(ι) Η γεννήτρια ακτίνων X πρέπει να είναι "μονομπλόκ" με ενσωματωμένη την λυχνία, τον μετασχηματιστή Υψηλής Τάσης, το ανορθωτικό κλπ. Η μέγιστη τάση ανόδου πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 160 kVp».

2.37 ΕΡΩΤΗΜΑ 37

Όπως προαναφέραμε, πρέπει να είναι ξεκάθαρο εάν θα υπολογιστεί από όλους τους συμμετέχοντες η αναγκαιότητα του control desk (τράπεζα εργασίας).

Το θέμα έχει καλυφθεί από την απάντηση στο ερώτημα 30.

2.38 ΕΡΩΤΗΜΑ 38

Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του κατωφλίου απορρόφησης για να αποφασίζει η συσκευή τι είναι dark alarm και τι όχι, για να αποφασίζει σωστά η συσκευή και να αποφεύγονται οι ψευδείς συναγερμοί.

Για πληρέστερη παροχή ενημέρωσης του χειριστή, θα μπορούσε να ζητείται και η δυνατότητα αυτόματης αποκάλυψης αντικειμένων πίσω από άλλα με μεγάλη απορρόφηση στην ακτινοβολία, προκειμένου να αποφεύγεται όσο το δυνατό περισσότερο, το άνοιγμα της αποσκευής και ο έλεγχος με τα χέρια, γεγονός που δημιουργεί δυσφορία στον ελεγχόμενο.

Το κείμενο:

«(λ) Η συσκευή πρέπει να επισημαίνει οπτικά και δια του λογισμικού τα μη διαπερατά από την ακτινοβολία υλικά (*dark alarms*)».

Παραμένει ως έχει.

2.39 ΕΡΩΤΗΜΑ 39

Οι προδιαγραφές του υπολογιστή αναφέρονται αποκλειστικά σε ακτινοσκοπική συσκευή που «τρέχει» σε λειτουργικό σύστημα Windows. Ακτινοσκοπικά μηχανήματα με λειτουργικό LINUX, απαιτούν σημαντικά λιγότερους πόρους και δεν εφοδιάζονται με τόσο υψηλών απαιτήσεων Η/Υ για να παράξουν πολύ καθαρή εικόνα. Ούτως ή άλλως οι δυνατότητες του υπολογιστή δεν επηρεάζουν ούτε θετικά ούτε αρνητικά την ποιότητα της πρωτογενούς εικόνας η οποία εξαρτάται από την τάση ανόδου και το φάσμα εκπομπής της γεννήτριας, το pitch και τον αριθμό των ανιχνευτών, την γεωμετρία της δέσμης κλπ. Επίσης, κάθε κατασκευαστής σχεδιάζει, αναπτύσσει και βάζει στην γραμμή παραγωγής τον εσωτερικό Η/Υ βάσει και των υπολοίπων ηλεκτρονικών εξαρτημάτων της συσκευής που κατασκευάζει. Π.χ. δεν χρειάζεται να υπάρχει έξοδος DVI ή HDMI γιατί το σήμα είναι VGA. Κατά συνέπεια, η παράγραφος αυτή πρέπει να γίνει: «Να δηλωθούν οι τεχνικές προδιαγραφές του Η/Υ της συσκευής προκειμένου να παράγεται άριστης ποιότητας εικόνα».

Το κείμενο:

«(λγ) Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Η/Υ) που θα είναι εγκατεστημένος εντός της συσκευής για την επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων και εικόνων υψηλής ανάλυσης πρέπει να είναι τελευταίας γενιάς και να διαθέτει τουλάχιστον τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις:

- Σκληρός δίσκος 1 TB
- Επεξεργαστής συχνότητας τουλάχιστον 2.6 GHz τεχνολογίας τουλάχιστον i5
- Μνήμη RAM τουλάχιστον 4 Gb
- Κάρτα γραφικών με μνήμη 2GB, έξοδοι DVI, VGA και HDMI
- 2 τουλάχιστον θύρες USB2 ή USB3

- Θύρα Ethernet
- UPS εγκατεστημένο εντός της συσκευής για την ασφαλή απενεργοποίηση του Η/Υ σε περίπτωση διακοπής ισχύος».

Τροποποιείται ως εξής:

«(λγ) Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Η/Υ) που θα είναι εγκατεστημένος εντός της συσκευής πρέπει να είναι τελευταίας γενιάς και να εξασφαλίζει για την απρόσκοπτη επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων και εικόνων υψηλής ανάλυσης. Επίσης, πρέπει να διαθέτει UPS εγκατεστημένο εντός της συσκευής για την ασφαλή απενεργοποίηση του Η/Υ σε περίπτωση διακοπής ισχύος».

2.40 ΕΡΩΤΗΜΑ 40

Η οθόνη είναι πιστοποιημένη από τον Κατασκευαστή για εμφάνιση ακτινοσκοπικών εικόνων. Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση (π.χ. οθόνη από το ελεύθερο εμπόριο για να ικανοποιηθούν όλες οι απαιτήσεις των προδιαγραφών), δεν υπάρχει καμία εγγύηση ούτε για την ποιότητα της παραγόμενης εικόνας, ούτε για την συμβατότητά της με τα ηλεκτρονικά της συσκευής.

Προτείνουμε να μπουν μόνο οι απαιτήσεις για μέγεθος, ανάλυση, αντανάκλαση, πιστοποιητικό (TCO 03) και ρυθμιστικά κομβία φωτεινότητας και να διαγραφούν όλες οι υπόλοιπες απαιτήσεις.

Το κείμενο:

«(λε) Η οθόνη (TFT ή LCD ή LED) πρέπει να έχει τουλάχιστον τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μέγεθος οθόνης: 19"
- Ανάλυση τουλάχιστον 1280 x 1024 pixels.
- Φωτεινότητα: 250 cd/m² τουλάχιστον
- Χρόνος απόκρισης μικρότερος των 2 ms
- Γωνία θέασης 160°/160°
- Να μη δημιουργεί αντανάκλασεις
- Πιστοποιητικό TCO 03 ή νεώτερο
- Αντίθεση 60.000:1 (Dynamic)
- Ρυθμιστικά φωτεινότητας, αντίθεσης και αποκλίσεων».

Τροποποιείται ως εξής:

«(λε) Η οθόνη (TFT ή LCD ή LED) πρέπει να είναι πιστοποιημένη από την κατασκευάστρια εταιρεία για τη χρήση της στη συγκεκριμένη εφαρμογή και να έχει τουλάχιστον τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μέγεθος οθόνης: 19"
- Ανάλυση τουλάχιστον 1280 x 1024 pixels.
- Να μη δημιουργεί αντανάκλασεις
- Πιστοποιητικό TCO 03 ή νεώτερο
- Ρυθμιστικά φωτεινότητας, αντίθεσης και αποκλίσεων».

2.41 ΕΡΩΤΗΜΑ 41

Πρέπει να διευκρινιστεί ως προς τι ζητείται το πιστοποιητικό από κέντρο διαπίστευσης κράτους μέλους της Ε.Ε.

Αν πρόκειται για κάλυψη απαιτήσεων αεροπορικής ασφάλειας (που πρέπει να ζητείται αφού οι στόχοι της ΑΑΔΕ είναι υψηλοί), σας ενημερώνουμε ότι η προσκόμιση βεβαίωσης από Κρατική Αεροπορική Αρχή χώρας μέλους της Ε.Ε., που υπάγεται στο Ευρωπαϊκό ρυθμιστικό πλαίσιο ασφάλειας αερομεταφορών, για την χρήση του προσφερόμενου μοντέλου σε αερολιμένα της χώρας μέλους για έλεγχο αποσκευών, είναι αρκετή. Πιστοποιητικά εκδίδει πλέον μόνο η ECAC, αλλά μόνο για ανίχνευση εκρηκτικών (multi view XRay, EDS, ETD, κλπ).

Ο προμηθευτής της συσκευής πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Εναλλακτικού Συστήματος Διαχείρισης Αποβλήτων Ειδών, Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού και όχι η συσκευή.

Το θέμα έχει καλυφθεί από τις απαντήσεις στα ερωτήματα 11, 12 και 13.

2.42 ΕΡΩΤΗΜΑ 42

Θεωρούμε ότι τα ελάχιστα όρια, παρότι βαθμολογούμενα, των απαιτούμενων τιμών (χρήσιμη διαπερατότητα, λεπτά υλικά, συμπαγή υλικά) για τον έλεγχο αποσκευών, παρότι βαθμολογούμενα, δεν ανταποκρίνονται στην επίτευξη των στόχων ανίχνευσης που ορίζει η διακήρυξη στην παρ. 1.3. (σελ. 8) και ειδικότερα για την ανίχνευση τσιγάρων (μικρή απορρόφηση), ρευστών διαθεσίμων (μικρή απορρόφηση) και πολύτιμων αντικειμένων (μικρό μέγεθος) που μπορεί να είναι κρυμμένα μέσα σε άλλα μεταφερόμενα αντικείμενα (μικρής ή μεγάλης πυκνότητας) εντός μίας αποσκευής. Αφού τίθενται τέτοιοι στόχοι ανίχνευσης, τους οποίους πρέπει να ικανοποιήσει το προσωπικό ελέγχου των Τελωνείων, θα πρέπει τα ελάχιστα όρια του μηχανήματος που θα χρησιμοποιεί το προσωπικό ελέγχου να γίνουν:

- Χρήσιμη διαπερατότητα: Διατομή σύρματος από επικασσιτερωμένο χαλκό 32AWG πίσω από πλάκα αλουμινίου πάχους 1,11mm.
 - Λεπτά υλικά: Χαλύβδινα φύλλα πάχους 0,05mm και 0,10mm και 0,15mm.
- Συμπαγή υλικά: Πάχος χάλυβα 30mm (ελάχιστο όριο 30mm ζητείται ήδη για έλεγχο μικρότερων αντικειμένων π.χ. χειραποσκευών).

Τα ελάχιστα όρια των απαιτούμενων τιμών (χρήσιμη διαπερατότητα, λεπτά υλικά, συμπαγή υλικά) για τον έλεγχο αποσκευών παραμένουν ως έχουν στις τεχνικές προδιαγραφές.

2.43 ΕΡΩΤΗΜΑ 43

Ο χρόνος αποκατάστασης βλαβών πρέπει να υπολογίζεται σε εργάσιμες ημέρες και υπό τις προϋποθέσεις ότι τηρούνται οι προδιαγραφές και οδηγίες του Κατασκευαστή και ότι δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Το κείμενο:

«Ο προσφέρων πρέπει να εξασφαλίσει για την προσφερόμενη συσκευή μέσο χρόνο επισκευής (*mean time to repair – MTTR*), όπως ακολούθως: Το μέγιστο επιτρεπτό όριο του χρόνου ανταπόκρισης από την ειδοποίηση (τηλεφωνική ή γραπτή) που θα του

αποσταλεί για βλάβη στη λειτουργία συσκευής πρέπει να είναι το πολύ μια (1) ημέρα αν η συσκευή βρίσκεται εντός Αττικής και το πολύ δύο (2) ημέρες αν η συσκευή βρίσκεται σε περιοχές εκτός Αττικής. Τα υλικά, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά κλπ που θα χρησιμοποιούνται σε περίπτωση επισκευής βλάβης πρέπει να είναι καινούρια και αχρησιμοποίητα. Οποιαδήποτε βλάβη πρέπει να αποκαθίσταται μέσα σε μια (1) ημέρα από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης στην περιοχή της Αττικής και δύο (2) ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης σε περιοχή εκτός Αττικής».

Τροποποιείται ως εξής:

«Ο προσφέρων πρέπει να εξασφαλίσει για την προσφερόμενη συσκευή μέσο χρόνο επισκευής (*mean time to repair – MTTR*), όπως ακολούθως: Το μέγιστο επιτρεπτό όριο του χρόνου ανταπόκρισης από την ειδοποίηση (τηλεφωνική ή γραπτή) που θα του αποσταλεί για βλάβη στη λειτουργία συσκευής πρέπει να είναι το πολύ μια (1) ημέρα αν η συσκευή βρίσκεται εντός Αττικής και το πολύ δύο (2) ημέρες αν η συσκευή βρίσκεται σε περιοχές εκτός Αττικής. Τα υλικά, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά κλπ που θα χρησιμοποιούνται σε περίπτωση επισκευής βλάβης πρέπει να είναι καινούρια και αχρησιμοποίητα. Οποιαδήποτε βλάβη πρέπει να αποκαθίσταται μέσα σε μια (1) ημέρα από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης στην περιοχή της Αττικής και δύο (2) ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης σε περιοχή εκτός Αττικής, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας».

Η ίδια τροποποίηση ισχύει και για την αντίστοιχη απαίτηση της παραγράφου 11.4 των τεχνικών προδιαγραφών.

2.44 ΕΡΩΤΗΜΑ 44

Ο ζητούμενος ένας (1) μήνας της εκπαίδευσης, από την ολοκλήρωση της παράδοσης, είναι μικρό χρονικό διάστημα, αφού ζητείται εκπαίδευση δύο (2) ημερών για κάθε μηχάνημα. Ακόμα και αν υπολογιστεί, ότι τα Τελωνεία στα οποία θα παραδοθούν οι συσκευές είναι συνολικά είκοσι (20), απαιτούνται τουλάχιστον 40 εργάσιμες ημέρες για την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης, και υπό την προϋπόθεση ότι μπορούν να βρεθούν αμέσως ακτοπλοϊκά ή αεροπορικά εισιτήρια για την μετακίνηση του εκπαιδευτή από το ένα Τελωνείο στο επόμενο. Ένα ρεαλιστικό χρονικό διάστημα για την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης είναι τρεις (3) μήνες από την ολοκλήρωση της παράδοσης και της εγκατάστασης στα κατά τόπους Τελωνεία.

Το κείμενο:

«Η εκπαίδευση του προσωπικού πρέπει να έχει ολοκληρωθεί το πολύ σε ένα (1) μήνα μετά την παράδοση των συσκευών και πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις εξής ενότητες:»

Τροποποιείται ως εξής:

«Η εκπαίδευση του προσωπικού πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός δύο (2) μηνών μετά την παράδοση των συσκευών και πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις εξής ενότητες:.....»

Προτεινόμενη τροποποίηση

Το κείμενο του κεφαλαίου 10 των τεχνικών προδιαγραφών:

«Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών η οποία θα αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής

της από το Ελληνικό Δημόσιο. Ειδικότερα για τον ανιχνευτή (*detector*), τη γεννήτρια ακτινών X και την οθόνη, η εγγυητική περίοδος καθορίζεται σε τουλάχιστον τρία (3) έτη. Η οθόνη να αντικαθίσταται με νέα σε περίπτωση καμένου pixel κατά την περίοδο εγγύησης».

Τροποποιείται ως εξής:

«Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών η οποία θα αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της από το Ελληνικό Δημόσιο».