



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΦΕΤΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ  
ΔΙΚΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: 26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 3-5  
Τ.Κ. : 546 26  
Πληροφορίες : Αθανάσιος Π. Δεληγιάννης  
Τηλέφωνο : 2313 311 334  
email : [efeteio.promithies@thess-courts.gr](mailto:efeteio.promithies@thess-courts.gr)

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Θεσσαλονίκη 31 Οκτωβρίου 2024

Αριθ. πρωτ.: 4337

«ΠΡΩΤΟΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ –  
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ –  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΙΔΙΩΤΙΚΗ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» με δ.τ. «ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε.»

Υπόψιν κ. Α. Μεταξά

Ταχ. Δ/ση: Ιουλιανού 2, Μεταμόρφωση,

Τ.Κ.: 144 51

Τηλ.: 210 2806 200 / 226, 697 7202 046

Email: [admin@protoncy.gr](mailto:admin@protoncy.gr),

[ametaxas@protoncy.gr](mailto:ametaxas@protoncy.gr)

#### Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η

ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΗΣ  
ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΣΥΣΤΗΜΑ X-RAY) ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
(CPV: 38582000-8 «Εξοπλισμός επιθεώρησης με ακτίνες Χ»)

Η Πρόεδρος του Τριμελούς Συμβουλίου Διεύθυνσης του Εφετείου Θεσσαλονίκης και Πρόεδρος της  
Επιτροπής Διοίκησης, Διαχείρισης και Λειτουργίας του Δικαστικού Μεγάρου Θεσσαλονίκης

έχοντας υπόψη:

- 1] Τον ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας, δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 143)
- 2] Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (ΦΕΚ Α' 145).
- 3] Τον ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 4] Τον ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση το ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ Α 36), όπως ισχύει.
- 5] Την υπ' αριθ. πρωτ. **15943/2024/29-10-2024** (ΑΔΑ: ΨΜΜ546ΨΧΥΙ-Κ9Ξ, ΑΔΑΜ: 24REQ15673768) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Ταμείου Χρηματοδότησης Δικαστικών Κτιρίων (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ.), η οποία καταχωρήθηκε με α/α 1609 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας, με την οποία

εγκρίθηκε πίστωση συνολικού ποσού **τριάντα επτά χιλιάδων εκατόν τριάντα οκτώ (37.138,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% σε βάρος του ΚΑΕ 9749Α (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠ'Ο ΕΣΟΔΑ Ν.Π.Δ.Δ.) οικονομικού έτους 2024, για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας (1) σταθερής ακτινοσκοπικής συσκευής ελέγχου αντικειμένων (σύστημα X-Ray) μετά των απαιτούμενων υλικών για την αναβάθμιση του συστήματος ασφαλείας του Δικαστικού Μεγάρου Θεσσαλονίκης.

## ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Τον οικονομικό φορέα «ΠΡΩΤΟΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ – ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» με δ.τ. «ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε.», με έδρα Ιουλιανού 2, Μεταμόρφωση, 144 51 Αθήνα, Τηλ: 210-2806200, Fax: 210-2806210, e-mail: admin@protoncy.gr, ΑΦΜ:094442268, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής, να καταθέσει οικονομική προσφορά για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας (1) σταθερής ακτινοσκοπικής συσκευής ελέγχου αντικειμένων (σύστημα X-Ray) μετά των απαιτούμενων υλικών για την αναβάθμιση του συστήματος ασφαλείας του Δικαστικού Μεγάρου Θεσσαλονίκης.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατ' άρθρο 118 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Η εκτιμώμενη αξία της προμήθειας είναι **τριάντα επτά χιλιάδων εκατόν τριάντα οκτώ ευρώ (37.138,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά βάσει τιμής.

Ο οικονομικός φορέας καλείται να καταθέσει την προσφορά του μέχρι την **08<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 13.00'** στο γραφείο του τμήματος Προμηθειών (334), στον 3<sup>ο</sup> όροφο του Δικαστικού Μεγάρου Θεσσαλονίκης, οδός 26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 3-5 (αρμόδιοι υπάλληλοι για παραλαβή προσφορών και πληροφορίες: Παναγιώτα Κολιούση, Μεταξία Μητούση, Αθανάσιος Δεληγιάννης). Παρακαλείται δε να καταθέσει την προσφορά του σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, πάνω στον οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης και ο τίτλος «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΣΥΣΤΗΜΑ X-RAY) ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

Προϋπόθεση για να γίνει αποδεκτή η προσφορά είναι να έχει πρωτοκολληθεί μέχρι την καθορισμένη ημέρα και ώρα με ευθύνη του υποψηφίου. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

## **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας (1) σταθερής ακτινοσκοπικής συσκευής ελέγχου αντικειμένων (σύστημα X-Ray) μετά των απαιτούμενων υλικών για την αναβάθμιση του συστήματος ασφαλείας του Δικαστικού Μεγάρου Θεσσαλονίκης απαιτείται να τηρηθούν οι εξής τεχνικές προδιαγραφές:

## **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η προσφερόμενη συσκευή να είναι καινούργια, άμεσα διαθέσιμη και αμεταχείριστη, υπερσύγχρονης τεχνολογίας και όλο το hardware να είναι pc-based με δυνατότητα μελλοντικών επεκτάσεων και αναβαθμίσεων.

Η συσκευή προορίζεται για την αναγνώριση από τον χειριστή μεταλλικών αντικειμένων, εκρηκτικών μηχανισμών, όπλων κλπ, τα οποία μπορεί να βρίσκονται μέσα σε φακέλους ταχυδρομείου, χειραποσκευές,

δέματα κ.α. Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να διαχωρίζει τα ύποπτα αντικείμενα σε οργανικά, ανόργανα και μικτά, ανάλογα με τον ενεργό ατομικό της αριθμό και το ποσοστό απορρόφησης των παραγόμενων ακτινών X και το πάχος τους.

Ο διαχωρισμός των αντικειμένων σε πλαστικά (organics), μέταλλα (inorganics) και μικτά (mixed) θα ολοκληρώνεται με μία μοναδική διέλευση των χειραποσκευών, δεμάτων κλπ., μέσα από τη συσκευή. Η απεικόνιση δε, των αντικειμένων στην οθόνη μετά τον διαχωρισμό τους θα γίνεται με τρία χρώματα και τουλάχιστον 32 διαφορετικές αποχρώσεις ανάλογα με το πάχος τους (απαράβατος όρος).

Η διέλευση των προς έλεγχο χειραποσκευών, δεμάτων κλπ μέσα από τη συσκευή X-RAY θα επιτυγχάνεται με τη χρήση ταινιόδρομου. Ο ταινιόδρομος (ιμάντας) να είναι ικανός για έλξη φορτίων βάρους 100kg τουλάχιστον και με δυνατότητα αυτόματης επιστροφής του ελεγχόμενου αντικειμένου στην είσοδο της συσκευής. Οι ελάχιστες διαστάσεις των ελεγχόμενων χειραποσκευών, δεμάτων, κλπ θα είναι:

**1. Πλάτος 60εκ. τουλάχιστον, 2. Ύψος 40εκ. τουλάχιστον**

Η ακτινοσκοπική συσκευή, πρέπει απαραίτητα να τοποθετείται σε χαμηλό ύψος ως προς το δάπεδο. Το μέγιστο ύψος του ιμάντα ως προς το δάπεδο να είναι μεταξύ 60-80εκ.

Για τις λοιπές προδιαγραφές και απαιτήσεις ακολουθεί ο κάτωθι πίνακας:

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Συνθήκες Λειτουργίας της συσκευής : <ul style="list-style-type: none"><li>• Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 0°C έως 40°C</li><li>• σχετική υγρασία από 5% μέχρι 95%.</li><li>• Τάση τροφοδοσίας: 220-240VAC (+-10%)/50Hz (+/- 3Hz)</li><li>• Κατανάλωση ρεύματος μικρότερη από 1Kva.</li></ul>
Η συσκευή θα διαθέτει για λόγους ασφαλείας και σύστημα παρακολούθησης του ρυθμού δόσης ελεγχόμενο από το μενού εντολών.

Το περιεχόμενο της χειραποσκευής, δέματος κλπ θα απεικονίζεται σε μία έγχρωμη οθόνη (LCD,TFT,LED) που θα πρέπει να έχει τουλάχιστον τα κάτωθι χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"><li>• Μέγεθος οθόνης τουλάχιστον 19".</li><li>• Ανάλυση τουλάχιστον 1280*1024 pixels</li><li>• Κομβία ρύθμισης φωτεινότητας, αντίθεσης.</li></ul>
Η διαπερατότητα (penetration) της δέσμης X-RAY, θα είναι ικανότητας να διαπερνά εγγυημένα τουλάχιστον 30mm πάχος ατσάλι.

Η διακριτικότητα (RESOLUTION) της εικόνας θα παρέχει τη δυνατότητα διάκρισης σύρματος από χαλκό με διάμετρο τουλάχιστον εγγυημένα 36AWG.

Η συσκευή να διαθέτει :

- δυνατότητα παραμονής των τελευταίων τουλάχιστον πέντε (5) εικόνων στην οθόνη για απεριόριστο χρόνο και μέχρι τη διέλευση νέων αντικειμένων.
- Οπτικές ενδείξεις που να δείχνουν την ενεργοποίηση της γεννήτριας και της λειτουργίας της συσκευής επάνω στο κρίωμα της συσκευής και στο πληκτρολόγιο.
- Μετρητές αριθμού ελεγχόμενων χειραποσκευών , δεμάτων κλπ, ένας με δυνατότητα reset, και ένας μη μηδενιζόμενος προς απόδειξη του αμεταχείριστου.
- Συστήματα ασφαλείας που αυξάνουν την ακτινοπροστασία της όπως προστατευτικά μολυβδοκαλύμματα ή μολυβδοκουρτίνες.

Για τη γεννήτρια ακτίνων X, η οποία η οποία θα είναι μονομπλόκ, να δηλωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ο τύπος κατασκευής της.
- το ρεύμα ανόδου.

Η μέγιστη τάση λειτουργίας της και η τάση ακτινοβολήσης σε Kev. Επισημαίνεται ότι η ελάχιστη αποδεκτή τάση ακτινοβολήσης είναι τουλάχιστον τα 160 keV, για άριστη ποιότητα εικόνας.

Η διαρρέουσα ακτινοβολία σε οποιαδήποτε σημείο σε απόσταση 5cm γύρω από τη συσκευή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2μSv ανά ώρα λειτουργίας.

Η απορροφούμενη δόση στο υπό έλεγχο αντικείμενο δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 3μSv ανά εξέταση αντικειμένου.

Το ποσοστό (δόση) ακτινοβολίας πάνω στο προς ανίχνευση αντικείμενο θα είναι τέτοιο ώστε να μην επηρεάζει τα FILMS των 1600 ASA για είκοσι (20) διελεύσεις μέσα από τη συσκευή, καθώς επίσης και για διελεύσεις τροφίμων και φαρμάκων μέσα από τη συσκευή.

Επίσης στην προσφορά να δηλωθούν :

- Το ποσοστό ακτινοβολίας στο υπό ανίχνευση αντικείμενο και
- μέχρι πόσα ASA/FILMS (ασπρόμαυρα/έγχρωμα) δεν επηρεάζονται από την ακτινοβολία. Να προσκομισθούν στο φάκελο της προσφοράς βεβαιώσεις από ανεξάρτητους Ευρωπαϊκούς φορείς πιστοποίησης για τα ανωτέρω (ιατρικά-φωτογραφικά films και τρόφιμα-φάρμακα). Οι προσκομιζόμενες πιστοποιήσεις να φέρουν και τον μοναδικό αριθμό αναφοράς.

<p>Να υπάρχει δυνατότητα ψηφιακής μεγέθυνσης της εικόνας από -2 έως τριάντα δύο (32) φορές τουλάχιστον, σε συνεχή ή προκαθορισμένα βήματα. Κατά τη μεγέθυνση να υπάρχει ένδειξη του τμήματος της συνολικής εικόνας το οποίο εμφανίζεται υπό μεγέθυνση. Η συσκευή θα μπορεί επίσης να προσαρμόζει το μέγεθος του ελεγχόμενου αντικειμένου στο μέγεθος της οθόνης monitor.</p>
<p>Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα αλλαγής του φόντου (background) από λευκό σε γκρι προκειμένου να διευκολύνεται η αναγνώριση απειλών χαμηλής πυκνότητας από τους χειριστές. Η αλλαγή του φόντου δεν θα επηρεάζει την απεικόνιση των υπολοίπων υλικών.</p>
<p>Δυνατότητα ανάκλησης προηγούμενων ελεγμένων αντικειμένων. Τουλάχιστον 15.000 εικόνες θα μπορούν να υποθηκευθούν μόνιμα στην συσκευή (usb flash memory) και να ανακληθούν.</p>
<p>Η ψηφιοποίηση της εικόνας θα γίνεται τουλάχιστον σε επίπεδο 14 bit, ενώ η επεξεργασία της σε επίπεδο 24bit.</p>
<p>Η συσκευή θα είναι εφοδιασμένη με αυτόματο σύστημα υποβοήθησης του χειριστή στον εντοπισμό ύποπτων αντικειμένων. Τα ύποπτα αντικείμενα θα μαρκάρονται αυτόματα με χρωματικό πλαίσιο, με διαφορετικό χρώμα ανά κατηγορία (όπλα, εκρηκτικά, ναρκωτικά). Το αυτόματο σύστημα εντοπισμού ύποπτων αντικειμένων θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 15 επιλέξιμες κατηγορίες ανίχνευσης εκρηκτικών ή/και ναρκωτικών, οι οποίες πρέπει να δηλωθούν στην προσφορά. Το προσφερόμενο αυτόματο σύστημα υποβοήθησης του χειριστή πρέπει να έχει δοκιμαστεί με επιτυχία στην Ελλάδα από Κρατικούς Φορείς.</p> <p>Αυτό θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση έγγραφης βεβαίωσης της Αρχής στο φάκελο της προσφοράς.</p>
<p>Η συσκευή θα μπορεί να εντοπίζει αυτόματα και να απεικονίζει με ξεχωριστό χρώμα αντικείμενα που είναι τοποθετημένα πίσω από άλλα με μεγάλη απορρόφηση στην ακτινοβολία.</p>
<p>Ο εσωτερικός υπολογιστής για την επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων (τουλάχιστον 15.000 εικόνων) και εικόνων υψηλής ανάλυσης θα είναι τελευταίας γενιάς και εγκαταστημένος εντός συσκευής.</p>
<p>Η συσκευή θα παρέχει δυνατότητα αυτοδιάγνωσης βλαβών με ξεκάθαρο μήνυμα προειδοποίησης ή βλάβης σε πραγματικό χρόνο που θα εμφανίζεται άμεσα στην οθόνη του χειριστή, ακόμη και όταν αυτή λειτουργεί για τον ακτινοσκοπικό έλεγχο αντικειμένων.</p> <p>Θα επιβλέπονται σε πραγματικό χρόνο όλα τα κρίσιμα τμήματα της συσκευής (κατ' ελάχιστον γεννήτρια, ανιχνευτής, φωτοκύτταρα, πληκτρολόγιο, ηλεκτρονικές μονάδες). Θα διατίθεται επίσης σύστημα ανίχνευσης βλαβών κατά την ενεργοποίηση της συσκευής. Διακοπή λειτουργίας που γίνεται λόγω πατημένου διακόπτη emergency stop, θα αποκαθίσταται χωρίς να απαιτείται επανεκκίνηση της συσκευής.</p>

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η συσκευή θα παρέχει πιστοποίηση CE σύμφωνα με τις παρακάτω Ευρωπαϊκές οδηγίες:

- 2006/42/EC Machinery

- 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility.

- 2014/35/EU Low Voltage

Απαιτείται η συμμόρφωση των κατασκευαστών και του προμηθευτή με το πρότυπο της σειράς :

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015

Ο προμηθευτής να υποβάλλει με την προσφορά του την άδεια ΙΕΠΥΑ, σύμφωνα με το Ν.2518/1997, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Τα σχετικά πιστοποιητικά να κατατεθούν στο φάκελο της προσφοράς.

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να είναι έμπειρος και να έχει εγκαταστήσει συσκευές ακτινοσκοπικές συσκευές ελέγχου χειραποσκευών ίδιου μοντέλου ή με μεγαλύτερο τούνελ με του προσφερόμενου σε τουλάχιστον πέντε (5) φορείς του Δημόσιου ή / και Ιδιωτικού Τομέα στην Ελλάδα. Τούτο θα αποδεικνύεται με την υποβολή πρωτοκόλλων παραλαβής ή επιστολών των Φορέων, στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.

Ο προμηθευτής πρέπει να εγγυηθεί την διαθεσιμότητα ανταλλακτικών, αναλωσίμων και παρελκόμενων για περίοδο τουλάχιστον δέκα ετών από την οριστική παραλαβή της συσκευής.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η συσκευή θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί **σε ακριβή θέση που έχει ορίσει το ΔΜΘ στη Θεσσαλονίκη**, μαζί με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα (καλώδια, κανάλια καλωδίων κλπ) όπως ορίζονται στις παρούσες προδιαγραφές για την εύρυθμη και πλήρη λειτουργία με το κλειδί στο χέρι με έξοδα, μέριμνα και ευθύνη του Οικονομικού φορέα.

Οποιαδήποτε απαίτηση ηλεκτρολογικής φύσεως (πρίζα κλπ) θα διευθετηθεί από το ΔΜΘ.

Ο χρόνος παράδοσης των **συσκευών δεν πρέπει να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Κατά την παράδοση οι συσκευές θα συνοδεύονται από μία πλήρη σειρά εγχειριδίων στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα. Τα εγχειρίδια θα είναι έγχρωμα και πρωτότυπα (όχι φωτοτυπίες) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται στην παροχή δωρεάν εκπαίδευσης στον χειρισμό των συσκευών τουλάχιστον σε πέντε (5) υπαλλήλους που θα ορίσει το ΔΜΘ. Η εκπαίδευση θα διενεργηθεί επί των συσκευών, μετά την θέση τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία, θα έχει ελάχιστη διάρκεια τουλάχιστον τριών (3) ωρών και θα καλύπτει τουλάχιστον τις εξής θεματικές ενότητες:

- Ακτινοπροστασία.
- Τρόπος λειτουργίας και χρήσης.
- Βαθμονόμηση (εφόσον απαιτείται).
- Επεξήγηση συμβόλων, μενού και κομβίων χειριστηρίου.
- Προειδοποιητικά μηνύματα και άρση απλών βλαβών 1ου βαθμού.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να καλύπτεται από **εγγύηση δύο (02) ετών**, η οποία θα υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από αρμόδια Επιτροπή της Υπηρεσίας.

Μέσα στον προαναφερόμενο χρόνο της εγγύησης, ο προμηθευτής υποχρεούται αδαπάνως στην άρση βλαβών που προέρχονται από κατασκευαστική ανωμαλία ή ατέλεια και δεν περιλαμβάνουν χειριστικό λάθος, εξωγενή αιτία ή ανωτέρα βία. Όλα τα κόστη αποκατάστασης (εργατικά, πιθανά ανταλλακτικά, μεταφορικά κλπ) στη διάρκεια της εγγύησης βαρύνουν τον προμηθευτή. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης περιλαμβάνεται δωρεάν μία (01) ετήσια προληπτική συντήρηση, καθώς και οι απαραίτητες εργασίες και ανταλλακτικά για την αποκατάσταση της σωστής λειτουργίας της συσκευής σε περίπτωση δυσλειτουργιών. Σε κάθε προληπτική συντήρηση θα συμπληρώνεται και θα υπογράφεται σχετικό δελτίο εργασίας του οικονομικού φορέα.

Ο Οικονομικός φορέας υποχρεούται επίσης στη δωρεάν παροχή τηλεφωνικής τεχνικής εξυπηρέτησης και υποστήριξης σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε περίπτωση που απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Η τεχνική εξυπηρέτηση, άρση δυσλειτουργιών, βλαβών, προληπτική συντήρηση κλπ, πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από έμπειρους, εξειδικευμένους και εκπαιδευμένους από το εργοστάσιο του κατασκευαστή τεχνικούς και ο προμηθευτής να διαθέτει βαθμονομημένα από την ΕΑΕΕ δοσίμετρα (όργανα μέτρησης της ακτινοβολίας) για την μέτρηση της δόσης.

Να κατατεθεί στο φάκελο της προσφοράς τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης για τους τεχνικούς που θα προσφέρουν την τεχνική εξυπηρέτηση.

Η οριστική παραλαβή του υπό προμήθεια είδους θα πραγματοποιηθεί, μετά το πέρας της αναφερόμενης εκπαίδευσης όπως αναφέρεται στην παρούσα πρόσκληση, από την επισπεύδουσα Υπηρεσία, με έκδοση Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής.

## Οικονομικές Υποχρεώσεις

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από το ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ. μετά το πέρας των συμβατικών του υποχρεώσεων και την οριστική παραλαβή του συστήματος ακτινοσκόπησης από την αρμόδια Τριμελή Επιτροπή του Εφετείου Θεσσαλονίκης, αφού προσκομισθεί το σχετικό τιμολόγιο και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά πληρωμής, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, πραγματοποιηθούν όλες οι νόμιμες κρατήσεις και παρακρατηθεί ο αναλογών φόρος. Οι προβλεπόμενες νόμιμες κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο είναι:

α) Παρακράτηση φόρου 4% (για αγαθά), ποσοστό επί της καθαρής αξίας (άρθρο 64 Ν. 4172/2013)

β) Παρακράτηση φόρου 8% (για υπηρεσία), ποσοστό επί της καθαρής αξίας (άρθρο 64 Ν. 4172/2013) και

γ) Κράτηση ύψους 0,10% υπέρ της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται κράτηση 3% ως τέλος χαρτοσήμου και κράτηση 20% υπέρ ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου (άρθρο 375 Ν. 4412/2016).

Το τιμολόγιο του αναδόχου θα εκδοθεί στα εξής στοιχεία:

**Ταμείο Χρηματοδότησης Δικαστικών Κτιρίων (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ.),**

**Επάγγελμα: Ν.Π.Δ.Δ.,**

**Διεύθυνση: Μεσογείων 96, Τ.Κ. 115.27 Αθήνα,**

**Α.Φ.Μ.: 090016762, Δ.Ο.Υ.: ΙΒ' Αθηνών.**

## Προσφερόμενη τιμή

Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει: α) όλες τις επιβαρύνσεις (Φ.Π.Α., φόρους κ.λπ.), οι οποίες βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο και β) τις νόμιμες υπέρ τρίτων κρατήσεις, οι οποίες επίσης βαρύνουν τον ανάδοχο. Οι τιμές θα δίδονται μόνο σε ΕΥΡΩ.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## Γενικοί όροι

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα χωρίς καμία επιβάρυνση για το Ελληνικό Δημόσιο: α) ματαίωσης ή ακύρωσης της διαγωνιστικής διαδικασίας, β) ματαίωσης και επανάληψής της με τροποποίηση ή μη των προδιαγραφών της πρόσκλησης.

Ο ενδιαφερόμενος, επί ποινή απαραδέκτου, οφείλει να καταθέσει μαζί με την προσφορά του **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να δηλώνει ότι: α) μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και β) ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, η δε προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους αυτής.

Για να γίνει δεκτή η προσφορά οφείλει να μην υπερβαίνει σε τιμή το εγκεκριμένο ποσό της προμήθειας, δηλαδή το καθαρό ποσό των 29.980,00 ευρώ ή άλλως το συνολικό ποσό των **τριάντα επτά χιλιάδων εκατόν τριάντα οκτώ ευρώ (37.138,00€)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.



Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους αναδόχους για εξήντα (60) ημέρες από την επομένη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο προσωρινός ανάδοχος πριν την απόφαση κατακύρωσης οφείλει να προσκομίσει τα δικαιολογητικά του άρθρου 73 παρ. 1 και 2 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο «ΚΗΜΔΗΣ» και στην ιστοσελίδα του Εφετείου Θεσσαλονίκης.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΟΥ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΦΕΤΕΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
& ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Σοφία Μαντζακίδου  
Πρόεδρος Εφετών