



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ
ΕΦΕΤΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Δ/ΝΣΗ: Σκουζέ 3-5 και Φίλωνος
ΤΗΛ. : 2132157221
FAX: 2104520313
E MAIL:logistefetpeiraia @ yahoo.gr
Αριθμός 24 /2019

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
N 4412/16 Άρθρο 132 παρ1 περ.δ
«ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ»

ΣΥΜΒΑΣΗ

Ποσού 66.154.00 ευρώ

Για την προμήθεια και εγκατάσταση συσκευών ασφαλείας,
ήτοι μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων και ακτινοσκοπικής
συσκευής ελέγχου χειραποσκευών (x-ray), στο Δικαστικό Μέγαρο Πειραιά.

Στον Πειραιά και στο Κατάστημα του Εφετείου Πειραιώς σήμερα την 16η Δεκεμβρίου 2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:30, προσήλθαν οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, **αφενός ο Αντώνιος Πλακίδας**, Πρόεδρος Εφετών, Πρόεδρος του Τριμελούς Συμβουλίου Διευθύνσεως του Εφετείου Πειραιώς, ενεργών ως εκπρόσωπος του Ελληνικού Δημοσίου, ο οποίος έχει εξουσιοδοτηθεί για την υπογραφή της παρούσας με την υπ' αριθ. πρωτ. **14645/1-7-2019(ΑΔΑ:78Κ346ΨΧΥΙ-1ΘΠ)** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Ταμείου Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών Κτιρίων-Τμήμα Οικονομικό, με την οποία εγκρίθηκε πίστωση εξήντα έξι χιλιάδων εξακοσίων εξήντα δύο ευρώ (**66.662,00€**) για την προμήθεια και εγκατάσταση **συσκευών ασφαλείας, ήτοι μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων και ακτινοσκοπικής συσκευής ελέγχου χειραποσκευών (x-ray)**, στο Δικαστικό Μέγαρο Πειραιώς και **αφ' ετέρου η εταιρεία «ΤΑΚΗΣ Γ. ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. Ιδιωτική Επιχείρηση Παροχής Υπηρεσιών Ασφαλείας» ΑΦΜ 094110679, Δωδεκανήσου 14 Νέα Ιωνία, ΤΚ 14235, Αθήνα, Τηλ 2102713970, email: Athens@zarifopoulos.com,** με αριθμό Γ.Ε.ΜΗ. 343401000 (πρώην Αρ.ΜΑΕ 13903/01ΑΤ/Β/86/445). Το καταστατικό της άνω εταιρείας δημοσιεύθηκε σε περίληψη στο ΦΕΚ (ΤΑΕ-ΕΠΕ) με αριθ. 3089/2000, έχει δε υποστεί τροποποιήσεις που δημοσιεύθηκαν στα ΦΕΚ (ΤΑΕ-ΕΠΕ) με αριθμούς 3056/2-6-1998, 1884/6-4-1999, 119/7-1-2000, 4261/12-6-2000, 1377/22-2-2002, 7332/25-6-2004 και 9848/20-8-2010, η οποία εκπροσωπείται νόμιμα από τον Παναγιώτη Ζαριφόπουλο του Γεωργίου κάτοχο του υπ αριθμ. ΑΔΤ Τ577996, ΑΦΜ 012200178, με επαγγελματική έδρα Δωδεκανήσου 14 Νέα Ιωνία ΤΚ 14235, Πρόεδρο και Διευθύνων Σύμβουλο, σύμφωνα με την αριθ. Πρωτ 1192418/17-7-2018 Ανακοίνωση καταχώρισης στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο στοιχείων της ανώνυμης εταιρείας με την **επωνυμία «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΚΗΣ Γ. ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» με αριθμό Γ.Ε.ΜΗ 343401000(Πρώην αρ. ΜΑΕ 13903/01ΑΤ/Β/86/445 και κωδικό αριθμό καταχώρισης 1424955 η από 11/6/2018 απόφαση Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της σύμφωνα με την οποία εκλέχθηκε το νέο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας και το με κωδικό αριθμό καταχώρισης 1424956 το από 11-6-2018 Πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας σύμφωνα με το οποίο το Διοικητικό Συμβούλιο που εκλέχθηκε από την ανωτέρω Γενική Συνέλευση, συγκροτήθηκε σε σώμα.

Οι ανωτέρω συμβαλλόμενοι προβήκαμε στη σύνταξη της παρούσας σύμβασης και συναποδεχθήκαμε τα παρακάτω:

Την 8^η Νοεμβρίου 2019 διενεργήθηκε στο Εφετείο Πειραιώς συνοπτικός πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός για την ανάθεση της προμήθεια και εγκατάσταση **συσκευών ασφαλείας, ήτοι μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων και ακτινοσκοπικής συσκευής ελέγχου χειραποσκευών (x-ray), στο Δικαστικό Μέγαρο Πειραιώς,** ο οποίος κατακυρώθηκε σύμφωνα την με αριθ. Πρωτ 151/6-12-2019 Πράξη του Προέδρου του Τριμελούς Συμβουλίου Διευθύνσεως του Εφετείου Πειραιώς, υπέρ της μειοδότης εταιρείας με την επωνυμία **«ΤΑΚΗΣ Γ. ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε Ιδιωτική Επιχείρηση Παροχής Υπηρεσιών Ασφαλείας» ΑΦΜ 094110679, Δωδεκανήσου 14 Νέα Ιωνία, ΤΚ 14235, Αθήνα, Τηλ 2102713970, email: Athens@zarifopoulos.com,** με αριθμό Γ.Ε.ΜΗ. 343401000 (πρώην Αρ. ΜΑΕ 13903/01ΑΤ/Β/86/445) αντί του ποσού των **εξήντα έξι χιλιάδων εκατόν πενήντα τεσσάρων ευρώ (66.154,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.**

Κατόπιν αυτού, ο πρώτος συμβαλλόμενος, με την προαναφερθείσα ιδιότητά του, που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται **Αναθέτων**, αναθέτει την ως άνω προμήθεια στη δεύτερη συμβαλλόμενη, που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται **Ανάδοχος**, η οποία αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας και εγκατάστασης με τους κατωτέρω όρους:

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 1.1 Η Ανάδοχος αναλαμβάνει να προμηθεύσει, **εγκαταστήσει συσκευές ασφαλείας, ήτοι μαγνητική πύλη ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων και ακτινοσκοπική συσκευή ελέγχου χειραποσκευών (x-ray), στο Δικαστικό Μέγαρο Πειραιά,** σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο **παράρτημα 1**, το οποίο επισυνάπτεται στο παρόν και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του, καθώς και κάθε άλλο απαραίτητο εξάρτημα, υλικό ή εξοπλισμό που απαιτείται για την ορθή, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του, ως εξοπλισμού.
- 1.2 Ρητά συμφωνείται ότι στο αντικείμενο που η Ανάδοχος αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση περιλαμβάνονται:
 - 1.2.1 Η μεταφορά του εξοπλισμού στον τόπο εκτέλεσης του έργου.
 - 1.2.2 Η συναρμολόγηση, εγκατάσταση, ρύθμιση και δοκιμή του εξοπλισμού, ώστε αυτός να παραδοθεί σε ορθή, πλήρη και ασφαλή λειτουργία στο Δικαστικό Μέγαρο Πειραιά.

- 1.2.3 Οι μισθοί, αμοιβές, ημερομίσθια και αποζημιώσεις του προσωπικού που θα απαιτηθεί για τη μεταφορά, συναρμολόγηση, εγκατάσταση, ρύθμιση και δοκιμή.
- 1.2.4 Η δαπάνη ασφάλισης αστικής ευθύνης έναντι τρίτων.
- 1.2.5 Κάθε εργασία, έξοδο, δαπάνη, τέλος ή άλλη χρηματική επιβάρυνση που απαιτείται για την έκδοση οριστικού πιστοποιητικού ελέγχου εγκατάστασης.

2. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΠΛΗΡΩΜΗ

- 2.1 Η συνολική τιμή του εν λόγω έργου ορίζεται στο ποσό των εξήντα έξι χιλιάδων εκατόν πενήντα τεσσάρων ευρώ **(66.154,00€)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.
- 2.2 Η πληρωμή του δικαιούχου θα γίνει με την ολοκλήρωση της προμήθειας και εγκατάστασης και μετά τη σύνταξη της σχετικής Βεβαίωσης Καλής Εκτέλεσης με την οριστική παράδοση του εξοπλισμού, όπως ορίζεται παρακάτω, από την Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών και Καλής Εκτέλεσης Τεχνικών Εργασιών που έχει ορισθεί με την υπ' αριθ 172/2018 (ΑΔΑ: ΩΓΚΓ4Μ0-ΜΕΩ), Πράξη του Προέδρου του Τριμελούς Συμβουλίου Διευθύνσεως του Εφετείου Πειραιώς και την υποβολή όλων των δικαιολογητικών στο Υπουργείο Δικαιοσύνης, Ταμείο Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών Κτιρίων, Τμήμα Οικονομικό. Το Τιμολόγιο θα κοπεί με στοιχεία ΤΑΜΕΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ ΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΦΜ 090016762 ΔΟΥ ΙΒ ΑΘΗΝΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 96 ΑΘΗΝΑ ΤΚ 11527.

3. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- 3.1 Τόπος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται το Δικαστικό Μέγαρο Πειραιά (Σκουζέ 3-5 και Φίλωνος)
- 3.2 Το χρονοδιάγραμμα, προμήθειας και εγκατάστασης του εξοπλισμού είναι το ακόλουθο:
 - 3.2.1 Βάση της ΚΥΑ Αναστολή λειτουργίας όλων των Δικαστηρίων για προληπτικούς λόγους δημόσιας υγείας έναντι του κορωνοϊού COVID-19 (ΦΕΚ 864Β'/15-3-2020) και εξαιτίας δυσχερών συνθηκών στις εισαγωγές εμπορευμάτων στα αεροδρόμια της χώρας (λόγω πανδημίας), παρατείνεται η παράδοση σε λειτουργία του εξοπλισμού στο χώρο του Δικαστικού Μεγάρου Πειραιά σε εξήντα επιπλέον ημέρες και συνολικά εκατόν πενήντα (150) ημέρες από την υπογραφή της παρούσας και σύμφωνα με την προκήρυξη του διαγωνισμού.
Άρθρο 132 παρ1 περ γ. ν4412/2016 Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους ... «Απρόβλεπτες περιστάσεις»

- 3.2.2. Ο συνολικός χρόνος, προμήθειας και εγκατάστασης του εξοπλισμού δεν θα υπερβαίνει τις εκατόν πενήντα (150) ημέρες, όπως ρητά αναφέρεται στην προκήρυξη του διαγωνισμού.
- 3.3. Κατά την ημέρα παράδοσης του εξοπλισμού στο χώρο του Δικαστικού Μεγάρου Πειραιά, το Εφετείο Πειραιώς δια της Επιτροπής Παραλαβής Προμηθειών και Καλής Εκτέλεσης Τεχνικών Εργασιών, θα προβεί στην προσωρινή παραλαβή του, εφόσον αυτός βρίσκεται σε άριστη κατάσταση.
- 3.4. Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού πραγματοποιείται με υπογραφή πρωτοκόλλου οριστικής παράδοσης και παραλαβής μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, με τους όρους της παρούσας σύμβασης.
- 3.5. Κάθε επιφύλαξη του Αναθέτοντος που έχει σχέση με τον εξοπλισμό διατυπώνεται και καταχωρείται στο πρωτόκολλο οριστικής παράδοσης και παραλαβής. Αν ο Αναθέτων εκφράσει επιφυλάξεις για επουσιώδη ελαττώματα του εξοπλισμού δικαιούται να απαιτήσει είτε την αντικατάσταση του ελαττωματικού μέρους είτε τη διόρθωσή του, μέσα σε εύλογη προθεσμία. Αν ο Αναθέτων εκφράσει επιφυλάξεις για ουσιώδη ελαττώματα του εξοπλισμού ή για έλλειψη συμφωνηθεισών ιδιοτήτων δικαιούται να αρνηθεί την παραλαβή του εξοπλισμού και να ασκήσει όλα τα εκ του νόμου απορρέοντα δικαιώματά του.
- 3.6. Λόγω της ανελαστικότητας του χρόνου εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης και της ύψιστης σημασίας που αποδίδει το Εφετείο Πειραιώς στην ακριβόχρονη εκπλήρωσή της, σε περίπτωση καθυστέρησης της άνω προθεσμίας με υπαιτιότητα της Αναδόχου, καταπίπτει σε βάρος αυτής ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 148 παρ 2 ν.4412/2016 για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

4 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ

Ο Αναθέτων οφείλει να διαθέτει στην Ανάδοχο χώρο αποθήκευσης υλικών, εξαρτημάτων και εργαλείων εντός του κτιρίου.

5. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 5.1. Η Ανάδοχος εγγυάται ότι ο εξοπλισμός είναι καινούργιος, απαλλαγμένος από ατέλειες, που μπορεί να προκληθούν από λανθασμένο σχεδιασμό υλικό ή από ανθρώπινο παράγοντα, που θα μπορούσε να αποτρέψει την ηλεκτρική ή μηχανική λειτουργία του, βρίσκεται νομίμως στην κυριότητα και κατοχή της και υποχρεούται να τον παραδώσει απαλλαγμένο ελαττωμάτων (πραγματικών και νομικών) και με τις συνομολογημένες ιδιότητες. Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι κατάλληλος και σύμφωνος με το σκοπό της σύμβασης και να έχει την ποιότητα και την απόδοση

που ο Αναθέτων εύλογα προσδοκά, λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη τις δηλώσεις στην προσφορά της Αναδόχου.

- 5.2. Η Ανάδοχος εγγυάται πλήρως και ανεπιφύλακτα το καλώς έχει και την άψογη λειτουργία και χρηστικότητα του εξοπλισμού και ευθύνεται απεριόριστα έναντι του Αναθέτοντος για την περίπτωση που παρουσιαστεί πραγματικό ή νομικό ελάττωμα ή διαπιστωθεί έλλειψη συνομολογημένης ιδιότητας για 24 μήνες από την ημέρα παράδοσης του εξοπλισμού. Απόρροια αυτής της ευθύνης της Αναδόχου είναι η άμεση υποχρέωση που έχει να επιδιορθώσει ή αντικαταστήσει χωρίς καμία επιβάρυνση του Αναθέτοντος οποιοδήποτε μηχανήμα, εξάρτημα, υλικό ή τμήμα του εξοπλισμού που τυχόν παρουσιάζει πραγματικό ή νομικό ελάττωμα ή έλλειψη των συνομολογημένων ιδιοτήτων.
- 5.3. Κατά τον ίδιο ως άνω χρόνο η Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε κάθε απαιτούμενη ενέργεια για την αποκατάσταση τυχόν εμφανισθησομένων βλαβών, ζημιών ή άλλων ανωμαλιών στον εξοπλισμό που δεν οφείλονται σε λόγους κακής ή και βίαιης χρήσης, βανδαλισμού ή και αμέλειας εκ μέρους του Αναθέτοντος, αλλά σε εγγενές ελάττωμα ή και σε κακή κατασκευή ή τοποθέτηση από την Ανάδοχο.
- 5.4. Επέκταση των ως άνω εγγυήσεων για επιπλέον χρόνο δίνεται κάτω από τους ίδιους όρους και συνθήκες που ισχύουν για τον εξαρχής εξοπλισμό σε μέρη αυτού που αντικαταστάθηκαν ή επισκευάστηκαν κατά τη διάρκεια της εγγύησης χωρίς όμως αυτό να σημαίνει ότι επεκτείνεται η εξαρχής περίοδος εγγύησης για τον εξοπλισμό συνολικά.
- 5.5. Οι ως άνω εγγυήσεις δίνονται υπό τον όρο ότι ο εξοπλισμός, εγκαθίσταται και συντηρείται από την Ανάδοχο. Χωρίς να περιορίζονται τα παραπάνω η Ανάδοχος δεν έχει καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές σε περίπτωση που οι επισκευές ή οι αλλαγές στον εξοπλισμό έχουν εκτελεστεί από τον Αναθέτοντα ή τρίτον χωρίς προγενέστερη γραπτή συγκατάθεση της Αναδόχου ή αν δεν έχουν εκτελεστεί ρυθμίσεις στον εξοπλισμό από τον Αναθέτοντα σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναδόχου.
- 5.6. Η Ανάδοχος εγγυάται την δυνατότητα κάλυψης του εξοπλισμού με ανταλλακτικά για 10 τουλάχιστον χρόνια.
- 5.7. Η συντήρηση του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις
- 5.8. Οι παρούσες εγγυήσεις δεν δύνανται να θεωρηθούν ως παραίτηση του Αναθέτοντα από τα προβλεπόμενα εκ του νόμου δικαιώματά του.
- 5.9. Η Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικώς και εξολοκλήρου όλες τις ευθύνες έναντι οποιουδήποτε τρίτου, προβάλλοντας δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ευρεσιτεχνίας σημάτων κλπ, που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με τον εξοπλισμό. Όλες οι σχετικές δαπάνες, η μέριμνα και η διαδικασία για τη νόμιμη χρησιμοποίηση του εξοπλισμού βαρύνουν εξ ολοκλήρου και αποκλειστικώς την Ανάδοχο, η οποία οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε ο Αναθέτων να μην υποστεί οποιαδήποτε ενόχληση ή ζημία.

6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η Ανάδοχος οφείλει :

- 6.1. Να τηρεί αυστηρά και κατά πάντα χρόνο τους κανόνες και κανονισμούς συναρμολόγησης και τοποθέτησης του εξοπλισμού που τίθεται από την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία καθώς και τον κατασκευαστή της.
- 6.2. Να εκτελεί την παρούσα σύμβαση με δικά της μέσα, εργαλεία, δαπάνες και προσωπικό. Μισθοί, ημερομίσθια, κάλυψη κοινωνικής ασφάλειας και άλλα οφέλη του απαιτούμενου για την εκτέλεση προσωπικού της Αναδόχου, βαρύνουν αποκλειστικά την ίδια.
- 6.3. Να τηρεί και να συμμορφώνεται πλήρως με την εθνική και ενωσιακή εργατική νομοθεσία (ενδεικτικά: νομοθεσία που αφορά τις ημέρες ανάπαυσης, τις μέγιστες περιόδους εργασίας, τις ελάχιστες περιόδους ανάπαυσης, τον ελάχιστο μισθό, τη δήλωση των εργαζομένων στις αρμόδιες αρχές, την προστασία της υγείας, ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων, την τήρηση βιβλίων κλπ) και τη νομοθεσία κοινωνικής ασφάλειας.
- 6.4. Να αναλαμβάνει επαγγελματικά μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, να απαλλάσσει και να αποζημιώνει τον Αναθέτοντα από οποιαδήποτε αξίωση, ζημία, βλάβη, κόστος, πρόστιμο, ποινή, καταβολή, αγωγή ή ευθύνη που προκύπτει από οποιαδήποτε παραβίαση της εργατικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας κοινωνικής ασφάλισης εκ μέρους της Αναδόχου για τους εργαζομένους της που απασχολούνται στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Η Ανάδοχος είναι η μόνη και αποκλειστικά υπεύθυνη για την ασφάλεια των εργαζομένων της στο έργο και είναι δική της ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών.
- 6.5. Να αποκαθιστά με δικές της δαπάνες τον εξοπλισμό, ο οποίος υπέστη ζημία ή βλάβη κατά τη μεταφορά, συναρμολόγηση ή και τοποθέτησή του και μέχρι την οριστική παραλαβή του.
- 6.6. Για τη συναρμολόγηση του εξοπλισμού να περιοριστεί στον εντός του εργοταξίου χώρο που προβλέπεται για αυτή.
- 6.7. Να απομακρύνει την κάθε εγκατάσταση, μηχανήμα, πλεονάζον υλικό, εργαλείο, προσωρινή προστατευτική κατασκευή κλπ από το χώρο του έργου, ούτως ώστε με την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, ο χώρος να παραδοθεί απολύτως καθαρός.
- 6.8. Κατά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, να ενημερώσει τον Αναθέτοντα για τις απαιτήσεις με τις οποίες πρέπει να συμμορφώνεται για την αποτελεσματική και ασφαλή χρήση του εξοπλισμού, όπως και τις πιθανές συνέπειες γι' αυτή και τρίτα μέρη από τη μη συμμόρφωση από τις απαιτήσεις αυτές.

7. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

- 7.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση για λόγους που δεν θα μπορούσαν λογικά να προβλεφθούν και να αναμένονται και μόνο για όσο χρόνο το γεγονός της ανωτέρας βίας διαρκεί.
- 7.2. Δεν επιτρέπεται επίκληση γεγονότος ανωτέρας βίας, προκειμένου να αρνηθούν τα συμβαλλόμενα μέρη την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους, οι οποίες σύμφωνα με την παρούσα θα έπρεπε να έχουν εκπληρωθεί πριν ανακύψει το γεγονός.

8. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η Ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται στα παρακάτω

- 8.1. Τοποθέτηση οδηγών (κολονάκια διαδρόμου).
- 8.2. Η συσκευή X-RAY DUAL-VIEW ελέγχου μικρών αντικειμένων –χειραποσκευών να διαθέτει ράουλα μεταφοράς.
- 8.3. Γραφείο χειριστή.
- 8.4. Σύνδεση του εξοπλισμού με την παροχή ρεύματος.
- 8.5. Καλωδίωση τουλάχιστον 10 μέτρων , για ευελιξία πιθανής μετακίνησης του εξοπλισμού.
- 8.6. Δυνατότητα μεταφοράς χειριστηρίου.
- 8.7. Δυνατότητα αποσπώμενης οθόνης και χειριστηρίου .
- 8.8. Απόσταση μαγνητικής πύλης με την συσκευή X-RAY DUAL-VIEW ελέγχου μικρών αντικειμένων –χειραποσκευών τουλάχιστον 80cm, για αποφυγή αλληλεπίδρασης των δύο συσκευών κατά την λειτουργία τους.

9. ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Η παρούσα σύμβαση δεν εκχωρείται ή μεταβιβάζεται σε οποιονδήποτε τρίτον εν όλω ή εν μέρει ούτε είναι δυνατή η υποκατάσταση της Αναδόχου από άλλο μη συμβαλλόμενο στην παρούσα μέρος.

10. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- 10.1 Το παρόν περιλαμβάνει το σύνολο των συμφωνηθέντων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών. Οποιαδήποτε τροποποίηση του παρόντος γίνεται μόνο εγγράφως.
- 10.2. Όλοι οι όροι του παρόντος θεωρούνται ουσιώδεις.
- 10.3. Σε περίπτωση που ένας ή περισσότεροι όροι του παρόντος ήθελε κριθούν άκυροι από οποιαδήποτε αρμόδια διοικητική ή δικαστική αρχή, δεν θίγουν το κύρος της υπόλοιπης σύμβασης, η οποία εξακολουθεί να δεσμεύει τα συμβαλλόμενα μέρη κατά τα λοιπά.

- 10.4. Σε περίπτωση ακυρώσεως όρου, τα μέρη θα καταβάλουν προσπάθεια να τον αντικαταστήσουν με άλλον, έγκυρο, με βάση το πνεύμα του αρχικού όρου και τη δικαιοπρακτική τους βούληση.
- 10.5. Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και ερμηνεύεται σύμφωνα με αυτό.
- 10.6. Για κάθε διαφορά που τυχόν προκύψει από την εφαρμογή της παρούσας αρμόδια ορίζονται τα Δικαστήρια Πειραιώς.
- Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα και αφού διαβάστηκε, υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη σε τρία όμοια πρωτότυπα, όπως ακολουθεί.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

- | | |
|---|-------------------------------|
| <p>1. Ο Πρόεδρος
του Τριμελούς Συμβουλίου Διευθύνσεως
του Εφετείου Πειραιώς</p> | <p>2. Σπήλιος Αλεξόπουλος</p> |
| <p>Αντώνιος Πλακίδας
Πρόεδρος Εφετών</p> | <p>Αριστείδης Ζαχαρίας</p> |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Η Ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει στο Δικαστικό Μέγαρο Πειραιά:

Α) ΣΥΣΚΕΥΗ X-RAY DUAL-VIEW ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ - ΧΕΙΡΑΠΟΣΚΕΥΩΝ

δεμάτων και εισερχόμενης αλληλογραφίας δύο γεννητριών, με ελάχιστες διαστάσεις ανοίγματος τούνελ έλεγχου 60cm πλάτος x 40cm ύψος.

Η συσκευή X-RAY DUAL-VIEW προορίζεται για την αναγνώριση και ανίχνευση επικίνδυνων αντικειμένων όπως εκρηκτικών μηχανισμών, μεταλλικών αντικειμένων, ναρκωτικών κλπ.

Ο πλήρης διαχωρισμός των αντικειμένων να επιτυγχάνεται με τη μέτρηση του συντελεστή απορρόφησης των παραγόμενων ακτίνων Χ των διαφόρων αντικειμένων και το εξειδικευμένο λογισμικό της συσκευής.

Η συσκευή θα είναι κατάλληλη για 24ωρη λειτουργία χωρίς μεταβολή των λειτουργικών επιδόσεων και χαρακτηριστικών της και δεν θα επηρεάζεται από πηγές ηλεκτρομαγνητικού θορύβου (noise sources).

Η συσκευή θα συνοδεύεται από τον απαραίτητο για τη λειτουργία της, εξοπλισμό.

Στη συσκευή θα υπάρχει ολοκληρωμένος σταθμός εργασίας, που θα περιλαμβάνει οθόνες και εργονομικό χειριστήριο, τα οποία θα μπορούν να τοποθετηθούν σε απόσταση από τη συσκευή. Επίσης θα συνοδεύεται από το απαραίτητο λογισμικό για την εύρυθμη λειτουργία της.

Η συσκευή θα παραδοθεί με ολοκληρωμένο σταθμό εργασίας, που θα περιλαμβάνει τραπέζι εργασίας τροχήλατο (με φρένα), οθόνες 22" και χειριστήριο.

Επίσης η συσκευή θα συνοδεύεται από τέσσερα (4) τεμ. πλαστικά κυτία αναλόγων διαστάσεων για την τοποθέτηση των προς έλεγχο μικροαντικειμένων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Η προσφερόμενη συσκευή θα είναι καινούρια και αμεταχείριστη, σύγχρονης τεχνολογίας και όλο το hardware να είναι pc-based και σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (standards).
2. Η συσκευή προορίζεται για την επιτυχή αναγνώριση μεταλλικών αντικειμένων, πυροκροτητών, εκρηκτικών μηχανισμών, όπλων, ναρκωτικών κλπ, τα οποία μπορεί να βρίσκονται μέσα σε φακέλους ταχυδρομείου, βαλίτσες, δέματα, κ.α. Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να διαχωρίζει τα ύποπτα αντικείμενα σε οργανικά, ανόργανα και μικτά, ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό (Z) και το ποσοστό απορρόφησης των παραγόμενων ακτίνων (X) και το πάχος τους. Η ανίχνευση και ο διαχωρισμός των αντικειμένων σε πλαστικά (organics), μέταλλα (inorganics) και μικτά (mixed) θα ολοκληρώνεται με μια μοναδική διεύλωση των χειραποσκευών,

δεμάτων κλπ, μέσα από τη συσκευή. Η απεικόνιση δε, των αντικειμένων στην οθόνη μετά τον διαχωρισμό τους θα γίνεται με ξεχωριστό χρώμα.

3. Η διέλευση των προς ανίχνευση αποσκευών, δεμάτων κλπ μέσα από τη συσκευή X-RAY DUAL-VIEW θα επιτυγχάνεται με τη χρήση ταινιοδρόμου. Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης προεκτατικών διαδρόμων κύλισης αντικειμένων (rollers) στην είσοδο και έξοδο.
Ο ταινιοδρόμος (ιμάντας) να είναι ικανός για έλξη φορτίων βάρους 150kg τουλάχιστον. Επίσης να έχει τη δυνατότητα ανάστροφης κίνησης (reverse) κατά την επιθυμία του χρήστη.
Ο βοηθητικός ιμάντας εισόδου-εξόδου με ράουλα να είναι ανθεκτικός, εμφανίσιμος και κατάλληλος για την απομάκρυνση των αντικειμένων από την κυρίως συσκευή. Μήκος βοηθητικού ιμάντα εισόδου 80εκ και εξόδου 80εκ. τουλάχιστον.
Το σύστημα κίνησης του ταινιοδρόμου, με ράουλα θα παρέχει ασφάλεια ώστε να καθίσταται αδύνατη η παρεμβολή μέλους του σώματος (χέρια) εντός των κινούμενων μερών της συσκευής κατά τη λειτουργία της. Με την προσφορά απαραίτητως θα δηλωθεί:
 - Η ταχύτητα του ιμάντα
 - Το χρησιμοποιούμενο σύστημα κίνησης (π.χ drum in motor)
 - Η ισχύς του χρησιμοποιούμενου μοτέρ
 - Η στάθμη θορύβου (dB) σε απόσταση 1μ. από τη συσκευή. Ο θόρυβος του συστήματος κίνησης του ταινιοδρόμου θα είναι ο ελάχιστος δυνατός και μέσα στα διεθνώς αποδεκτά όρια.
4. Οι διαστάσεις του ανοίγματος για τη διέλευση των κιβωτίων, δεμάτων κλπ θα έχει:
 - Πλάτος 60εκ τουλάχιστον
 - Ύψος 40εκ. τουλάχιστον
5. Η συσκευή πρέπει να είναι το δυνατόν ελαχίστων διαστάσεων και να συνοδεύεται από τροχήλατη βάση μεταφοράς του εργοστασίου κατασκευής της, με τέσσερις (4) τροχούς τουλάχιστον για την εύκολη μετακίνησή της. Η βάση μεταφοράς θα μετατρέπεται σε βάση στήριξης κατά την εγκατάσταση της συσκευής.
6. Η συσκευή, απαραίτητως να εγκαθίσταται / τοποθετείται σε χαμηλό ύψος ως προς το δάπεδο. Το μέγιστο ύψος του ιμάντα ως προς το δάπεδο (ύψος φόρτωσης) να είναι τουλάχιστον 60εκ. και το μέγιστο κατανεμημένο βάρος στον ταινιοδρόμο τουλάχιστον 150kg.
7. Συνθήκες λειτουργίας της συσκευής:
 - Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 0° έως 40° C τουλάχιστον και σχετική υγρασία μέχρι 95% στους 30°C
 - Η τάση τροφοδοσίας: 230V AC(±10%)/50Hz.
8. Η συσκευή θα είναι κατάλληλη για 24ωρη λειτουργία, χωρίς να παρουσιάζονται φαινόμενα υπερθέρμανσης σε οποιαδήποτε από τις υπομονάδες της.
9. Το ικρίωμα θα ασφαρίζεται με πόρτες ασφαλείας.
10. Θα παρέχεται ασφάλεια ώστε να είναι αδύνατη η παρεμβολή μέλους του σώματος στην πρωτεύουσα δέσμη ακτινοβολίας.
11. Οι επιμέρους μονάδες (detector- γεννήτριες- motor κλπ) θα είναι προσιτές σε έλεγχο και θα παρουσιάζουν ευχέρεια αντικατάστασής τους.

12. Ο έλεγχος των αποσκευών, δεμάτων κλπ θα είναι πλήρης σε ποσοστό 100%, χωρίς να υπάρχουν κενά (cut-offs), σε οποιοσδήποτε από τις πλευρές τους και χωρίς να απαιτείται η τοποθέτησή τους στον ιμάντα μεταφοράς σε ορισμένη θέση.
13. Το περιεχόμενο των ελεγχόμενων αποσκευών, δεμάτων κλπ θα απεικονίζεται σε έγχρωμα monitors με εμφάνιση ασπρόμαυρων και ψευδοχρωματικών εικόνων, για την απεικόνιση του περιεχομένου των κιβωτίων, δεμάτων κλπ. Όλα τα όργανα ελέγχου και κομβία χειρισμού της συσκευής θα πρέπει να είναι προσιτά στον χειριστή.
14. Το υπό ανίχνευση περιεχόμενο της αποσκευής, δέματος κλπ θα απεικονίζεται σε δύο (2) monitors που θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον τα κάτωθι χαρακτηριστικά:
 - μέγεθος οθόνης τουλάχιστον 22"
 - ανάλυση resolution τουλάχιστον 1280x1024 pixels στα 75Hz
 - κομβία ρύθμισης φωτεινότητας, αντίθεσης (contrast).
15. Η διαπερατότητα (PENETRATION) της δέσμης X-RAY θα είναι ικανότητας να διαπερνά τουλάχιστον εγγυημένα 35mm πάχους ασφάλι.
16. Η διακριτικότητα (RESOLUTION) της εικόνας θα παρέχει δυνατότητα διάκρισης σύρματος από χαλκό με διάμετρο τουλάχιστον εγγυημένα 39 AWG
17. Οι δυνατότητες επεξεργασίας εικόνας θα είναι on-line και real-time.
18. Η ανίχνευση και ο διαχωρισμός των αντικειμένων σε πλαστικά-μεταλλικά θα ολοκληρώνεται σε μια και μοναδική διέλευση της αποσκευής, δέματος κλπ μέσα από τη συσκευή.
19. Η συσκευή θα διαθέτει:
 - Δυνατότητα παραμονής της τελευταίας εικόνας στα monitors για απεριόριστο χρόνο και μέχρι τη διέλευση νέων αντικειμένων.
 - Το σύστημα παραγωγής εικόνων (detection system) θα συνίσταται από διπλή σειρά φωτοδιόδων. Να δηλωθεί ο αριθμός φωτοδιόδων που φέρει.
 - Οπτικές ενδείξεις που δείχνουν την ενεργοποίηση των γεννητριών κατά το χρόνο ακτινοβολίας της.
 - Μετρητής αριθμού ελεγχόμενων αποσκευών, δεμάτων κλπ με δυνατότητα reset.
 - Συστήματα ασφαλείας που αυξάνουν την ακτινοπροστασία της όπως προστατευτικά μολυβδοκαλύμματα ή μολυβδοκουρτίνες. Επίσης πρέπει να διαθέτει σύστημα ενδοασφάλισης (interlock) και να τιθεται εκτός λειτουργίας σε περίπτωση παραβίασής της κατά το χρόνο λειτουργίας της.
20. Για τις δύο γεννήτριες (x-ray), οι οποίες θα είναι μονομπλόκ θα δηλωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά:
 - Ο τύπος κατασκευής τους
 - Η τάση λειτουργίας τους σε KV
 - Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της λυχνίας που χρησιμοποιούν (τύπος, κατασκευή κλπ)
 - Ο κατασκευαστής τους
 - Το είδος και ο τύπος του μονωτικού υλικού τους.
21. Η διαχεόμενη ακτινοβολία σε οποιοδήποτε σημείο γύρω από τη συσκευή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,5mR ανά ώρα συνεχούς λειτουργίας.

22. Να δηλωθεί το ποσοστό ακτινοβολίας ανά εξέταση στο υπό ανίχνευση αντικείμενο.
23. Το ποσοστό (δόση) ακτινοβολίας πάνω στο προς ανίχνευση αντικείμενο θα είναι τέτοιο ώστε να μην επηρεάζει φωτογραφικά φιλμς (έγχρωμα και ασπρόμαυρα) των 1600ASA και για 10 διελεύσεις τουλάχιστον καθώς επίσης και για διελεύσεις τροφίμων και φαρμάκων μέσα από τη συσκευή.
24. Η διαρρέουσα ακτινοβολία σε οποιοδήποτε σημείο γύρω από τη συσκευή δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα δεδομένα του Ελληνικού Υπουργείου Υγείας και άλλων διεθνών οργανισμών.
25. Θα υπάρχει δυνατότητα ψηφιακής μεγέθυνσης της εικόνας κατ'ελάχιστο σαράντα Χ φορές τουλάχιστον, σε συνεχή η προκαθορισμένα βήματα χωρίς την απώλεια ποιότητας και χωρίς το φαινόμενο εμφάνισης pixels.
26. Δυνατότητα ανάκλησης προηγούμενων ελεγμένων αντικειμένων.
27. Η ψηφιοποίηση της εικόνας θα γίνεται τουλάχιστον σε επίπεδο 12 bit, ενώ η επεξεργασία της σε επίπεδο 24bit.
28. Η συσκευή θα είναι εφοδιασμένη με αυτόματο σύστημα εντοπισμού υπόπτων αντικειμένων. Τα ύποπτα αντικείμενα θα μαρκάζονται αυτόματα με χρωματικό πλαίσιο.
29. Ο υπολογιστής για την επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων και εικόνων υψηλής ανάλυσης θα είναι τελευταίας γενιάς και εγκατεστημένος εντός της συσκευής. Θα διαθέτει τουλάχιστον τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις:
- επεξεργαστή 2,4GHZ
 - HDD 120Gb τουλάχιστον
 - RAM 2Gb
 - Δύο (2) θύρες USB
 - μία (1) θύρα Ethernet
30. Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής θα διαθέτει εσωτερική μπαταρία αυτόματης αναφόρτισης ή UPS για την περίπτωση διακοπής ρεύματος.
31. Αντίστροφης λειτουργίας βίντεο (ασπρόμαυρη απεικόνιση)
32. Για τη συσκευή X-RAY DUAL-VIEW θα δηλωθούν:
- μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (M.T.B.F.)
 - μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών για των γεννητριών ακτίνων Χ.
33. Η συσκευή θα διαθέτει κατάλληλο βοηθητικό λογισμικό (TIP) για την αξιολόγηση του χειριστή, με ανάλογη βιβλιοθήκη με επικίνδυνα αντικείμενα (εκρηκτικοί μηχανισμοί, όπλα διαφόρων τύπων κλπ).η συσκευή να έχει την δυνατότητα εγκατάστασης λογισμικού TIP.
34. Ο Ανάδοχος, στην προσφορά του, θα δηλώσει τα Ευρωπαϊκά – Διεθνή standards που πληρούν οι προσφερόμενες συσκευές και αυτό να προκύπτει από κρατικό φορέα ή διεθνείς οργανισμούς.
Κάθε συσκευή θα φέρει τη σήμανση CE κατά τα οριζόμενα στις κοινές υπουργικές αποφάσεις του Υπουργείου Οικονομικών, Μεταφορών και Επικοινωνιών, Εθνικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, που περιέχονται στα ΦΕΚ 688/Β/1994 και 992/Β/30-12-1994.

35. Ο κατασκευαστής και ο προσφέρων πρέπει κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015 ή 2008 (εφόσον αυτό ακόμα είναι σε ισχύ).
36. Ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει συμμορφωθεί με το Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων Ειδών, Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού και να καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της ΕΕ, όπως ισχύουν στην Ελλάδα. Επίσης οι συμμετέχοντες να δηλώσουν τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγών (ΑΜΠ) και να καταθέσει βεβαίωση συμμετοχής σε σύστημα ανακύκλωσης.
37. Η προσφερόμενη συσκευή θα πληροί απόλυτα τις απαιτήσεις της ισχύουσας Εθνικής Νομοθεσίας αναφορικά με την ακτινοπροστασία (ν.4310/2014 και κανονισμοί ακτινοπροστασίας που προκύπτουν από αυτόν).
Η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) θα προβεί σε ελέγχους, κατά την παραλαβή της συσκευής, για την χορήγηση της << Άδειας κατοχής και χρήσης>> και το κόστος θα επιβαρύνει τον προσφέρων.

Β) ΠΥΛΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΠΥΛΗΣ

Η μαγνητική πύλη έχει σαν στόχο τον έλεγχο όλων των εισερχομένων ατόμων ασχέτως ιδιότητας, για να εντοπίζεται και να αποτρέπεται η μεταφορά όπλων, εκρηκτικών μηχανισμών και γενικότερα μεταλλικών αντικειμένων ικανών να διαταράξουν την τάξη και την ασφάλεια και θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

Η μαγνητική πύλη θα είναι στιβαρής κατασκευής και θα αποτελείται:

- α) Από την δίοδο ανίχνευσης των ατόμων η οποία επιτρέπει την ευχερή διέλευση ενός και μόνο ατόμου, με ελάχιστο ωφέλιμο πλάτος 71 cm και ελάχιστο ωφέλιμο ύψος 200 cm.
- β) Από την ηλεκτρονική μονάδα τοποθετημένη στο επάνω μέρος της πύλης
- γ) Από τα καλώδια για τη λειτουργία της.
- δ) Ειδικές βάσεις στήριξης, έτσι ώστε η στήριξη επί του εδάφους να είναι σταθερή για να αποφεύγονται οι κραδασμοί και οι οποίες δεν θα εμποδίζουν την ευχερή διέλευση των ατόμων.
- ε) Κιτίο απόθεσης μεταλλικών αντικειμένων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Η τάση και η συχνότητα λειτουργίας πρέπει να είναι 230V/50Hz/AC. Η απρόσκοπτη λειτουργία της πύλης δεν θα επηρεάζεται από μεταβολές της τάσης κατά ποσοστό $\pm 15\%$ και της συχνότητας κατά $\pm 5\%$. Αυτό θα επιτυγχάνεται αυτόματα χωρίς καμία επέμβαση ή χρήση μεταγωγικού διακόπτη ή χρήση γεφύρωσης, σύνδεση κλπ.
2. Να παρέχεται η δυνατότητα λειτουργίας της καμπίνας και της ηλεκτρονικής μονάδας σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου από -20°C έως $+70^{\circ}\text{C}$ και σχετικής υγρασίας 95% στους $+40^{\circ}\text{C}$.
3. Να διαθέτει εσωτερική μπαταρία αυτόματης φόρτισης και μεταγωγής για την περίπτωση της διακοπής του ρεύματος από τη ΔΕΗ. Η ενσωματωμένη μπαταρία θα δίνει αυτονομία λειτουργίας για διάρκεια τουλάχιστον επτά (7) ωρών. Μόλις

- επανέλθει η ΔΕΗ, η ασπίδα λειτουργεί με ΔΕΗ ενώ ταυτόχρονα επαναφορτίζει την μπαταρία με το ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης
4. Η αρχή λειτουργίας της συσκευής θα είναι βασισμένη σε παλμικό μαγνητικό πεδίο ελεγχόμενο με ψηφιακή τεχνολογία. Το μαγνητικό πεδίο θα πρέπει να έχει ανάλογη κατανομή εντός της καμπίνας έτσι ώστε η ανίχνευση εντός της καμπίνας να γίνεται ομοιόμορφα και ανεξάρτητα από: α) τη θέση του προς ανίχνευση αντικειμένου επί του ατόμου (π.χ. δεξιό ή αριστερό θυλάκιο, πάνω ή κάτω μέρος του σώματος β) την αξονική θέση του αντικειμένου επί του προς έλεγχο ατόμου, γ) τη συσκευασία του αντικειμένου, δ) μάζα του αντικειμένου πάνω από ένα προκαθορισμένο μέγεθος, ε) τη θέση του μεταλλικού αντικειμένου εντός του μαγνητικού πεδίου της καμπίνας.
 5. Η ευαισθησία ανίχνευσης θα είναι ρυθμιζόμενη με 100 τουλάχιστον διαβαθμίσεις και τουλάχιστον 20 προγράμματα. Στις προσφορές θα πρέπει να δοθούν α) τα πρακτικώς εφαρμόσιμα προγράμματα ανίχνευσης από τη συσκευή (π.χ. WEAPONS, ALL METAL κλπ).
 6. Η ευαισθησία στο εσωτερικό της καμπίνας και ύστερα από τη σχετική ρύθμιση θα πρέπει: α) να παραμένει σταθερή για συνεχή και 24ωρη λειτουργία, β) να είναι περιοδικά αυτοελεγχόμενη γ) να μην επηρεάζεται από τυχόν ελαφρές ταλαντώσεις εξ αιτίας των διερχομένων ατόμων δ) να μην δίνει εσφαλμένους συναγερμούς από εξωτερικές αιτίες καθώς και από το προσωπικό χειρισμού που κινείται οπλισμένο εκατέρωθεν της ασπίδας.
 7. Η συσκευή θα έχει ικανότητα ανίχνευσης μεγάλης γκάμας υλικών (σιδηρομαγνητικά, αμαγνητικά και κράματα) σύμφωνα με τους τρέχοντες Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς για την ασφάλεια των πτήσεων.
 8. Η ένδειξη συναγερμού (ALARM) θα είναι οπτική (φωτεινή ένδειξη) και ηχητική. Ο ηχητικός συναγερμός θα ρυθμίζεται – καθορίζεται κατά βούληση από τον χειριστή, τόσο σε ένταση όσο και σε χροιά (τόνος). Η οπτική ένδειξη alarm θα είναι ανάλογη προς το μέγεθος του υπό ανίχνευση αντικειμένου και θα εμφανίζεται σε όργανο αναλογικό ή στήλη φωτοδιόδων (LEDS), ή σειρά λυχνιών κλπ.
 9. Η πύλη θα έχει την δυνατότητα να «υποδεικνύει» με μεγάλη ακρίβεια στον χειριστή σε πιο ύψος και σε ποια πλευρά (δεξιά, αριστερά, μέσον) επί του διερχομένου ατόμου βρίσκεται το ανιχνευθέν αντικείμενο ή αντικείμενα (πολλαπλός συναγερμός). Αυτό θα επιτυγχάνεται με την αφή στήλης φωτοδιόδων (LEDS) ή σειρά ενδεικτικών λυχνιών και στις δύο κατακόρυφες στήλες της. Να δηλωθούν και εγγράφως οι ζώνες ανίχνευσης.
 10. Ύστερα από τη σωστή εγκατάσταση στη θέση εκμετάλλευσης και τη ρύθμισή της, η συσκευή δεν επιτρέπεται να εμφανίζει ψεύτικες προειδοποιήσεις (FALSE ALARM), οφειλόμενες στην ασταθή λειτουργία της.
 11. Ο χρόνος επανόδου από την κατάσταση συναγερμού (ALARM) σε κατάσταση ηρεμίας (NORMAL) μετά την ανίχνευση να είναι μικρότερος από 1 sec. Να δηλωθεί και εγγράφως η τιμή του.
 12. Να είναι τελείως ακίνδυνες για τους χειριστές, τα διερχόμενα άτομα, ακόμη και για άτομα με καρδιακό βηματοδότη, εγκύους, τα μαγνητικά μέσα αποθήκευσης κλπ. Τα ανωτέρω θα προκύπτουν από επίσημα συνημμένα πιστοποιητικά.
 13. Η ευαισθησία της καμπίνας να παραμένει ανεπηρέαστη σε περίπτωση γεινιάσεως της με κινούμενα μεταλλικά αντικείμενα (π.χ. πόρτες, αναβατόρια), με συσκευή X-RAY ή ανάλογη, ή ακόμη και με άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Να δηλωθούν και εγγράφως τα κατώτερα όρια απόστασης για δυνατή προς την καμπίνα και αν υπάρχει μείωση της ευαισθησίας της από τυχούσα προσέγγιση μεταλλικών μαζών όταν η συσκευή έχει τεθεί σε λειτουργία.
 14. Η συσκευή πρέπει να απορρίπτει παρεμβολές από εξωτερικά ηλεκτρομαγνητικά πεδία, ανεξαρτήτως του επιπέδου ευαισθησίας στην οποία λειτουργεί και να δουλεύει απρόσκοπτα σε δύσκολο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον.

15. Θα πρέπει επίσης να παρουσιάζει ηλεκτρομαγνητική ανοσία σε επιδράσεις που προέρχονται από εκπομπές και λήψεις ραδιοκυμάτων στις μπάντες LF, MF, HF, VHF, UHF κλπ. Θα αξιολογηθεί επιπρόσθετα η δυνατότητα της συσκευής να πραγματοποιεί μέτρηση και απεικόνιση της έντασης του εξωτερικού ηλεκτρομαγνητικού θορύβου.
16. Θα παρέχεται η δυνατότητα εργασίας σε συγχρονισμό (Master-Slave) δύο συσκευών πλησίον μίας της άλλης χωρίς την ύπαρξη δυσμενών αλληλεπιδράσεων. Να δηλωθεί και εγγράφως η ελάχιστη απόσταση καλής λειτουργίας δύο συσκευών σε συγχρονισμό.
17. Η δυνατότητα πρόσβασης στο σύστημα και στον χειρισμό της συσκευής ανίχνευσης θα περιορίζεται από κωδικούς πρόσβασης (password) εισαγωγής στο σύστημα ανάλογα με τον χρήστη (απλός χειριστής, supervisor).
18. Θα είναι κατάλληλη για ταχύτητες (U) διέλευσης ατόμων μέσα από την καμπίνα τουλάχιστον μεταξύ του ορίου: $0.5 \text{ m/s} \leq U \leq 1.3 \text{ m/s}$. Να δηλωθούν και εγγράφως οι ταχύτητες διέλευσης των ατόμων για τις οποίες δεν επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία της πύλης.
19. Θα διαθέτει ενσωματωμένο μετρητή διερχομένων ατόμων.
20. Θα έχει σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών και κάθε φορά που η συσκευή θα εκκινεί, θα κάνει αυτομάτως αυτοδιάγνωση για βλάβη ή πρόβλημα και θα αναγράφει στην οθόνη που έχει βλάβη.
21. Θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας (Modular)
22. Η συσκευή ανίχνευσης θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης, καθώς επίσης και από τεχνικό εγχειρίδιο στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα.
23. Η συσκευή ανίχνευσης θα φέρει έγκριση CE. Να δηλωθεί και εγγράφως η συμμόρφωση της συσκευής με άλλα διεθνή standards, καθώς και οι πιστοποιήσεις της από διεθνείς οργανισμούς.

Γ. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει την απαιτούμενη από το άρθρο 2 του Ν2518/1997 ειδική άδεια λειτουργίας.
2. Για όλα τα παραπάνω προς προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να παρέχονται πιστοποιητικά ασφαλούς λειτουργίας και συμβατότητας με όρια ασφαλείας που επιβάλλονται από οδηγίες, κανονισμούς και νόμους Ελληνικών και Διεθνών (Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΗΠΑ) Οργανισμών (πχ ΕΛΟΤ, ISO, EEC, νόμους EN κλπ) σε σχέση με:
 - Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και ορίων χρόνου έκθεσης ανθρώπων σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
 - Επιδράσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σε βηματοδότες καρδιοπαθών .
 - Επιδράσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σε εγκύους.
 - Επιδράσεις μαγνητικών πεδίων σε υλικό εγγραφής (μαγνητικές κασέτες, ταινίες, δισκέτες, κάρτες κλπ).
3. Όλες οι συσκευές θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.
4. Θα πρέπει να δοθεί η δαπάνη και πρόγραμμα συντήρησης, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, για κάθε χρόνο για τα επόμενα πέντε (5) χρόνια.
5. Πρέπει να δοθούν τεχνικά εγχειρίδια και οδηγίες ελέγχου και συντήρησης.
6. Να δοθεί πίνακας κυριότερων ανταλλακτικών με τιμές.
7. Να δοθεί εγγύηση για δεκαετή, τουλάχιστον, προμήθεια ανταλλακτικών των συσκευών.

Τέλος, η Ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να λάβει γνώση των ειδικών συνθηκών εργασίας και στην τιμή να περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- η εγκατάσταση, οι ρυθμίσεις, η θέση σε λειτουργία και η εκπαίδευση του προσωπικού,
- οι νόμιμες Κρατήσεις,
- κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσοστού 5% επί της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ, η οποία επιστρέφεται μετά την εγκατάσταση των συσκευών και αντικαθίσταται από εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσοστού 3%, η οποία επιστρέφεται μετά τη λήξη της διετούς εγγύησης.

ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ

1. Η προμηθεύτρια εταιρία υποχρεούται να παρέχει τεχνική εξυπηρέτηση – συντήρηση με άρτια οργανωμένο συνεργείο καθώς και ανταλλακτικά και παρελκόμενα για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από της οριστικής παραλαβής του μηχανήματος και να ικανοποιεί τις αιτήσεις χορήγησης ανταλλακτικών – αν τούτο ζητηθεί από την υπηρεσία (μέγιστος χρόνος 30 ημέρες) με ετήσια αναπροσαρμογή των τιμών η οποία δεν θα υπερβαίνει το Γενικό Δείκτη Τιμών Καταναλωτή του προηγούμενου έτους.

Σε περίπτωση μη διαθέσεως από τον προμηθευτή των ζητηθέντων από την Υπηρεσία ανταλλακτικών σε τριάντα (30) ημέρες από την πρώτη ζήτησή τους, η προμηθεύτρια εταιρία θα υπόκειται σε ανάλογη (σύμφωνα με τις συναλλαγές) ποινική ρήτρα και το ολικό ποσό της τιμής ανταλλακτικών αυτών θα εκπίπτει υπέρ του Δημοσίου, μέχρι της ανευρέσεώς τους. Επίσης ο φορέας θα κινεί διαδικασίες αποκλεισμού του προμηθευτή, ο οποίος θα φανεί ασυνεπής ως προς την τήρηση της συμβάσεως, από τις μελλοντικές προμήθειες του Δημοσίου.

2. Η προμηθεύτρια εταιρία υποχρεούται σε κάθε περίπτωση εντός δέκα (10) ημερών από της ειδοποίησής εκ μέρους της Υπηρεσίας να προβεί στην επισκευή του μηχανήματος διαφορετικά θα πρέπει να το αντικαταστήσει αμέσως μετά την εκπονή της εν λόγω προθεσμίας, με άλλο ίδιο ή ίσων δυνατοτήτων τύπου μέχρι την επισκευή του.

3. Η προμηθεύτρια εταιρία να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών από της οριστικής παραλαβής του μηχανήματος από την Επιτροπή Παραλαβής με την υποχρέωση του προμηθευτή να αντικαθιστά τα φθιρόμενα εξαρτήματα ή μέρη που η βλάβη τους δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του χρήστη, χωρίς καμία επιβάρυνση του δημοσίου εντός δέκα (10) ημερών από της σχετικής ειδοποίησής της Υπηρεσίας.

Μετά την τρίτη επισκευή, εάν εμφανιστεί η ίδια βλάβη εντός ενός (1) έτους από την οριστική παραλαβή τους, η συσκευή θα επιστρέφεται στον προμηθευτή με την υποχρέωση της αντικαταστάσεώς της με άλλη καινούργια. Ως βλάβες για τις οποίες ισχύει η παραπάνω δέσμευση δεν νοούνται εκείνες που οφείλονται στο κακό χειρισμό της συσκευής.

Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να την αντικαταστήσει, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει στην αρμόδια υπηρεσία τη συμβατική αξία του μηχανήματος και των παρελκόμενων της.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Η προμηθεύτρια εταιρεία υποχρεούται σε δωρεάν εκπαίδευση χειρισμού του μηχανήματος ατόμων των οποίων ο αριθμός θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και ακολούθως η προμηθεύτρια εταιρία θα παρέχει πιστοποιητικό ικανότητας χειρισμού του μηχανήματος για τα άτομα που θα εκπαιδεύονται επιτυχώς.

2. Ο εξοπλισμός πρέπει να συνοδεύεται από τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα με όλες τις λεπτομέρειες για την λειτουργία του μηχανήματος. Για κάθε μηχάνημα και παρελκόμενο, πρέπει να επισυνάπτεται λεπτομερές περιγραφικό φυλλάδιο με εικόνες που καλύπτουν όλες τις πλευρές του μηχανήματος. Υλικό που προσφέρεται με απλή αναφορά χωρίς περιγραφή δεν θα λαμβάνεται υπόψη και θα θεωρείται ότι δε θα περιλαμβάνεται στην προσφορά. Στην τεχνική περιγραφή, για κάθε τεχνική απάντηση που ζητείται από τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, να δίδεται η παράγραφος και η σελίδα του τεχνικού εγχειριδίου ή του τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή Οίκου που καλύπτει το αντίστοιχο σημείο της απάντησης. Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει επίσης απαραίτητως να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα εισαγωγής του προσφερόμενου μηχανήματος και των παρελκόμενων του.
3. Κατά την παραλαβή θα διενεργηθούν οι παρακάτω έλεγχοι:
- Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούργιου υλικού.
 - Λειτουργικός έλεγχος προς διαπίστωση του κανονικού της λειτουργίας τεστ με χρήση πραγματικών δεδομένων (δειγμάτων εκρηκτικών – ναρκωτικών)

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Ο Πρόεδρος
του Τριμελούς Συμβουλίου Διευθύνσεως
του Εφετείου Πειραιώς | 2. Σπήλιος Αλεξόπουλος |
| Αντώνιος Πλακίδας
Πρόεδρος Εφετών | Αριστείδης Ζαχαρίας |