



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ.Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου αρ. 5, Χαλκίδα
ΤΚ: 34100
ΤΗΛ: 22210-25195
FAX: 22210-88873
Πληροφορίες: Μιλτ. Ψυλλάκης
και Στυλ. Τσιολάκη
E-mail: protchal@hotmail.gr

Χαλκίδα, 11-6-2021

Αριθ. Πρωτοκ.: 612 / 2021

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης τιμής – ποιότητας, για την προμήθεια και εγκατάσταση συσκευών ασφαλείας, ήτοι α) συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray) και β) μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων, στο Δικαστικό Μέγαρο Χαλκίδας.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Δεδομένου ότι η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως αυτές ισχύουν και έχοντας υπόψη ιδίως τις διατάξεις:

1. Του ν.δ. 1017/1971 «Περί συστάσεως Ταμείου Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών κτιρίων», όπως ισχύει,
2. Του ν.δ. 496/1974 όπως ισχύει,
3. Του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει ,
4. Του π.δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», ΦΕΚ 145^Α/ 5-8-2016,
5. Του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), ΦΕΚ 147^Α/ 8-8-2016.
6. Των με αριθμούς πρωτ. οικ 72901 / 22-10-2019 και 82812 / 18 – 11 - 2019 εγγράφων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Δικαιοσύνης,
7. Της με αριθμό 82812/2019/19-2-2020 πρότασης του Υπουργού Δικαιοσύνης για την έγκριση δέσμευσης πίστωσης **74.338,00€** για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας (1) συσκευής X-RAY και μιας (1) μαγνητικής πύλης ελέγχου εισερχομένων στο Πρωτοδικείο Χαλκίδας,
8. Της εισήγησης της Προϊσταμένης του τμήματος οικονομικού του ΤΑΧΔΙΚ στο θέμα 10^ο της 1236/28-2-2020 συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΤΑΧΔΙΚ,
9. Των άρθρων 1 και 2 του ν.2518/1997 «Προϋποθέσεις λειτουργίας ιδιωτικών επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών ασφαλείας» όπως ισχύουν,

10. Της με αριθμό πρωτ. 4520 / 4-3-2020 (ΑΔΑ: 6ΥΟΗ46ΨΧΥΙ-2Ν5 και ΑΔΑΜ του ΚΗΜΔΣ: 20REQ006382667 / 5-3-2020) απόφασης του Ταμείου Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών Κτιρίων - Τμήματος Οικονομικού, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 860 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της ως άνω Υπηρεσίας, με την οποία εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης ύψους εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων τριάντα οκτώ ευρώ (74.338,00) ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του ΤΑΧΔΙΚ για τον τελικό Φορέα Πρωτοδικείο Χαλκίδας και χρεώθηκε στον Κ.Α.Ε. 9749^Α (Προμ. Μηχ. & Λοιπού εξ/σμού Φορέων) οικονομικού έτους 2020, για την προμήθεια και εγκατάσταση συσκευών ασφαλείας, ήτοι συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray) και μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων, στο Δικαστικό Μέγαρο Χαλκίδας.

Αφού έλαβε υπόψη της και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω:

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης τιμής – ποιότητας, για την προμήθεια και εγκατάσταση συσκευών ασφαλείας, ήτοι συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray) και μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων, στο Δικαστικό Μέγαρο Χαλκίδας.

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την ως άνω αιτία (προμήθεια και εγκατάσταση συσκευών ασφαλείας) (ΚΑΕ 9749Α) ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων τριάντα οκτώ ευρώ (74.338,00) ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), και θα βαρύνει την πίστωση του οικονομικού έτους 2020.

Το ποσό αυτό προέρχεται από το άθροισμα - συνένωση των εξής επί μέρους ποσών:

- α) Ποσού 68.386,00 ευρώ για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray).
- β) Ποσού 5.952,00 ευρώ για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων.

Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται και οι νόμιμες κρατήσεις, ο αναλογούν ΦΠΑ και κάθε άλλο συναφές έξοδο, που βαραινουν τον προμηθευτή προκειμένου να ολοκληρωθεί η προμήθεια και εγκατάσταση.

Α) ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνοπτικός διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Κατάστημα του Πρωτοδικείου Χαλκίδας, στο Δικαστικό Μέγαρο Χαλκίδας, γραφείο 2, την 28^η Ιουνίου 2021, ημέρα Δευτέρα, ώρα 09.00 πμ.

Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αποβεί άγονος, θα επαναληφθεί στις **12 Ιουλίου 2021** ημέρα Δευτέρα στον ίδιο τόπο και την ίδια ώρα.

Η έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών γίνεται την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και μετά την εκπνοή του προαναφερόμενου χρόνου.

Η αποσφράγιση των φακέλων των προσφορών γίνεται από την επιτροπή συλλογής και αξιολόγησης προσφορών δημόσια και έχουν τη δυνατότητα να παρίστανται οι υποψήφιοι μειοδότες ή οι εκπρόσωποί τους.

Προσφορές που θα κατατίθενται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

Β) ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η εγκατάσταση και παράδοση των συσκευών ασφαλείας, ήτοι μιας (1) **συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray)** και μιας (1) **μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων, στο Δικαστικό Μέγαρο Χαλκίδας**, θα πραγματοποιηθεί εντός εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Γ) ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, που κατέχουν την απαιτούμενη άδεια λειτουργίας σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν. 2518/1997 όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
- β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
- γ) Συνεταιρισμοί.

Δ) ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς των ενδιαφερομένων προμηθευτών πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς οι ενδείξεις (ν. 4412/2016 άρθρο 92 παρ 1) :

- α) Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα
- β) Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό (δηλαδή «Πρωτοδικείο Χαλκίδας»).
- γ) Ο αριθμός της παρούσας ανακοίνωσης – προκήρυξης (δηλαδή 612 / 11-6-2021).
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (δηλαδή η 28^η Ιουνίου 2021).
- ε) Τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα.

Ο κυρίως φάκελος πρέπει να περιέχει:

-Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 93 Ν4412/16,

- Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», εφόσον απαιτείται από τα έγγραφα της σύμβασης, ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 94 Ν4412/16 για τις συμβάσεις που αφορά το άρθρο αυτό και τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

- Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», εφόσον απαιτείται από τα έγγραφα της σύμβασης, ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 95 Ν. 4412/16 για τις συμβάσεις που αφορά το άρθρο αυτό και τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φέρνουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ.1.

Οι προσφορές πρέπει:

1. Να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους, που αναφέρονται στην προσφορά και μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα.

2. Να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν ξέσματα, σβησίματα, διαγραφές κλπ. Οι τυχόν υπάρχουσες διορθώσεις και προσθήκες θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένες και μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια επιτροπή διενέργειας κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις και προσθήκες και θα βεβαιώνει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής.

3. Να υποβληθούν σε δύο (2) αντίτυπα, σε έντυπη μορφή που θα τεθούν στον ίδιο φάκελο προσφοράς. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που είναι μονογραμμένη, θα γράφεται η λέξη «**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ**» και αυτό θα είναι το επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους. **Η αρίθμηση των σελίδων είναι υποχρεωτική.**

4. Να αναγράφουν την συνολική τιμή σε ευρώ για την εγκατάσταση και παράδοση των συσκευών ασφαλείας, ήτοι συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray) και μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων, στο Δικαστικό Μέγαρο Χαλκίδας, χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ, αριθμητικός και ολογράφως.

5. Να αναγράφουν με τον ίδιο τρόπο (ολογράφως και αριθμητικώς) τις επιμέρους τιμές για κάθε μια από τις δυο συσκευές ασφαλείας, ήτοι:

α) Την τιμή για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray), χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ, αριθμητικός και ολογράφως, η οποία δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το ανώτατο όριο των 68.386,00 ευρώ (μαζί με τον ΦΠΑ). Η προσφερόμενη αυτή τιμή θα χρησιμοποιηθεί ως αριθμητής του κλάσματος για την εξαγωγή της πλέον συμφέρουσας προσφοράς όσον αφορά το μέρος της συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray), βλ. παρακάτω αξιολόγηση προσφορών.

β) Την τιμή για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών

αντικειμένων, χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ, αριθμητικώς και ολογράφως, η οποία δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το ανώτατο όριο των 5.952,00 ευρώ (μαζί με τον ΦΠΑ). Η προσφερόμενη αυτή τιμή θα χρησιμοποιηθεί ως αριθμητής του κλάσματος για την εξαγωγή της πλέον συμφέρουσας προσφοράς όσον αφορά το μέρος της μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων, βλ. παρακάτω αξιολόγηση προσφορών.

6. Να αναγράφουν ότι προσφέρουν το συγκεκριμένο τύπο συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray) καθώς και μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων, όπου αυτό ζητείται από την Διακήρυξη, προκειμένου να είναι συγκρίσιμες οι προσφορές.

7. Να δηλώνουν ρητώς ότι θα παραδώσουν το ζητούμενο προϊόν στο Δικαστικό Μέγαρο Πειραιώς, εντός εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Εναλλακτικές προσφορές και προσφορές που δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης και δεν προσφέρουν όλους τους όρους της προκήρυξης ως προς την προμήθεια και εγκατάσταση συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray) και μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων στο Δικαστικό Μέγαρο Χαλκίδας, δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εναπόκειται στην τελική κρίση της επιτροπής για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού αν οι ελλείψεις που τυχόν παρουσιαστούν στις προσφορές, κρίνονται ως επουσιώδεις και αν μπορούν άμεσα να καλυφθούν.

Ε) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι προσφέροντες οφείλουν, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν τα παρακάτω νομιμοποιητικά στοιχεία συμμετοχής στο διαγωνισμό (ν. 4412/2016 άρθρο 72 & άρθρο 93 παρ 2). Συγκεκριμένα:

A) Εγγύηση συμμετοχής **2%** επί της συνολικά προϋπολογισθείσας δαπάνης (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), δηλαδή το 2% του ποσού των 59.950 ευρώ = 1.199 ευρώ.

B) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/86 (Α'75) του φυσικού ή του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου, στην οποία θα δηλώνεται αναλυτικά ότι :

1) Η επιχείρησή τους δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας.

2) Δεν τους έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από άλλους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου.

3) Δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

4) Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

5) Είναι εγγεγραμμένοι σε οικείο Επιμελητήριο ή Επαγγελματικό ή Εμπορικό Μητρώο καθώς και ότι ασκούν το ειδικό επάγγελμά τους.

6) Η επιχείρησή τους είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεών της εν γένει προς το Δημόσιο.

7) Η προσφορά συντάχθηκε, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, της οποίας έλαβαν γνώση καθώς και ότι αποδέχονται ανεπιφύλαχτα τους όρους αυτής.

8) Δεσμεύονται σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους, σύμφωνα με τη παρούσα Διακήρυξη, την προσφορά και τη σύμβαση που θα συναφθεί.

Γ) Εφόσον πρόκειται για υποψήφιο φυσικό πρόσωπο και συμμετέχει με αντιπρόσωπο, το αναγκαίο παραστατικό εκπροσώπησης.

Δ) Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, τα δικαιολογητικά σύστασής του [ΦΕΚ σύστασης, αντίγραφο ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ, στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει), πρακτικό Διοικητικού Συμβουλίου περί εκπροσώπησης].

Στην περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξία Προμηθευτών, πρέπει να κατατεθούν για κάθε μέλος της Ένωσης η υπεύθυνη δήλωση και τα δικαιολογητικά των ανωτέρω περιπτώσεων. Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών. Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση που, εξ αιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Ε) Αντίγραφο της απαιτούμενης άδειας λειτουργίας του προσφέροντος, σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν. 2518 / 1997 όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.

ΣΤ) Αντίγραφο του πιστοποιητικού, για τη συμμόρφωση του προσφέροντος - προμηθευτή, με το πρότυπο της σειράς ISO 9001:2008 ή μεταγενέστερο αυτού.

ΣΤ) ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Το παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος συμμετέχει στο διαγωνισμό μέσω Αντιπροσώπου που δεν είναι νόμιμος εκπρόσωπός του, θα πρέπει να είναι:

- 1) Για φυσικά πρόσωπα, πληρεξούσιο είτε απλή εξουσιοδότηση με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής.
- 2) Για Α.Ε., απόφαση Δ.Σ. εκπροσώπησης για τον εν λόγω διαγωνισμό ή πληρεξούσιο εκπροσώπησης από τον υποψήφιο ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του.
- 3) Για Ο.Ε, Ε.Ε., Ε.Π.Ε., Εταιρικό Ορισμού του Διαχειριστή και απλή εξουσιοδότηση με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής ή πληρεξούσιο εκπροσώπησης.

Ζ) ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο παρών διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο κατακύρωσης την συνολικά πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Επισημαίνεται ότι γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας, δηλαδή μιας **συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray) καθώς και μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων, στο Δικαστικό Μέγαρο Χαλκίδας.**

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει για το σύνολο των υπό προμήθεια συσκευών.

Για τον λόγο αυτό:

Α) Θα υπολογιστεί αρχικά η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας **συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray)**, με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής. Θα είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο [Λ1] της τιμής προσφοράς, προς τη βαθμολογία της, ως αυτή ορίστηκε στα παραρτήματα Β΄ και Γ΄ της παρούσας Διακήρυξης ήτοι: $\Lambda 1 = \text{Τιμή Προσφοράς} / \text{Σταθμισμένη βαθμολογία}$. Η σταθμισμένη βαθμολογία (παρανομαστής) κάθε προσφοράς, θα προκύπτει σύμφωνα με τα οριζόμενα της εν λόγω Διακήρυξης.

Προσοχή: Η τιμή προσφοράς (που θα χρησιμοποιηθεί ως αριθμητής του κλάσματος), όσον αφορά την **συσκευή ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray)**, δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσόν των **55.150,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ.**

Β) Στη συνέχεια θα υπολογιστεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας **μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων**, με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής. Θα είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο [Λ2] της τιμής προσφοράς, προς τη βαθμολογία της, ως αυτή ορίστηκε στα παραρτήματα Β΄ και Γ΄ της παρούσας Διακήρυξης ήτοι: $\Lambda 2 = \text{Τιμή Προσφοράς} / \text{Σταθμισμένη βαθμολογία}$. Η σταθμισμένη βαθμολογία (παρανομαστής) κάθε προσφοράς, θα προκύπτει σύμφωνα με τα οριζόμενα της εν λόγω Διακήρυξης.

Προσοχή: Η τιμή προσφοράς (που θα χρησιμοποιηθεί ως αριθμητής του κλάσματος), όσον αφορά την **μαγνητική πύλη ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων**, δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσόν των **4.800,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ.**

Γ) Τέλος θα αθροισθούν οι λόγοι $\Lambda 1 + \Lambda 2$ κάθε προσφέροντος.

Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κριθούν από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού ως

απορριπτές, θα καταχωρηθούν στο σχετικό πρακτικό.

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, από τους συμμετέχοντες των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τους όρους της διακήρυξης, γίνεται με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη συνολική προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, για αμφότερες τις συσκευές ασφαλείας.

Ο Διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προσφέροντα την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη συνολική προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, για αμφότερες τις συσκευές ασφαλείας, δηλαδή σε αυτόν που θα συγκεντρώσει το μικρότερο άθροισμα (Α) των λόγων Α1 και Α2.

Επαναλαμβάνεται και επισημαίνεται ότι γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας, δηλαδή **συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (X - Ray) καθώς και μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων, στο Δικαστικό Μέγαρο Χαλκίδας.**

Προσφορά για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον υφίστανται έγκυρες οικονομικές προσφορές που ταυτίζονται απόλυτα, διενεργείται δημόσια κλήρωση από την Επιτροπή Διαγωνισμού, κατόπιν προσκλήσεως των Διαγωνιζομένων που υπέβαλαν τις ίδιες προσφορές (οι οποίοι δικαιούνται να παρίστανται στη διαδικασία), με τρόπο που να διασφαλίζει τη διαφάνεια της διαδικασίας.

Η) ΤΙΜΕΣ

- Οι τιμές θα δίδονται σε **ΕΥΡΩ** .

- Οι τιμές δεν θα περιλαμβάνουν το **Φ.Π.Α.** Ο Φ.Π.Α. θα υπολογίζεται ανεξάρτητα.

- Οι τιμές των προσφορών θα περιλαμβάνουν **α]** όλες τις επιβαρύνσεις [φόρους, μεταφορικά κ.λπ.] οι οποίες βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο και **β]** τις νόμιμες υπέρ τρίτων κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον ανάδοχο.

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

Θ) ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1) Όταν η προσφορά είναι αόριστη και δε μπορεί να εκτιμηθεί ή όταν περιέχει ανακριβή στοιχεία.

2) Όταν ο χρόνος παράδοσης ορίζεται μεγαλύτερος από αυτόν που ορίζεται στην προκήρυξη.

3) Όταν η προσφορά δεν είναι σύμφωνη με τους επιμέρους υποχρεωτικούς όρους όπου αυτοί αναφέρονται.

4) Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει αποκλειστικά για το σύνολο των υπό προμήθεια συσκευών. Συνεπώς προσφορά μόνον για την μια από τις δυο συσκευές, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Επίσης, προσφορά μη αποδεκτή τεχνικά για μια από τις δυο συσκευές, κρίνεται ως απορριπτέα στο σύνολό της.

Ι) ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την διενέργεια του διαγωνισμού, η Επιτροπή αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του παρόντος συνοπτικού διαγωνισμού, θα υποβάλλει για έγκριση τα πρακτικά διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού στην Διευθύνουσα το Πρωτοδικείο Χαλκίδας.

Μετά την έγκριση του πρακτικού διενέργειας του διαγωνισμού και την κατακύρωση σε έναν προμηθευτή του συνόλου της προμήθειας και εγκατάστασης των δυο συσκευών ασφαλείας, θα ακολουθήσει πρόσκληση της Διευθύνουσας το Πρωτοδικείο Χαλκίδας προς τον προμηθευτή που ανακηρύσσεται ανάδοχος για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τα οριζόμενα από τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α/8-8-2016) όπως ισχύει σήμερα.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει α) φορολογική ενημερότητα β) ασφαλιστική ενημερότητα και γ) ποινικό μητρώο.

ΙΑ) ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΟΣ

Κάθε θέμα, το οποίο δεν ρυθμίζεται ειδικότερα από τους όρους του διαγωνισμού, διέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία περί Κανονισμού Προμηθειών του Δημοσίου (Κ.Π.Δ.).

ΙΒ) ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει από το Ταμείο Χρηματοδότησεως Δικαστικών Κτιρίων, ΑΦΜ: 090016762 / ΙΒ ΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ, Μεσογείων 96 Αθήνα, ΤΚ: 11527 .

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο: Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή, εγκατάσταση και θέση σε ορθή λειτουργία αμφοτέρων των συσκευών.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) (άρθρο 375 παρ.7 ν. 4412/2016, όπως τροπ. με άρθρο 44 ν.4605/2019 και ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με την πληρωμή θα γίνει η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Η πληρωμή της αξίας του προϊόντος θα γίνει σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες που ισχύουν στο δημόσιο, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του, ύστερα από την παραλαβή του τιμολογίου, των απαραίτητων δικαιολογητικών καθώς και την υπογραφή των πρακτικών παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α/8-8-2016), καθώς και στην οικεία απόφαση του Υπ. Οικονομικών (ΦΕΚ 431/Β/7-5-1998).

ΙΓ) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η προμήθεια και εγκατάσταση μιας συσκευής ελέγχου μικρών αντικειμένων - χειραποσκευών (**X - Ray**) καθώς και μιας μαγνητικής πύλης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων, στο Δικαστικό Μέγαρο Χαλκίδας, θα ξεκινήσει μετά την υπογραφή της σύμβασης και θα ολοκληρωθεί εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας των 120 ημερολογιακών ημερών, στο χώρο του Δικαστικού Μεγάρου Χαλκίδας, στα υποδειχθησόμενα σημεία.

Η δαπάνη μεταφοράς θα βαρύνει τον προμηθευτή.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντίτυπα της ανακοίνωσης αυτής καθώς και διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της ανακοίνωσης παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών του Πρωτοδικείου Χαλκίδας (Ελ. Βενιζέλου αρ. 5, Χαλκίδα, γραφείο 13, κ. Τσιολάκη και κ. Ψυλλάκης, τηλ. 22210-25195, fax: 22210-88873), τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Το πλήρες σώμα της ανακοίνωσης είναι διαθέσιμο, σε ηλεκτρονική μορφή.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Κωνσταντίνα Φλετούρη

Πρόεδρος Πρωτοδικών

- Ακολουθούν συνημμένα παραρτήματα με τεχνικούς όρους που ανήκουν στη διακήρυξη.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ X-RAY DUAL-VIEW ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΙΚΡΩΝ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ -ΧΕΙΡΑΠΟΣΚΕΥΩΝ**

A. Γενικά

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αναφέρονται στην προμήθεια και εγκατάσταση μίας συσκευής X-RAY DUAL-VIEW ελέγχου αντικειμένων.

B. Συσκευή ελέγχου χειραποσκευών – δεμάτων και εισερχόμενης αλληλογραφίας (X-RAY DUAL-VIEW), 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 X 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 να 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, βάλιτσες, 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 διεύλεση 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 ταινιόδρομου. Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης προεκτατικών διαδρόμων κύλισης αντικειμένων (rollers) στην είσοδο και έξοδο.

Ο ταινιόδρομος (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 απαιτητών να 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 είναι:

- Πλάτος 60εκ τουλάχιστον
- Ύψος 40εκ. τουλάχιστον

5. Η συσκευή 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, απαιτητών 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 οποιοδήποτε 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 να 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 πάχος ατσάλι.

- 16.** Η διακριτικότητα (RESOLUTION) της εικόνας θα παρέχει δυνατότητα διάκρισης σύρματος από χαλκό με διάμετρο τουλάχιστον εγγυημένα 39 AWG
- 17.** Οι δυνατότητες επεξεργασίας εικόνας να 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 να 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 να 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 να 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 φιλμ (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.** Να υπάρχει δυνατότητα ψηφιακής μεγέθυνσης της εικόνας κατ'ελάχιστο σαράντα X φορές τουλάχιστον, σε συνεχή ή 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 μαρκάρονται 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 να δηλωθούν:
- μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (M.T.B.F.)
 - μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών για των γεννητριών ακτίνων X.
- 33.** Η συσκευή να 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.** Οι προμηθευτές, στην προσφορά τους, να δηλώσουν τα Ευρωπαϊκά – Διεθνή standards που πληρούν οι προσφερόμενες συσκευές και αυτό να προκύπτει από κρατικό φορέα ή διεθνείς οργανισμούς.
- Κάθε συσκευή να 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 η 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 να 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.

Γ. Γενικοί Όροι

- 1.** Ο προμηθευτής πρέπει να κατέχει και να υποβάλει την ειδική άδεια ΙΕΠΥΑ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 2518/1997 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν3707/2008.
- 2.** Οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να συντάξουν τις προσφορές τους στην Ελληνική γλώσσα, ακολουθώντας τους όρους που περιγράφονται παραπάνω με ακρίβεια. Σε κάθε παράγραφο η απάντηση να είναι πλήρης και επεξηγηματική.
- 3.** 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, ΕΕC, 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).
- 4. Όλες οι συσκευές θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.
- 5. Θα πρέπει να δοθεί η δαπάνη και πρόγραμμα συντήρησης, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, για κάθε χρόνο για τα επόμενα πέντε (5) χρόνια.
- 6. Πρέπει να δοθούν τεχνικά εγχειρίδια και οδηγίες ελέγχου και συντήρησης.
- 7. Να δοθεί πίνακας κυριότερων ανταλλακτικών με τιμές.
- 8. Να δοθεί εγγύηση για δεκαετή, τουλάχιστον, προμήθεια ανταλλακτικών των συσκευών.
- 9. Ο κάθε συμμετέχων θα δηλώσει τον χρόνο παράδοσης της συσκευής, ο οποίος δεν πρέπει να υπερβαίνει τις εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Τέλος, κάθε ενδιαφερόμενος που θα λάβει μέρος στο διαγωνισμό θα πρέπει να λάβει γνώση των ειδικών συνθηκών εργασίας και στην τιμή που θα προσφέρει να περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- Η εγκατάσταση, οι ρυθμίσεις, η θέση σε λειτουργία και η εκπαίδευση του προσωπικού.
- 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.

Δ. Λοιπά στοιχεία και όροι

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 ειδοποιήσεως 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 φθειρόμενα 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 ειδοποιήσεως 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, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει στην αρμόδια υπηρεσία τη συμβατική αξία του μηχανήματος και των παρελκόμενων της.

Ε. Υποχρεώσεις όσων συμμετέχουν στο διαγωνισμό

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 εκπαιδευτούν επιτυχώς.

2. Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα με όλες τις λεπτομέρειες για την λειτουργία του μηχανήματος .

Για κάθε μηχανήμα 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)

4. Η ενδιαφερόμενη υπηρεσία θα δεχθεί και προσφορές με περισσότερες δυνατότητες από τις ζητούμενες στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή τις οποίες θα κρίνει τεchnοοικονομικά.

5. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.

Τόπος Παράδοσης:

6. Το υπό προμήθεια είδος θα παραδοθεί ενώπιον ειδικής επιτροπής παραλαβής προς την οποία θα επιδειχθούν όλες οι επιδόσεις με κάθε δυνατή λεπτομέρεια και χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας. Επίσης κατά την παράδοση κάθε συσκευή θα συνοδεύεται από (1) εγχειρίδιο χρήσης και λειτουργίας στην Ελληνική ή Αγγλική Γλώσσα.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

A1. Τις διατάξεις του Ν 4412/2016 <<Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)>> (Α΄-147) ως ισχύει.

A2. Ως κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας και την τελική επιλογή του προμηθευτή ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά σύμφωνα με τον Πίνακα Κριτηρίων Αξιολόγησης που ακολουθεί.

A3. Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

A4. Όλα τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων του Πίνακα Κριτηρίων Αξιολόγησης βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς. Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτατοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 110 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων. Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.

A5. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (PENETRATION): αν η δέσμη X-RAY θα είναι ικανότητας να διαπερνά μεγαλύτερο από εγγυημένα 35mm πάχος ατσάλι αξιολογείται θετικά (π.χ. με βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A6. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (RESOLUTION): αν παρέχει μεγαλύτερη δυνατότητα διάκρισης σύρματος από χαλκό με διάμετρο εγγυημένα 36 AWG αξιολογείται θετικά (π.χ. με βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A7. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΣΤΙΑΣΗΣ: αν προσφέρεται συνεχές zoom αξιολογείται θετικά (π.χ. με βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A8. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ: αν το αυτόματο σύστημα εντοπισμού ύποπτων ουσιών / αντικειμένων είναι σε θέση να εντοπίζει και ναρκωτικές ουσίες η / και ύποπτα μεταλλικά αντικείμενα, επιπροσθέτως των ύποπτων εκρηκτικών ουσιών, αξιολογείται θετικά (π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A9. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ: μικρότερες διαστάσεις συστήματος αξιολογούνται θετικά,(π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110) κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A10. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΓΛΩΣΣΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ: η πλήρως εξελληνισμένη αλληλεπίδραση και εγχειρίδια βαθμολογείται θετικά (π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού

A11. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ: Αριθμό εγκαταστάσεων του προσφερόμενου μοντέλου, στην Ε.Ε η παγκοσμίως κατά την αντίστοιχη παράγραφο, αξιολογούνται θετικά διότι αποδεικνύουν μοντέλο “δοκιμασμένο” στην πράξη, (π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A12. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΕΓΓΥΗΣΗ: ο αριθμός των προσφερομένων ετών εγγύησης, (π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110) κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A13. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΧΡΟΝΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ: ο χρόνος επισκευής, δηλαδή ο βαθμός στον οποίο είναι μικρότερος των 10 εργάσιμων ημερών (κατά τη περίοδο εγγύησης και κατά την περίοδο συντήρησης εφόσον έχει υπογραφεί σύμβαση συντήρησης) κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A14. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ: η δραστηριοποίηση της εταιρίας για περισσότερο από 5 συνεχή χρόνια στην προμήθεια και εγκατάσταση και συντήρηση συσκευών X-Ray στην Ελλάδα καθώς 10 η περισσότερες εγκαταστάσεις συσκευών TX-Rays στην Ελλάδα αξιολογούνται θετικά διότι αποδεικνύουν εμπειρία της προμηθεύτριας εταιρίας (π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A15.

$$\Lambda = \frac{\text{ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ}}{\text{ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ}}$$

όπου :

ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ = Το άθροισμα των επιμέρους βαθμολογιών** του πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης.

** Επιμέρους Βαθμολογία = (Βαθμολογία Κριτηρίου) Χ (Συντελεστή Βαρύτητας)

A16. Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ) της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει κάνει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Διευκρινίζεται ότι αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η προμήθεια και εγκατάσταση της συσκευής, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται η ετήσια συντήρηση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
	ΟΜΑΔΑ Α' (80%) <i>Τεχνικών Προδιαγραφών Ποιότητας & Απόδοσης</i>		80,00%
1	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (PENETRATION)		15,00%
2	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (RESOLUTION)		10,00%
3	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΣΤΙΑΣΗΣ		15,00%
4	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ		15,00%
5	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		10,00%
6	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΓΛΩΣΣΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ		10,00%
7	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ		5,00%
			Σύνολο Ομάδας Α'
	ΟΜΑΔΑ Β' (20%) <i>Τεχνικής Υποστήριξης & Κάλυψης</i>		20,00%
8	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΕΓΓΥΗΣΗ		10,00%
9	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΧΡΟΝΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ		5,00%
10	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ για ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ		5,00%
			Σύνολο Ομάδας Β'
			ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (Α' + Β'):

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΥΛΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΠΥΛΗΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

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:

B. ΠΥΛΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

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 ελαχιστο 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. Θα 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 ανίδα 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 ανίδας.
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 αντικείμενου 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 γειτνιάσεώς 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. Οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να συντάξουν τις προσφορές τους στην Ελληνική γλώσσα, ακολουθώντας τους όρους που περιγράφονται παραπάνω με ακρίβεια. Σε κάθε παράγραφο η απάντηση να είναι πλήρης και επεξηγηματική.

3. 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).
4. Όλες οι συσκευές θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.
5. Θα πρέπει να δοθεί η δαπάνη και πρόγραμμα συντήρησης, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, για κάθε χρόνο για τα επόμενα πέντε (5) χρόνια.
6. Πρέπει να δοθούν τεχνικά εγχειρίδια και οδηγίες ελέγχου και συντήρησης.
7. Να δοθεί πίνακας κυριότερων ανταλλακτικών με τιμές.
8. Να δοθεί εγγύηση για δεκαετή, τουλάχιστον, προμήθεια ανταλλακτικών των συσκευών.
9. Ο κάθε συμμετέχων θα δηλώσει τον χρόνο παράδοσης της συσκευής, ο οποίος δεν πρέπει να υπερβαίνει τις εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Τέλος, κάθε ενδιαφερόμενος που θα λάβει μέρος στο διαγωνισμό θα πρέπει να λάβει γνώση των ειδικών συνθηκών εργασίας και στην τιμή που θα προσφέρει να περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- Η εγκατάσταση, οι ρυθμίσεις, η θέση σε λειτουργία και η εκπαίδευση του προσωπικού.
- 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.

Δ. Λοιπά στοιχεία και όροι

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.

Ε. Υποχρεώσεις όσων συμμετέχουν στο διαγωνισμό

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 εταιρεία θα παρέχει πιστοποιητικό ικανότητας χειρισμού του μηχανήματος για τα άτομα που θα εκπαιδευτούν επιτυχώς.

2. Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται 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)

4. Η ενδιαφερόμενη υπηρεσία θα δεχθεί και προσφορές με περισσότερες δυνατότητες από τις ζητούμενες στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή τις οποίες θα κρίνει τεchnοοικονομικά.

5. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.

6. Τόπος Παράδοσης:

Το υπό προμήθεια είδος θα παραδοθεί ενώπιον ειδικής επιτροπής παραλαβής προς την οποία θα επιδειχθούν όλες οι επιδόσεις με κάθε δυνατή λεπτομέρεια και χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας. Επίσης κατά την παράδοση κάθε συσκευή θα συνοδεύεται από (1) εγχειρίδιο χρήσης και λειτουργίας στην Ελληνική ή Αγγλική Γλώσσα.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

A1. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016 << Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)>> (Α'-147) ως ισχύει:

A2. Ως κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας και την τελική επιλογή του προμηθευτή ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά σύμφωνα με τον Πίνακα Κριτηρίων Αξιολόγησης που ακολουθεί.

A3. Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

A4. Δεδομένου ότι η υπό προμήθεια συσκευή είναι εξειδικευμένος εξοπλισμός ασφαλείας και δεν δύναται η επισκευή ή συντήρησή του ή η προμήθεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων από οποιονδήποτε άλλον πλην του κατασκευαστικού οίκου και των πιστοποιημένων εξ' αυτού συνεργείων / τεχνιτών της

αντιπροσώπου εταιρίας στην χώρα μας, κρίνεται ότι για την αξιολόγηση των προσφορών είναι εύλογο να εξετάζεται το κόστος για ολόκληρη την προ-εκτιμώμενη διάρκεια ζωής του (Total Cost of Ownership), ήτοι, εκτός του κόστους προμήθειας και εγκατάστασης πρέπει να συνυπολογιστεί και το κόστος προληπτικής συντήρησης για 10 έτη μετά την περίοδο εγγύησης. Ως εκ' τούτου, για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής, λαμβάνεται υπόψη η συνολική τιμή της προσφοράς, η οποία ισούται με το άθροισμα ι) της προσφερόμενης τιμής προμήθειας της συσκευής και ιι) της προσφερόμενης τιμής ετήσιας συντήρησης για διάρκεια 10 ετών, άνευ τιμαριθμικής προσαρμογής, όπως αποτυπώνεται στην εξίσωση που ακολουθεί τον Πίνακα Κριτηρίων Αξιολόγησης.

A5. Όλα τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων του Πίνακα Κριτηρίων Αξιολόγησης βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς. Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτατοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 110 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων. Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.

A6. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ: Η απεικόνιση εκτός του ύψους και της πλευράς ανίχνευσης του αντικειμένου, καθώς και η απεικόνιση πολλαπλών μεταλλικών μαζών βαθμολογείται θετικά (π.χ. με βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A7. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ: Η ύπαρξη ένδειξης διέλευσης, δηλ. ότι η συσκευή είναι έτοιμη για την διέλευση ατόμου, βαθμολογείται θετικά (π.χ. με βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A8. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΜΕΤΡΗΤΩΝ: Η ύπαρξη μετρητών (διερχομένων, συναγερμών, χρόνου λειτουργίας) κατά την αντίστοιχη παράγραφο βαθμολογείται θετικά (π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A9. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΓΛΩΣΣΑΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ: Η πλήρως εξελληνισμένη αλληλεπίδραση και εγχειρίδια βαθμολογείται θετικά (π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A10. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΟΝΤΕΛΟΥ: Περισσότερες από 10 εγκαταστάσεις του προσφερόμενου μοντέλου, στην Ελλάδα η το εξωτερικό κατά την αντίστοιχη παράγραφο, αξιολογούνται θετικά διότι αποδεικνύουν μοντέλο "δοκιμασμένο" στην πράξη, (π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A11. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΕΓΓΥΗΣΗΣ: Ο αριθμός των προσφερόμενων ετών εγγύησης, (π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110) κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A12. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΧΡΟΝΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ: Ο χρόνος επισκευής, δηλαδή ο βαθμός στον οποίο είναι μικρότερος των 10 εργάσιμων ημερών (κατά τη περίοδο εγγύησης και κατά την περίοδο συντήρησης εφόσον έχει υπογραφεί σύμβαση συντήρησης) κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A13. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ: Η δραστηριοποίηση της εταιρίας για περισσότερο από 5 συνεχή χρόνια στην προμήθεια και εγκατάσταση και συντήρηση των συσκευών στην Ελλάδα καθώς και περισσότερες από 10 εγκαταστάσεις συσκευών στην Ελλάδα αξιολογούνται θετικά διότι αποδεικνύουν εμπειρία της προμηθεύτριας εταιρίας (π.χ. βαθμολογία κριτηρίου έως 110), κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

A14.**ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

$$\Lambda = \frac{\text{ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ}}{\text{ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ}}$$

όπου

ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ = Το άθροισμα των επιμέρους βαθμολογιών** του πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης.

** Επιμέρους Βαθμολογία = (Βαθμολογία Κριτηρίου) Χ (Συντελεστή Βαρύτητας)

A15. Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ) της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει κάνει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Διευκρινίζεται ότι αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η προμήθεια και εγκατάσταση της συσκευής, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται η ετήσια συντήρηση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
	<i>ΟΜΑΔΑ Α' (80%)</i> <i>Τεχνικών Προδιαγραφών Ποιότητας & Απόδοσης</i>		80,00%
1	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ		30,00%
2	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ		15,00%
3	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΜΕΤΡΗΤΩΝ		15,00%
4	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΓΛΩΣΣΑΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ		10,00%
5	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΟΝΤΕΛΟΥ		10,00%
			Σύνολο Ομάδας Α'
	<i>ΟΜΑΔΑ Β' (20%)</i> <i>Τεχνικής Υποστήριξης & Κάλυψης</i>		20,00%
6	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΕΓΓΥΗΣΗΣ		10,00%
7	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΧΡΟΝΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ		5,00%
8	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ επί ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ		5,00%
			Σύνολο Ομάδας Β'
			ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (Α' + Β')

Επιπρόσθετοι όροι που βαρύνουν την ανάδοχο :

- Τοποθέτηση οδηγών (κολονάκια διαδρόμου)
- Η συσκευή X-RAY DUAL-VIEW ελέγχου μικρών αντικειμένων –χειραποσκευών να διαθέτει ράουλα μεταφοράς
- Γραφείο χειριστή
- Σύνδεση του εξοπλισμού με την παροχή ρεύματος
- Καλωδίωση τουλάχιστον 10 μέτρων , για ευελιξία πιθανής μετακίνησης του εξοπλισμού.
- Δυνατότητα μεταφοράς χειριστηρίου.
- Δυνατότητα αποσπώμενης οθόνης και χειριστηρίου .
- 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.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Κωνσταντίνα Φλετούρη
Πρόεδρος Πρωτοδικών