



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ.Χ.Κ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Α΄ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Αν. Τσόχα 16

Ταχ. Κώδικας : 11521

Πληροφορίες : Σ. Μακροπούλου

Τηλέφωνο : 210 6479268

Fax : 2106438766

E-Mail : support.gcs1@aade.gr

Αθήνα, 22/10/2020

Αριθ. Πρωτ.: 30/002/000/6597

Έγκριση δαπάνης:30/002/000/3439/2020

ΑΔΑΜ: 20REQ006822728

ΑΔΑ: 6ΕΩΨ46ΜΠ3Ζ-ΧΚΟ

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής προσφορών για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας συσκευής ελέγχου δεμάτων και αλληλογραφίας (ΧRAY) για τις ανάγκες του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Αναθέτουσα Αρχή:	Γενικό Χημείο του Κράτους, Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 115 21 Αθήνα, ΤΗΛ. 210 64 79 000, FAX: 210 64 38 766
ΚΑΕ	7112 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ»
CPV :	38582000-8 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	24.800,00 € (24.000,00€ πλέον ΦΠΑ ύψους 4.800,00€)
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	02/11/2020 και ώρα 14:00
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	180 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών.

1. Αντικείμενο προμήθειας και προϋπολογισμός

Το Γενικό Χημείο του Κράτους προκηρύσσει πρόσκληση υποβολής προσφορών, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας συσκευής ελέγχου δεμάτων και αλληλογραφίας (ΧRAY) για τις ανάγκες του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Γ.Χ.Κ.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (24.800,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (20.000,00€ πλέον ΦΠΑ ύψους 4.800,00€) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2020, ΚΑΕ 7112.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ της παρούσης.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευτεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε. στην διεύθυνση <http://www.aade.gr/prokeryxeis-diagonismoj>, από τις οποίες μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να την παραλάβουν.

2. Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής, συνεταιρισμοί καθώς και ενώσεις ή κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που νόμιμα ασχολούνται με την εκτέλεση αντίστοιχων με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.

3. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι ενώσεις αυτών των προσώπων), καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ (ΧΡΑΥ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ. (30/002/000/6597/2020 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ)		
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (ΑΑΔΕ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΤΜΗΜΑ Α'		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:	Επωνυμία:	
	Διεύθυνση:	
	Τηλ./ Fax:	
	Email:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : 02/11/2020		

καθώς επίσης να φέρει την ένδειξη «**Να μην ανοιχθεί από το πρωτόκολλο ή τη γραμματεία**».

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την **Δευτέρα 02/11/2020 και ώρα 14:00** στο Γενικό Χημείο του Κράτους, Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα.

Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν στην ως άνω διεύθυνση:

1. Προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους,
2. Ταχυδρομικώς, επί αποδείξει.

Η ημερομηνία αποστολής των προσφορών αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων του Γ.Χ.Κ. Σε κάθε περίπτωση, οι προσφορές θα πρέπει να έχουν παραδοθεί πριν ή και κατά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα 14:00.

Εναλλακτικά, οι προσφορές μπορούν να αποσταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στην διεύθυνση support.gcs1@aade.gr ή μέσω fax στο 210 6438766

3.1 Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

α) Συμπληρωμένο από τον συμμετέχοντα **ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** του Παραρτήματος Β της παρούσας από το νόμιμο εκπρόσωπο και με σφραγίδα και υπογραφή του προσφέροντος στην τελευταία σελίδα.

β) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα (Παράρτημα Γ).

Διευκρίνιση:

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων δέκα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

Η απαιτούμενη κατά τα ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση αφορά τους παρακάτω, οι οποίοι και τις υπογράφουν:

- i. Τους διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε., και Ι.Κ.Ε.
- ii. Τον Πρόεδρο του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- iii. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.
- iv. Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών ή κοινοπραξία, η δήλωση γίνεται από κάθε μέλος, που συμμετέχει σε αυτήν.

Οι προσφορές θα συντάσσονται με βάση το **ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**.

Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Επίσης δεν γίνονται δεκτές, προσφορές που ξεπερνούν τον προϋπολογισμό, καθώς και όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ.). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Μετά από αίτημα της Υπηρεσία τα στοιχεία των προσφορών είναι δυνατόν να τύχουν περαιτέρω διευκρινήσεων.

4. Ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για **εκατόν ογδόντα (180) μέρες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

5. Εγγύηση

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας της ηλεκτρονικής ακτινοσκοπικής συσκευής ελέγχου αντικειμένων (x-ray) για χρονική περίοδο τουλάχιστον δύο (2) ετών από την ημερομηνία του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής. Μέσα στον προαναφερόμενο χρόνο της εγγύησης, ο προμηθευτής υποχρεούται αδαπάνως στην άρση βλαβών που προέρχονται από κατασκευαστική ανωμαλία ή ατέλεια και

δεν περιλαμβάνουν χειριστικό λάθος, εξωγενή αιτία ή ανωτέρα βία. Όλα τα κόστη αποκατάστασης (εργατικά, πιθανά ανταλλακτικά, μεταφορικά κλπ) στη διάρκεια της εγγύησης βαρύνουν τον προμηθευτή.

Κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας, η προμηθεύτρια εταιρεία υποχρεούται, χωρίς επιπλέον χρέωση, να παρέχει προληπτική συντήρηση σύμφωνα με τις οδηγίες, απαιτήσεις και προδιαγραφές του Κατασκευαστικού Οίκου.

Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής της συσκευής πρέπει να εγγυηθούν την διαθεσιμότητα ανταλλακτικών, παρελκομένων και αναλωσίμων (εάν υπάρχουν) για περίοδο τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την οριστική παραλαβή της συσκευής.

Η συσκευή κατά την παράδοσή της, να συνοδεύεται από εγχειρίδια λειτουργίας στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

6. Τιμές

Στις τιμές χωρίς ΦΠΑ θα περιλαμβάνονται:

- Η αξία των προσφερόμενων ειδών, σε ευρώ.
- Όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και δασμοί, τέλη καθώς και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες αμοιβές και επιβαρύνσεις.
- Εάν μετά την ημερομηνία της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

Ειδικό όροι

- Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε ανάδοχοι υποχρεούνται να τα παρέχουν.
- Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς, οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι αυθεντικά όπως οι κατασκευαστές ορίζουν, καινούρια και αμεταχειρίιστα.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

7. Αξιολόγηση προσφορών - ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (προ ΦΠΑ). Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σύμβαση με το Γ.Χ.Κ. εάν η αξία της προμήθειας του Τμήματος που του ανατίθεται προ Φ.Π.Α. ξεπερνά τις 2.500,00 € (προ Φ.Π.Α.).

Πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1) Νομιμοποιητικά έγγραφα εταιρίας

2) Ασφαλιστική και Φορολογική ενημερότητα σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, που να καλύπτει το 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ (άρθρο 72, ν. 4412/2016). Επισημαίνεται ότι η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή Σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερη κατά τουλάχιστον δύο (2) μήνες από τον συμβατικό χρόνο.

Ο Ανάδοχος, υποχρεούται να καταθέσει, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του είδους, εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας διάρκειας μεγαλύτερης κατά τρεις μήνες από το χρόνο δωρεάν εγγύησης, αξίας 500€, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Ο χρόνος ισχύος της αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

8. Παράδοση - Παραλαβή

Η υλοποίηση της προμήθειας (παράδοση, εγκατάσταση και εκπαίδευση των χρηστών) θα γίνει εντός τριών (3) μηνών από την επόμενη ημέρα της ανάρτησης της σχετικής συμβάσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.

Η παράδοση του υπό προμήθεια είδους θα γίνεται κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, στον χώρο του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Γ.Χ.Κ., για την οποία προορίζεται και συγκεκριμένα στην παρακάτω διεύθυνση:

Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης	Διεύθυνση	Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τηλέφωνο	E-mail
Κεντρική Αποθήκη Γ.Χ.Κ. (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 ΤΚ 11521, Αθήνα	Κ. Κιούσης	2106479131	support.gcs1@aade.gr

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής για το είδος που παρέλαβε εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παράδοση και εγκατάστασή του και αφού ολοκληρωθεί η εκπαίδευση των χρηστών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό του έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής του. Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις τετραπλούν) στη Δ/νση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργασιών και το κοινοποιεί στον προμηθευτή, ο οποίος προβαίνει στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου των ειδών, με βάση το οποίο θα γίνει η πληρωμή. Στο τιμολόγιο θα πρέπει να δίνεται η περιγραφή του είδους και να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης (30/002/000/6597/2020), ο ΚΑΕ 7112 και ο αριθμός Σύμβασης. Επίσης, είτε στο τιμολόγιο είτε σε συνοδευτικό έγγραφο του τιμολογίου θα πρέπει να αντιστοιχείται το είδος με τον α/α, όπως αυτός αναγράφεται στον πίνακα του Παραρτήματος Α ή/και στη σύμβαση.

Η παραλαβή καθώς και τυχόν παράταση, διενεργούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016.

9. Πληρωμή

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί με την παραλαβή από την Υπηρεσία, του τιμολογίου και του σχετικού Πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του είδους, εντός 60 ημερών, με επιταγή που θα εκδίδεται στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2020, ΚΑΕ 7112.

Η πληρωμή θα γίνεται μόνο μετά την προσκόμιση βεβαίωσης φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη του αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις που τον βαρύνουν, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α που βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο. Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%.

Εάν μετά την ημερομηνία της δημοσίευσης της διακήρυξης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΕΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:

1. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
2. Έγγραφο της τράπεζας στην οποία ο ανάδοχος επιθυμεί να γίνεται η πληρωμή και στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός IBAN.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευτεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε. στην διεύθυνση <http://www.aade.gr/prokeryxeis-diagonismoj>.

Επισυνάπτεται το Παράρτημα Α: Τεχνικές Προδιαγραφές, το Παράρτημα Β: Έντυπο Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς, το Παράρτημα Γ: Υπεύθυνη Δήλωση, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Με εντολή Διοικητή

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Σοφία Ζήση

Κοινοποίηση:

1. Διεύθυνση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ (mail: dpdad2@aade.gr)
2. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: siteadmin@aade.gr)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης
2. Διεύθυνση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α', Β' & Γ'

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

της υπ' αριθμ. 30/002/000/6597/2020 πρόσκλησης υποβολής προσφοράς για την προμήθεια και εγκατάσταση μιας συσκευής ελέγχου δεμάτων και αλληλογραφίας (XRAY) για τις ανάγκες του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Γ.Χ.Κ.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ (XRAY)**ΤΕΜΑΧΙΑ: 1****ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00€ + 4.800,00€ Φ.Π.Α =24.800,00€****A. ΓΕΝΙΚΑ**

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται στην προμήθεια και εγκατάσταση μιας συσκευής ελέγχου δεμάτων και αλληλογραφίας (XRAY).

Η συσκευή X-RAY 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.

Η συσκευή θα παραδοθεί με ολοκληρωμένο σταθμό 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.

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Η προσφερόμενη συσκευή να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη, 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, εκρηκτικών μηχανισμών, όπλων, ναρκωτικών κλπ, τα οποία μπορεί να βρίσκονται μέσα σε φακέλους ταχυδρομείου, βαλίτσες, δέματα, κ.α.
3. Διαχωρισμός υλικών σε οργανικά, ανόργανα και μικτά, ανάλογα τον ατομικό τους αριθμό και ανάλογα με το πάχος τους. Η φωτεινότητα των χρωμάτων να μεταβάλλεται με το πάχος
4. Η διέλευση των προς ανίχνευση αποσκευών, δεμάτων κλπ μέσα από τη συσκευή X-RAY θα επιτυγχάνεται με τη χρήση ταινιόδρομου.
5. Ο ταινιόδρομος (ιμάντας) να έχει ταχύτητα 0,2m/sec, φορτίο ιμάντα ≥ 60 κιλά ομοιόμορφα κατανεμημένο.
6. Επιλογή λειτουργίας ιμάντα Auto-Reverse αυτόματης επιστροφής του ελεγχόμενου αντικειμένου στην πλευρά εισόδου.
7. Μέγιστες διαστάσεις ελεγχόμενου αντικειμένου: ≥ 50 cm πλάτος x ≥ 30 cm ύψος.
8. Να μεταφέρεται εύκολα με βάση που διαθέτει ρόδες, ενώ να σταθεροποιείται στην τελική θέση με τους διαθέσιμους ορθοστάτες.
9. Διαστάσεις συσκευής: περίπου 1200mm μήκος, περίπου 720mm πλάτος, περίπου 1350mm ύψος και ύψος ιμάντα περίπου 800mm από το έδαφος.
10. Συνθήκες λειτουργίας της συσκευής:
 - Τροφοδοσία 230VAC, (+10%/-15%), 50HZ (± 3 Hz)
 - Θερμοκρασία λειτουργίας 0°C έως +40°C τουλάχιστον και υγρασία μέχρι 90%.
 - Θερμοκρασία αποθήκευσης -20°C έως +60°C και υγρασία μέχρι 90%.
11. Η συσκευή εφόσον λειτουργεί υπό τις παραπάνω συνθήκες να είναι σχεδιασμένη για 24ωρη λειτουργία με κύκλο εργασίας 100% χωρίς να μεταβάλλονται τα λειτουργικά της χαρακτηριστικά.

12. Το περιεχόμενο των ελεγχόμενων αντικειμένων θα απεικονίζεται σε μία (1) έγχρωμη οθόνη LCD $\geq 19''$ υψηλής ευκρίνειας, ανάλυσης τουλάχιστον 1280x1024/60Hz
13. Να περιλαμβάνεται ειδικό πληκτρολόγιο και οθόνη LCD ≥ 19 ιντσών, τοποθετημένα επί της συσκευής.
14. Η διαπερατότητα (PENETRATION) της δέσμης X-RAY της συσκευής θα είναι ικανότητας να διαπερνά εγγυημένα τουλάχιστον 14mm πάχος ατσάλι.
15. Η συσκευή επιτυγχάνει διακριτικότητα (resolution) της εικόνας με δυνατότητα ανιχνευσιμότητας σύρματος από χαλκό με διάμετρο τουλάχιστον 38 AWG.
16. Η συσκευή θα διαθέτει εξειδικευμένο λογισμικό, αυτόματης υποβοήθησης του χειριστή για την ανίχνευση εκρηκτικών, το οποίο να λειτουργεί αυτόματα με μία διέλευση του αντικειμένου, χωρίς σταμάτημα και χωρίς παρέμβαση από τον χειριστή. Το λογισμικό να περιλαμβάνει τουλάχιστον 15 διαφορετικές ομάδες εκρηκτικών, οι οποίες πρέπει να δοθούν στην προσφορά.
17. Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης αποκάλυψης αντικειμένων που είναι κρυμμένα πίσω από άλλα με υψηλή απορρόφηση στην ακτινοβολία.
18. Να υπάρχει η δυνατότητα σταδιακής αλλαγής του χρώματος background της οθόνης από λευκό σε μαύρο για την ευκολότερη διάκριση απειλών χαμηλής πυκνότητας.
19. Να υπάρχει η δυνατότητα ψηφιακής μεγέθυνσης της εικόνας x16 φορές τουλάχιστον και σε συνεχή ή προκαθορισμένα βήματα. Να υπάρχει δυνατότητα μικρογραφίας της μεγεθυμένης περιοχής επί του αντικειμένου για υποβοήθηση του χειριστή και δυνατότητα αυτόματης μεγέθυνσης της εικόνας στο μέγεθος της οθόνης.
20. Να διαθέτει λογισμικό που να επιτρέπει την αποθήκευση, οργάνωση, ανάκληση και αρχειοθέτηση τουλάχιστον 20.000 εικόνων στον εσωτερικό ηλεκτρονικό υπολογιστή. Εξαγωγή των εικόνων μέσω τη θύρας USB σε memory sticks και σκληρούς δίσκους.
21. Η γεννήτρια ακτίνων X να είναι μονομπλόκ με ενσωματωμένη την λυχνία, τον μετασχηματιστή Y/T, και το ανορθωτικό τάσης. Ψυκτικό έλαιο μη τοξικό.
22. Η απορροφούμενη δόση ακτινοβολίας στο υπό έλεγχο αντικείμενο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 2μSv ανά εξέταση αντικειμένου.
23. Να είναι απολύτως ασφαλές για χειριστές, κοινό, ελεγχόμενα τρόφιμα, φάρμακα, φωτογραφικά (ASA 1600) και ιατρικά films (για κατ' ελάχιστον 20 διελεύσεις) κ.λπ. με ανάλογη πιστοποίηση από ανεξάρτητους Ευρωπαϊκούς φορείς πιστοποίησης.
24. Να υπάρχει η δυνατότητα εφαρμογής πολλαπλών φίλτρων εικόνας ταυτόχρονα με προγραμματιζόμενα πλήκτρα χωρίς σταμάτημα του ταινιόδρομου.
25. Ο υπολογιστής για την επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων και εικόνων υψηλής ανάλυσης θα είναι εγκατεστημένος εντός της συσκευής. Θα διαθέτει τουλάχιστον με τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις:
 - Επεξεργαστής minimum 1,6GHz
 - Σκληρός δίσκος με χωρητικότητα $\geq 1TB$
 - Μνήμη RAM $\geq 4GB$
 - Θύρες USB 2.0 ≥ 1 , USB 3.0 ≥ 1
 - Λειτουργικό σύστημα: Linux ή Windows
26. Μενού χειρισμού και ρυθμίσεων στα Ελληνικά και στα Αγγλικά.
27. Θα πρέπει να περιλαμβάνονται και άδειες εκπαίδευσης για την αξιολόγηση της εικόνας από τους χειριστές σε πλατφόρμα εξομοιωτή, μέσω Internet από ξεχωριστό Η/Υ που θα διαθέσει η Υπηρεσία. Να παρασχεθούν οι ελάχιστες απαιτήσεις του Η/Υ σε hardware & software.
28. Ο προμηθευτής θα παράσχει:
 - Τρεις (3) ατομικές άδειες για ισάριθμο προσωπικό για την εκπαίδευση σε αξιολόγηση εικόνας που αφορά έλεγχο ταχυδρομείου και δεμάτων, ισχύος ενός έτους.

- Μία (1) άδεια για απεριόριστη πρόσβαση απεριόριστου αριθμού προσωπικού για την εκπαίδευση σε αξιολόγηση εικόνας που αφορά έλεγχο χειραποσκευών, ισχύος ενός έτους.
29. Η πλατφόρμα του εξομοιωτή θα πρέπει να προσαρμόζεται αυτόματα στο επίπεδο γνώσεων και αντίληψης κάθε εκπαιδευόμενου και να παρουσιάζει ακτινοσκοπικές εικόνες από:
- Παγιδευμένη αλληλογραφία και δέματα με αυτοσχέδιους μηχανισμούς
 - Χειραποσκευές οι οποίες θα περιέχουν όπλα (πυροβόλα, κλπ), λεπίδες, εκρηκτικούς μηχανισμούς και άλλα απαγορευμένα αντικείμενα.
30. Οι εκπαιδευόμενοι θα έχουν στην διάθεσή τους συγκεκριμένο χρόνο απόφασης και ένα πλήρες και κοινό (μεταξύ όλων των Κατασκευαστών ακτινοσκοπικών συσκευών) σετ φίλτρων ηλεκτρονικής επεξεργασίας εικόνας (zoom, ασπρόμαυρη εικόνα, διαβάθμιση απορρόφησης, αρνητικό κλπ), προκειμένου να υποδείξουν με την βοήθεια “ποντικιού” (συσκευής κατάδειξης) το απαγορευμένο αντικείμενο (εάν υπάρχει) και να αποφασίσουν εάν ένα ελεγχόμενο αντικείμενο είναι OK ή NOT OK.
31. Η πλατφόρμα εξομοίωσης θα πρέπει να παρουσιάζει τα απαγορευμένα αντικείμενα σε πολλές διαφορετικές γωνίες, με αυξανόμενο βαθμό πολυπλοκότητας (με περισσότερα αντικείμενα εντός της χειραποσκευής), κρυμμένα μέσα ή πίσω σε άλλα, προκειμένου να εξομοιώσει πλήρως τις καταστάσεις που καλούνται να αντιμετωπίσουν οι χειριστές της συσκευής σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.
32. Η πλατφόρμα εξομοίωσης θα πρέπει άμεσα να δίδει την σωστή απάντηση στον εκπαιδευόμενο (σωστό ή λάθος) και σε περίπτωση μη εύρεσης του απαγορευμένου αντικειμένου να του εμφανίζει το σημείο τοποθέτησής του εντός της εικόνας και σε ξεχωριστό παράθυρο την περιγραφή (όνομα), την ακτινοσκοπική και την πραγματική εικόνα του απαγορευμένου αντικειμένου.
33. Το σύστημα θα δύναται μέσω ειδικού αλγόριθμου να προσαρμόζει τον βαθμό δυσκολίας των παρουσιαζόμενων εικόνων, ατομικά στον κάθε εκπαιδευόμενο εξασφαλίζοντας ότι ο κάθε εκπαιδευόμενος θα λαμβάνει εξατομικευμένη εκπαίδευση, η οποία θα είναι ανάλογη των ικανοτήτων αυτού.

Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης της συσκευής (συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης) θα είναι τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.
2. Τόσο ο κατασκευαστής όσο και ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 & 14001. Η προσφερόμενη συσκευή να διαθέτει πιστοποίηση CE. Ο προμηθευτής να υποβάλλει με την προσφορά του την άδεια ΙΕΠΥΑ, σύμφωνα με το Ν. 2518/97, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει την ακτινοσκοπική συσκευή X-RAY ελέγχου χειραποσκευών στην θέση που θα υποδειχτεί από την Υπηρεσία. Όλα τα έξοδα παράδοσης και εγκατάστασης για θέση σε πλήρη και κανονική λειτουργία της συσκευής θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.
4. Η τεχνική εξυπηρέτηση (εγκατάσταση, άρση δυσλειτουργιών, βλαβών, προληπτική συντήρηση κλπ) πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από έμπειρους, εξειδικευμένους και εκπαιδευμένους από το εργοστάσιο του Κατασκευαστή τεχνικούς του προμηθευτή, ο οποίος πρέπει να έχει τουλάχιστον πενταετή εμπειρία σε παροχή πλήρους τεχνικής υποστήριξης σε ακτινοσκοπικές συσκευές στην Ελλάδα.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας της ηλεκτρονικής ακτινοσκοπικής συσκευής ελέγχου αντικειμένων (x-ray) για χρονική περίοδο τουλάχιστον δύο (2) ετών από την ημερομηνία του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής. Μέσα στον προαναφερόμενο χρόνο της εγγύησης, ο προμηθευτής υποχρεούται αδαπάνως στην άρση βλαβών που προέρχονται από κατασκευαστική ανωμαλία ή ατέλεια και δεν περιλαμβάνουν χειριστικό λάθος, εξωγενή αιτία ή ανωτέρα βία. Όλα τα κόστη αποκατάστασης (εργατικά, πιθανά ανταλλακτικά, μεταφορικά κλπ) στη διάρκεια της εγγύησης βαρύνουν τον προμηθευτή.
6. Κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας, η προμηθεύτρια εταιρεία υποχρεούται, χωρίς επιπλέον χρέωση, να παρέχει προληπτική συντήρηση σύμφωνα με τις οδηγίες, απαιτήσεις και προδιαγραφές του Κατασκευαστικού Οίκου.

7. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής της συσκευής πρέπει να εγγυηθούν την διαθεσιμότητα ανταλλακτικών, παρελκομένων και αναλωσίμων (εάν υπάρχουν) για περίοδο τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την οριστική παραλαβή της συσκευής.
8. Η συσκευή κατά την παράδοσή της, να συνοδεύεται από εγχειρίδια λειτουργίας στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
9. Επιπροσθέτως της παροχής των αδειών εκπαίδευσης μέσω Internet, ο προμηθευτής υποχρεούται στην παροχή δωρεάν εκπαίδευσης στον χειρισμό της συσκευής σε πέντε (5) υπαλλήλους που θα ορίσει η Υπηρεσία. Η εκπαίδευση θα διενεργηθεί επί της συσκευής, μετά τη θέση της σε πλήρη και κανονική λειτουργία και θα έχει ελάχιστη διάρκεια δύο (2) ωρών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

της υπ' αριθμ. 30/002/000/6597/2020 πρόσκλησης υποβολής προσφοράς για την προμήθεια μιας συσκευής ελέγχου δεμάτων και αλληλογραφίας (XRAY) για τις ανάγκες του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Γ.Χ.Κ.

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ/ ΦΑΞ/ Ε-MAIL:	
ΑΦΜ-Δ.Ο.Υ:	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
Α.Δ.Τ (Νόμιμου Εκπροσώπου):	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας:	

ΣΑΡΩΤΗΣ ΔΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€):

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€):

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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, εκρηκτικών μηχανισμών, όπλων, ναρκωτικών κλπ, τα οποία μπορεί να βρίσκονται μέσα σε φακέλους ταχυδρομείου, βαλίτσες, δέματα, κ.α.		
3	Διαχωρισμός υλικών σε οργανικά, ανόργανα και μικτά, ανάλογα τον ατομικό τους αριθμό και ανάλογα με το πάχος τους. Η φωτεινότητα των χρωμάτων να μεταβάλλεται με το πάχος.		
4	Η διέλευση των προς ανίχνευση αποσκευών, δεμάτων κλπ μέσα από τη συσκευή X-RAY θα επιτυγχάνεται με τη χρήση ταινιόδρομου.		
5	Ο ταινιόδρομος (ιμάντας) να έχει ταχύτητα 0,2m/sec, φορτίο ιμάντα ≥ 60 κιλά ομοιόμορφα κατανεμημένο.		
6	Επιλογή λειτουργίας ιμάντα Auto-Reverse αυτόματης επιστροφής του ελεγχόμενου αντικειμένου στην πλευρά εισόδου.		
7	Μέγιστες διαστάσεις ελεγχόμενου αντικειμένου: ≥ 50 cm πλάτος x ≥ 30 cm ύψος.		
8	Να μεταφέρεται εύκολα με βάση που διαθέτει ρόδες, ενώ να σταθεροποιείται στην τελική θέση με τους διαθέσιμους ορθοστάτες.		
9	Διαστάσεις συσκευής: περίπου 1200mm μήκος, περίπου 720mm πλάτος, περίπου 1350mm ύψος και ύψος ιμάντα περίπου 800mm από το έδαφος.		
10	Συνθήκες λειτουργίας της συσκευής: - Τροφοδοσία 230VAC, (+10%/-15%), 50HZ (± 3 Hz) - Θερμοκρασία λειτουργίας 00C έως +400C τουλάχιστον και υγρασία μέχρι 90%. - Θερμοκρασία αποθήκευσης -200C έως +600C και υγρασία μέχρι 90%.		
11	Η συσκευή εφόσον λειτουργεί υπό τις παραπάνω συνθήκες να είναι σχεδιασμένη για 24ωρη λειτουργία με κύκλο εργασίας 100% χωρίς να μεταβάλλονται τα λειτουργικά της χαρακτηριστικά.		
12	Το περιεχόμενο των ελεγχόμενων αντικειμένων θα απεικονίζεται σε μία (1) έγχρωμη οθόνη LCD $\geq 19''$ υψηλής ευκρίνειας, ανάλυσης τουλάχιστον 1280x1024/60Hz.		
13	Να περιλαμβάνεται ειδικό πληκτρολόγιο και οθόνη LCD ≥ 19 ιντσών, τοποθετημένα επί της συσκευής.		
14	Η διαπερατότητα (PENETRATION) της δέσμης X-RAY της συσκευής θα είναι ικανότητας να διαπερνά εγγυημένα τουλάχιστον 14mm πάχος ατσάλι.		
15	Η συσκευή επιτυγχάνει διακριτικότητα (resolution) της εικόνας με δυνατότητα ανιχνευσιμότητας σύρματος από χαλκό με διάμετρο τουλάχιστον 38 AWG.		

ΣΑΡΩΤΗΣ ΔΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€):			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€):			
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16	Η συσκευή θα διαθέτει εξειδικευμένο λογισμικό, αυτόματης υποβοήθησης του χειριστή για την ανίχνευση εκρηκτικών, το οποίο να λειτουργεί αυτόματα με μία διέλευση του αντικειμένου, χωρίς σταμάτημα και χωρίς παρέμβαση από τον χειριστή. Το λογισμικό να περιλαμβάνει τουλάχιστον 15 διαφορετικές ομάδες εκρηκτικών, οι οποίες πρέπει να δοθούν στην προσφορά.		
17	Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης αποκάλυψης αντικειμένων που είναι κρυμμένα πίσω από άλλα με υψηλή απορρόφηση στην ακτινοβολία.		
18	Να υπάρχει η δυνατότητα σταδιακής αλλαγής του χρώματος background της οθόνης από λευκό σε μαύρο για την ευκολότερη διάκριση απειλών χαμηλής πυκνότητας.		
19	Να υπάρχει η δυνατότητα ψηφιακής μεγέθυνσης της εικόνας x16 φορές τουλάχιστον και σε συνεχή ή προκαθορισμένα βήματα. Να υπάρχει δυνατότητα μικρογραφίας της μεγεθυμένης περιοχής επί του αντικειμένου για υποβοήθηση του χειριστή και δυνατότητα αυτόματης μεγέθυνσης της εικόνας στο μέγεθος της οθόνης.		
20	Να διαθέτει λογισμικό που να επιτρέπει την αποθήκευση, οργάνωση, ανάκληση και αρχειοθέτηση τουλάχιστον 20.000 εικόνων στον εσωτερικό ηλεκτρονικό υπολογιστή. Εξαγωγή των εικόνων μέσω τη θύρας USB σε memory sticks και σκληρούς δίσκους.		
21	Η γεννήτρια ακτίνων Χ να είναι μονομπλόκ με ενσωματωμένη την λυχνία, τον μετασχηματιστή Υ/Τ, και το ανορθωτικό τάσης. Ψυκτικό έλαιο μη τοξικό.		
22	Η απορροφούμενη δόση ακτινοβολίας στο υπό έλεγχο αντικείμενο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 2μSv ανά εξέταση αντικειμένου.		
23	Να είναι απολύτως ασφαλές για χειριστές, κοινό, ελεγχόμενα τρόφιμα, φάρμακα, φωτογραφικά (ASA 1600) και ιατρικά films (για κατ' ελάχιστον 20 διελεύσεις) κ.λπ. με ανάλογη πιστοποίηση από ανεξάρτητους Ευρωπαϊκούς φορείς πιστοποίησης.		
24	Να υπάρχει η δυνατότητα εφαρμογής πολλαπλών φίλτρων εικόνας ταυτόχρονα με προγραμματιζόμενα πλήκτρα χωρίς σταμάτημα του ταινιόδρομου.		
25	Ο υπολογιστής για την επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων και εικόνων υψηλής ανάλυσης θα είναι εγκατεστημένος εντός της συσκευής. Θα διαθέτει τουλάχιστον με τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις: <ul style="list-style-type: none"> - Επεξεργαστής minimum 1.6GHz - Σκληρός δίσκος με χωρητικότητα ≥ 1TB - Μνήμη RAM ≥4GB - Θύρες USB 2.0 ≥1, USB 3.0 ≥1 - Λειτουργικό σύστημα: Linux ή Windows 		
26	Μενού χειρισμού και ρυθμίσεων στα Ελληνικά και στα Αγγλικά.		
27	Θα πρέπει να περιλαμβάνονται και άδειες εκπαίδευσης για την αξιολόγηση της εικόνας από τους χειριστές σε πλατφόρμα εξομοιωτή, μέσω Internet από ξεχωριστό Η/Υ που θα διαθέσει η Υπηρεσία. Να παρασχεθούν οι ελάχιστες απαιτήσεις του Η/Υ σε hardware & software.		
28	Ο προμηθευτής θα παράσχει: <ul style="list-style-type: none"> • Τρεις (3) ατομικές άδειες για ισάριθμο προσωπικό για την εκπαίδευση σε αξιολόγηση εικόνας που αφορά έλεγχο ταχυδρομείου και δεμάτων, ισχύος ενός έτους. • Μία (1) άδεια για απεριόριστη πρόσβαση απεριόριστου αριθμού προσωπικού για την εκπαίδευση σε αξιολόγηση εικόνας που αφορά έλεγχο χειραποσκευών, ισχύος ενός έτους. 		

ΣΑΡΩΤΗΣ ΔΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€):			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€):			
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
29	Η πλατφόρμα του εξομοιωτή θα πρέπει να προσαρμόζεται αυτόματα στο επίπεδο γνώσεων και αντίληψης κάθε εκπαιδευόμενου και να παρουσιάζει ακτινοσκοπικές εικόνες από: <ul style="list-style-type: none"> • Παγιδευμένη αλληλογραφία και δέματα με αυτοσχέδιους μηχανισμούς • Χειραποσκευές οι οποίες θα περιέχουν όπλα (πυροβόλα, κλπ), λεπίδες, εκρηκτικούς μηχανισμούς και άλλα απαγορευμένα αντικείμενα. 		
30	Οι εκπαιδευόμενοι θα έχουν στην διάθεσή τους συγκεκριμένο χρόνο απόφασης και ένα πλήρες και κοινό (μεταξύ όλων των Κατασκευαστών ακτινοσκοπικών συσκευών) σετ φίλτρων ηλεκτρονικής επεξεργασίας εικόνας (zoom, ασπρόμαυρη εικόνα, διαβάθμιση απορρόφησης, αρνητικό κλπ), προκειμένου να υποδείξουν με την βοήθεια “ποντικιού” (συσκευής κατάδειξης) το απαγορευμένο αντικείμενο (εάν υπάρχει) και να αποφασίσουν εάν ένα ελεγχόμενο αντικείμενο είναι OK ή NOT OK.		
31	Η πλατφόρμα εξομοίωσης θα πρέπει να παρουσιάζει τα απαγορευμένα αντικείμενα σε πολλές διαφορετικές γωνίες, με αυξανόμενο βαθμό πολυπλοκότητας (με περισσότερα αντικείμενα εντός της χειραποσκευής), κρυμμένα μέσα ή πίσω σε άλλα, προκειμένου να εξομοιώσει πλήρως τις καταστάσεις που καλούνται να αντιμετωπίσουν οι χειριστές της συσκευής σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.		
32	Η πλατφόρμα εξομοίωσης θα πρέπει άμεσα να δίδει την σωστή απάντηση στον εκπαιδευόμενο (σωστό ή λάθος) και σε περίπτωση μη εύρεσης του απαγορευμένου αντικειμένου να του εμφανίζει το σημείο τοποθέτησής του εντός της εικόνας και σε ξεχωριστό παράθυρο την περιγραφή (όνομα), την ακτινοσκοπική και την πραγματική εικόνα του απαγορευμένου αντικειμένου.		
33	Το σύστημα θα δύναται μέσω ειδικού αλγόριθμου να προσαρμόζει τον βαθμό δυσκολίας των παρουσιαζόμενων εικόνων, ατομικά στον κάθε εκπαιδευόμενο εξασφαλίζοντας ότι ο κάθε εκπαιδευόμενος θα λαμβάνει εξατομικευμένη εκπαίδευση, η οποία θα είναι ανάλογη των ικανοτήτων αυτού.		
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1	Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης της συσκευής (συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης) θα είναι τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.		
2	Τόσο ο κατασκευαστής όσο και ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 & 14001. Η προσφερόμενη συσκευή να διαθέτει πιστοποίηση CE. Ο προμηθευτής να υποβάλλει με την προσφορά του την άδεια ΙΕΠΥΑ, σύμφωνα με το Ν. 2518/97, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.		
3	Ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει την ακτινοσκοπική συσκευή Χ-RAY ελέγχου χειραποσκευών στην θέση που θα υποδειχτεί από την Υπηρεσία. Όλα τα έξοδα παράδοσης και εγκατάστασης για θέση σε πλήρη και κανονική λειτουργία της συσκευής θα βαρύνουν τον Ανάδοχο		
4	Η τεχνική εξυπηρέτηση (εγκατάσταση, άρση δυσλειτουργιών, βλαβών, προληπτική συντήρηση κλπ) πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από έμπειρους, εξειδικευμένους και εκπαιδευμένους από το εργοστάσιο του Κατασκευαστή τεχνικούς του προμηθευτή, ο οποίος πρέπει να έχει τουλάχιστον πενταετή εμπειρία σε παροχή πλήρους τεχνικής υποστήριξης σε ακτινοσκοπικές συσκευές στην Ελλάδα.		
5	Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας της ηλεκτρονικής ακτινοσκοπικής συσκευής ελέγχου αντικειμένων (x-ray) για χρονική περίοδο τουλάχιστον δύο (2) ετών από την ημερομηνία του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής. Μέσα στον προαναφερόμενο χρόνο της εγγύησης, ο προμηθευτής υποχρεούται αδαπάνως στην άρση βλαβών που προέρχονται από κατασκευαστική ανωμαλία ή ατέλεια και δεν περιλαμβάνουν χειριστικό λάθος, εξωγενή αιτία ή ανωτέρα βία. Όλα τα κόστη αποκατάστασης (εργατικά, πιθανά ανταλλακτικά, μεταφορικά κλπ) στη διάρκεια της εγγύησης βαρύνουν τον προμηθευτή.		

ΣΑΡΩΤΗΣ ΔΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€):

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€):

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6	Κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας, η προμηθεύτρια εταιρεία υποχρεούται, χωρίς επιπλέον χρέωση, να παρέχει προληπτική συντήρηση σύμφωνα με τις οδηγίες, απαιτήσεις και προδιαγραφές του Κατασκευαστικού Οίκου.		
7	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής της συσκευής πρέπει να εγγυηθούν την διαθεσιμότητα ανταλλακτικών, παρελκομένων και αναλωσίμων (εάν υπάρχουν) για περίοδο τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την οριστική παραλαβή της συσκευής.		
8	Η συσκευή κατά την παράδοσή της, να συνοδεύεται από εγχειρίδια λειτουργίας στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.		
9	Επιπροσθέτως της παροχής των αδειών εκπαίδευσης μέσω Internet, ο προμηθευτής υποχρεούται στην παροχή δωρεάν εκπαίδευσης στον χειρισμό της συσκευής σε πέντε (5) υπαλλήλους που θα ορίσει η Υπηρεσία. Η εκπαίδευση θα διενεργηθεί επί της συσκευής, μετά τη θέση της σε πλήρη και κανονική λειτουργία και θα έχει ελάχιστη διάρκεια δύο (2) ωρών.		

Για τον Προσφέροντα:

Υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου και σφραγίδα Προσφέροντος

Παράρτημα Γ
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών
(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):	ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: Ως(4) της εταιρείας/ατομικής επιχείρησης με την επωνυμία «.....» και το διακριτικό τίτλο «.....» που εδρεύει στην, στην οδό, Τ.Κ. με Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.:

A. αποδέχομαι τους όρους της παρούσας και ότι τα είδη που προσφέρονται έχουν τις ζητούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας πρόσκλησης.

B1. δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω αδικήματα:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 2 παρ. 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000.
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008.
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον ν. 4198/2013.

B2. δεν έχω καταδικασθεί, με τελεσίδικη απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

B3. έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κυρίας και επικουρικής).

Γ. αναλαμβάνω την υποχρέωση προσκόμισης των παρακάτω πιστοποιητικών για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού, εφόσον ζητηθεί.

1) απόσπασμα ποινικού μητρώου, 2) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, 3) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας,

Ημερομηνία: _____

Ο Δηλών- Εξουσιοδοτών

(Υπογραφή-ημερομηνία)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.