

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup z dostawą prześwietlarki RTG do kontroli bagażu na potrzeby WSA w Radomiu przy ul. Słowackiego 7.
2. Parametry przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt.1:
  - 1) urządzenie spełnia wszystkie normy bezpieczeństwa dla tego typu urządzeń, określone w odpowiednich przepisach,
  - 2) rozmiar tunelu przystosowany do prześwietlania obiektów o rozmiarach szerokość nie więcej niż 55 cm, wysokość nie więcej niż 35 cm, nie mniej niż szerokość 50 cm, wysokość 30 cm,
  - 3) maksymalne wymiary urządzenia (długość, szerokość, wysokość) 175 cm x 80 cm x 120 cm.
  - 4) maksymalna długość taśmociągu: 175 cm,
  - 5) monitor LCD o przekątnej min. 21" max. 22" o min. rozdzielczości 1280x1024 z możliwością montażu w różnych miejscach urządzenia, w szczególności na górze, na środku obudowy skanera,
  - 6) panel sterowania połączony z urządzeniem przy pomocy kabla o długości min. 1 m, umożliwiający umieszczenie go w dowolnym miejscu,
  - 7) maksymalna waga netto urządzenia: 470 kg,
  - 8) generator o napięciu: min. 140 kV, max. 160 kV,
  - 9) penetracja stali: min. 30 mm,
  - 10) rozdzielczość obrazu: min. 38AWG,
  - 11) obciążenie taśmociągu: nie mniej niż 100 kg,
  - 12) urządzenie przystosowane do pracy w trybie ciągłym przez minimum 10h/24h,
  - 13) znak CE potwierdzający spełnienie wymagań dyrektywy Unii Europejskiej,
  - 14) możliwość zmiany kierunku ruchu taśmociągu i skanowania prześwietlanych przedmiotów,
  - 15) rozróżnianie materii organicznej/nieorganicznej,
  - 16) obraz prześwietlanych przedmiotów w kolorze, odwrócony, czarno-biały, negatyw,
  - 17) smart zoom min. 64 x,
  - 18) funkcja umożliwiająca rozróżnienie rodzajów zagrożeń ujawnionych w trakcie skanowania,
  - 19) wzmocnienie kontrastu prześwietlanych przedmiotów,
  - 20) obrazowanie rzeczywiste prześwietlanych przedmiotów,
  - 21) funkcja umożliwiająca zwiększenie szczegółowości obszarów o dużej gęstości prześwietlanej materii,

- 22) wzmocnienie konturów i krawędzi obrazu prześwietlanych przedmiotów,
  - 23) automatyczne skalowanie prześwietlanych przedmiotów,
  - 24) licznik prześwietleń,
  - 25) przywołanie min. 3 ostatnio zeskanowanych obrazów,
  - 26) zapisywanie i archiwizacja skanowanych obrazów, odtwarzanie obrazów,
  - 27) zabezpieczenie tunelu w pionowe fartuchy z obydwu stron tunelu,
  - 28) wyposażony w kółka jezdne z blokadą,
  - 29) wbudowany program szkoleniowy dla obsługi prześwietlarki umożliwiający trening w zakresie interpretacji obrazów,
  - 30) diagnostyka urządzenia w czasie rzeczywistym,
  - 31) min. 2 przyciski umożliwiające awaryjne wyłączenie urządzenia,
  - 32) temperatura pracy co najmniej: 0 °C - 40 °C,
  - 33) zasilanie z sieci 230 V AC, 50 Hz oraz zasilanie awaryjne podtrzymujące funkcje systemu obsługi,
  - 34) głośność pracy urządzenia nie więcej niż 60 dB (A),
  - 35) instrukcja obsługi w wersji papierowej i elektronicznej w j. polskim,
  - 36) oprogramowanie urządzenia Windows 10 lub wyższy w j. polskim,
  - 37) Wykonawca zapewnia darmową aktualizację oprogramowania urządzenia i jego elementów w okresie serwisowania 3 lata od dnia dostawy, bez zbędnej zwłoki po jej wydaniu,
  - 38) Wykonawca wraz z urządzeniem dostarczy wszystkie niezbędne informacje, kody, klucze urządzenia, niezbędne do obsługi i pracy urządzenia, bez obecności serwisu oraz udzieli w razie potrzeby bezpłatnego wsparcia zdalnego w przypadku problemów technicznych, w godzinach 8.00 – 16.00 w dni robocze.
3. Sprzedawca urządzenia wraz z ofertą dołączy zezwolenie na uruchamianie urządzenia na terenie RP, wydane przez organ właściwy w sprawach ochrony radiologicznej oraz w terminie do 14 dni roboczych od przedstawienia zezwolenia zlecającego uruchomić urządzenie oraz przygotuje do obsługi i przekazania użytkownikowi. Sprzedawca zapewni jednocześnie bezpłatnie przeszkolenie z zakresu obsługi dla wskazanych osób z obsługi urządzenia oraz przeszkolenie dla instruktora szkolenia z zakresu obsługi dla wskazanej przed kupującym osoby. Sprzedawca z wymienionych czynności wystawi papierowe imienne certyfikaty potwierdzające odbycie ww. szkoleń, potwierdzone przez wykonawcę podpisem uprawnionej osoby.