

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie skanera rentgenowskiego do prześwietlania bagażu i przedmiotów, na potrzeby Ministerstwa Rozwoju i Technologii przy Pl. Trzech Krzyży 3/5 w Warszawie.

### I. Wymagania sprzętowe:

1. Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, nieużywane, produkowane seryjnie.
2. Maksymalna szerokość urządzenia - 80 cm.
3. Tunel inspekcyjny zabezpieczony obustronnie przez kurtyny gumowo-ołowiane, chroniące przed rozproszeniem promieniowania na zewnątrz.
4. Urządzenie dostosowane do pracy przez minimum 5 dni w tygodniu, 12 godzin na dobę.
5. Wytrzymałość obciążeniowa taśmociągu - minimum 120kg.
6. Jednostka X-RAY - minimalne napięcie anodowe 160kV.
7. Zintegrowany UPS do minimum 4 godzin.
8. Parametry minimalne komputera: procesor Intel; dysk twardy minimum 500GB; pamięć RAM DDR4 – minimum 4GB; grafika zintegrowana.
9. Pulpit sterujący z monitorem minimum 22 cale.
10. System operacyjny w polskiej wersji językowej.
11. Archiwizacja obrazów – minimum 150 000 szt.
12. Zoom obrazu prześwietlanego - minimum 64x.
13. Usadowanie - kółka jezdne z wysuwanymi stopkami.
14. Stolik rolkowy w zestawie.
15. Wejście USB.
16. Funkcje obrazu – automatyczna identyfikacja niebezpiecznych przedmiotów.
17. Temperatura pracy: od 0 do +40 st. C.
18. Wilgotność do 95%.
19. Skaner nie może stanowić zagrożenia dla zdrowia operatorów lub osób postronnych (zgodnie z ustawą Prawo Atomowe (Dz. U. z 2021 r., poz. 623) oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz. U. z 2006 r. nr 140 poz. 994).

### II. Obowiązki wykonawcy:

1. Dostarczenie na własny koszt urządzenia do siedziby zamawiającego oraz utylizacja na własny koszt wyeksploatowanego urządzenia będącego w posiadaniu zamawiającego (AutoClear 6040).
2. Wykonanie instalacji, konfiguracji i uruchomienia urządzenia w miejscu wskazanym przez zamawiającego.
3. Przeprowadzenie kontroli dozymetrycznej urządzenia wraz ze sporządzeniem protokołu w miejscu instalacji.
4. Przeprowadzenie szkoleń:
  - 4.1. instruktażowego z obsługi urządzenia w tym interpretacji obrazu;
  - 4.2. szczegółowego dla przedstawicieli zamawiającego w zakresie właściwej eksploatacji urządzenia;
5. Szkolenia, o których mowa w pkt 4 w jednej grupie osób, w terminie uzgodnionym przez strony.
6. Udzielenie gwarancji na urządzenie - minimum 24 miesiące.

7. W okresie udzielonej gwarancji wykonawca zobowiązany jest do wykonywania kontroli urządzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego oraz okresowej konserwacji i przeglądów zgodnie zaleceniami instrukcji eksploatacyjnej.
8. Zaleca się dokonanie wizji lokalnej w miejscu montażu urządzenia.

III. Wymagana dokumentacja:

1. Autoryzacja wykonawcy udzielona przez producenta w zakresie uruchamiania, szkolenia i serwisu urządzenia.
2. Dokumentacja techniczna w języku polskim.
3. Instrukcja obsługi w języku polskim.
4. Licencja na zainstalowane oprogramowania.
5. Dopuszczenia i certyfikaty w języku polskim.

Maksymalny czas na dostawę urządzenia – 90 dni od dnia zawarcia umowy.