

.....  
/pieczęć Wykonawcy/

**CZĘŚĆ IV**  
**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH**

Przedmiot zamówienia: **Urządzenie rtg do kontroli bagażu – 1 kpl. – OBIEKT NR 2**

Producent / firma: .....

Typ: .....

Rok produkcji: .....

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Informacje jakie powinny być zawarte w kolumnie 5	Oferta Wykonawcy – oferowane parametry
1	2	3	4	5
1.	Szerokość tunelu (mm)	min. 600	Wpisać szerokość	
2.	Wysokość tunelu (mm)	min. 400	Wpisać wysokość	
3.	Moc lampy RTG (kV)	min. 140	Wpisać moc	
4.	Zdolność penetracji stali (mm)	min. 27	Wpisać zdolność penetracji	
5.	Rozdzielczość (dla drutu miedzianego o średnicy) (mm)	nie większej niż 0,13	Wpisać rozdzielczość	
6.	Wizualizacja na monitorze operatora całości prześwietlanego obiektu niezależnie od jego położenia na taśmociągu	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
7.	Zmiana kierunku ruchu i skanowania taśmociągu za pomocą naciśnięcia jednego przycisku	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
8.	Wysokość taśmociągu od podłogi	min. 800 mm	Wpisać wysokość	
9.	Dawka promieniowania w odległości 10 cm od obudowy przy zdolności penetracji pkt. 3 i rozdzielczości pkt. 4	do 1 $\mu$ sv/h (0,1 mR/h)	Wpisać dawkę promieniowania	
10.	Możliwość pracy urządzenia w temperaturach (°C)	od 0 do +40	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
11.	Monitor	kolorowy LCD niedotykowy minimum 19" odłączalny od urządzenia	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

## Załącznik nr 1d do SIWZ

12.	Funkcja powrotu do poprzednich obrazów na monitorze	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
13.	Rozróżnianie obiektów organicznych od nieorganicznych	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
14.	Funkcja zaznaczania podejrzanych miejsc w skanowanym obrazie	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
15.	Kolorystyczny podział skanowanych obiektów na grupy materiałowe	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
16.	Możliwość dwu, cztero i ośmiokrotnego powiększenia obrazu	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
17.	Program szkolny (samoczynne wyświetlanie przez urządzenie obrazów wśród których znajdują się ekspozycje z ukrytymi przedmiotami niebezpiecznymi) sprawdzający umiejętności obsługującego	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
18.	Automatyczne archiwizowanie skanowanych obrazów. Z automatycznym nadpisywaniem na najstarsze obrazy.	min. 5000	Wpisać ilość obrazów	
19.	Oprogramowanie umożliwiające odtwarzanie archiwizowanych obrazów na PC	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
20.	Możliwość zgrzywania obrazu na czytnik USB Możliwość podłączenia czytnika na USB	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
21.	Pamięć zewnętrzna na USB (typu pendrive)	min. 32 GB	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
22.	Menu oprogramowania oraz menu pomocy w języku polskim	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
23.	Czas pracy lampy ograniczony naciskaniem przycisku oraz w cyklu pracy ciągłej bez konieczności trzymania przycisku uruchamiającego taśmę transportową	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
24.	Licznik skanowanych obiektów	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
25.	Stół rolkowy, nogi stołu składane. Stół musi spełniać poniższe wymagania: - połączenie z taśmociągiem uniemożliwiające odsuwanie się go od taśmociągu w czasie pracy, a jednocześnie pozwalające na szybkie odłączenie go po skończonej pracy. - szerokość stołu minimum 60 cm. - długość stołu minimum 100 cm. - wyposażony w ranty o wysokości minimum 7cm od górnej krawędzi rolki zabezpieczające transportowane przedmioty przed zsunięciem.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

	- budowa i odległość między rolkami uniemożliwiająca wypadnięcie kulki o średnicy max. 4 mm. Wykonany ze stopów lekkich.			
26.	Gwarancja	min. 24 miesiące	Wpisać okres gwarancji	
27.	Masa urządzenia nie przekraczająca (kg)	500	Wpisać masę	
28.	Wymiary w położeniu transportowym (bez stołu rolkowego): Długość (mm) Szerokość (mm) Wysokość (mm)	max. 1700 max. 840 max. 1500	Wpisać wymiary	
29.	Posadowienie na blokowanych kółkach umożliwiających przetaczanie oraz przewożenie na wózku paletowym	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
30.	Przycisk bezpieczeństwa wstrzymujący pracę urządzenia na klawiaturze i na obudowie	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ) oraz ilość przycisków	
31.	Do każdego urządzenia 5 (pięć) pojemników do transportu bagażu po stole rolkowym oraz taśmociągu urządzenia o szerokości minimum 40 cm, długości minimum 50 cm i wysokości minimum 12 cm o budowie umożliwiającej przejazd pustego pojemnika przez tunel urządzenia bez zatrzymania go przez fartuchy ochronne tunelu	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
32.	Zasilanie	sieciowe (230V)	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
33.	Jeden przewód zasilający odłączany od urządzenia w łatwy sposób	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
34.	Panel użytkownika odłączany z możliwością pracy po obu stronach urządzenia.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
35.	Możliwość pracy na panelu użytkownika z odległości min. 3 m od urządzenia	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
36.	Wszelka obsługa i manipulacja obrazem wykonywana tylko i wyłącznie za pomocą klawiatury sterującej	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
37.	Możliwość ustawienia kierunku prześwietlenia w tunelu przyciskiem na panelu użytkownika bez konieczności wejścia w oprogramowanie systemowe i kierunku ruchu obrazu na monitorze bez konieczności wychodzenia z systemu	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
38.	Uchwyty transportowe	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
39.	Prześwietlenie pustej kuwety bez ingerencji z zewnątrz o wymiarach 60/40/12 i wadze 1,6 kg. Kuweta musi przejść przez 2 strefy kurtyn.	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

## Załącznik nr 1d do SIWZ

40.	Samoczynne zatrzymywanie ekspozycji obrazu, polegające na zatrzymaniu obrazu podczas pracy ciągłej	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
41.	Długość taśmociągu na wejściu do urządzenia	pow. 38 cm	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
42.	Pomiędzy taśmą transportową a dołączanym stolikiem z rolkami brak jakichkolwiek elementów. Odległość między rolkami a taśmą transportową uniemożliwiająca wpadnięcie kulki o średnicy 6 mm	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
43.	Możliwość pracy operatora po obu stronach urządzenia	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
44.	Walizka STP do testu urządzenia	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	
45.	Urządzenie posiada Certyfikat Właściwości Użytkowych CE	√	Wpisać TAK (gdy spełnia) lub NIE (gdy nie spełnia wymagań SIWZ)	

Razem pozycji 45 (czterdzieści pięć)

.....  
/podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy/