

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, konfiguracja i uruchomienie skanera w budynku Sądu Apelacyjnego w Lublinie – zgodnie z poniższymi wymaganiami.

Termin realizacji: do 17 grudnia 2018 r.

PARAMETRY OGÓLNE:	WYMAGANIA OBLIGATORYJNE (minimalne):
Minimalne wymiary wewnętrzne tunelu	<ul style="list-style-type: none"> • minimum 500 mm szerokości (może być więcej) • min. 300 mm wysokości (może być więcej)
Penetracja stali	<ul style="list-style-type: none"> • min. 10 mm
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V, 50-60 Hz
Dopuszczalna wilgotność środowiska pracy	<ul style="list-style-type: none"> • do 90 % (bez kondensacji)
Zakres temperatur pracy	<ul style="list-style-type: none"> • 0 °C do + 30 °C
KOMPUTER I MONITOR	WYMAGANIA OBLIGATORYJNE (minimalne):
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • min. 17" LCD - kolor
Rozdzielczość obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • min.: 1280 x 1024
Opcje obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • tryb wyświetlania obrazu umożliwiający rozróżnienie materii organicznej, nieorganicznej, mieszanej, i o dużej gęstości (różne kolory prześwieczonego materiału) z funkcją usuwania poszczególnych warstw obrazu i zwiększenia wyrazistości • płynnie przesuwający się obraz rzeczywisty skanowanego przedmiotu z możliwością płynnego cofania obrazu • automatyczne wykrywanie (zaznaczanie) materiałów o dużej gęstości, których urządzenie nie jest w stanie przeświecić • materiały rozróżnialne w min. 6 kolorach • cyfrowy ZOOM przełączany skokowo
<ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie 	<ul style="list-style-type: none"> • MS Windows lub inne odpowiednie do wymagań urządzenia • Wbudowane menu i system pomocy w języku polskim • Wykonawca zapewni, że dostarczone oprogramowanie jest legalne poprzez dostarczenie stosownych licencji (jeśli są wymagane) dla Użytkownika.
<ul style="list-style-type: none"> • Komputer • sterujący 	<ul style="list-style-type: none"> • Ma umożliwiać ciągłą pracę systemu obsługującego urządzenie RTG • Urządzenie wyposażone w okablowanie i oprogramowanie niezbędne do jego prawidłowego użytkowania.
<ul style="list-style-type: none"> • Informacje wyświetlane 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlanie daty i czasu, alarm gęstości
Inne parametry techniczne komputera (w tym: napęd, procesor, pamięć, dysk, itp.)	<ul style="list-style-type: none"> • dostosowane do wymagań technicznych dla sprzętu i oprogramowania
WYMAGANIA DODATKOWE:	WYMAGANIA OBLIGATORYJNE (minimalne):

Wymagane dodatkowe funkcje urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> • działanie dwukierunkowe (przód - tył) • możliwość podłączenia do lokalnej sieci komputerowej
Jeden podajnik rolkowy od strony wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> • długość 1000 mm • szerokość dopasowana do szerokości taśmociągu skanera • wysokość regulowana • odkręcane panele: tylny i boczne • kółka z blokadą • pierwsza rolka z mechanizmem zabezpieczającym przed pochwyceniem dłoni podczas zdejmowania bagażu;
<ul style="list-style-type: none"> • tunel 	<ul style="list-style-type: none"> • Tunel inspekcyjny musi być zabezpieczony obustronnie przez kurtyny gumowo-olowiane, chroniące przed rozproszeniem promieniowania na zewnątrz
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • min.: 36 miesięcy
Serwis gwarancyjny	<ul style="list-style-type: none"> • wykonawca zapewni w okresie gwarancji serwis gwarancyjny, konserwację i przeglądy techniczne oraz wykonanie kontroli, zgodnie z postanowieniami umowy
Czas reakcji serwisowej	<ul style="list-style-type: none"> • 24 godziny robocze na ustalenie przyczyn awarii • w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w ciągu 3 dni roboczych - zapewnienie urządzenia zastępczego
Montaż	<ul style="list-style-type: none"> • dostawa w miejsce pracy urządzenia • instalacja i uruchomienie urządzenia w miejscu pracy • kontrola dozymetryczna ze sporządzeniem protokołu, w miejscu instalacji urządzenia
Szkolenie obsługi	<ul style="list-style-type: none"> • szkolenie instruktażowe obsługi na stanowisku pracy • szkolenie szczegółowe dla osób odpowiedzialnych za prawidłową pracę urządzenia oraz szkolenie z zakresu interpretacji obrazu
Oznaczenie CE	<ul style="list-style-type: none"> • odnośnie do oferowanego urządzenia, zgodnie z ustawą o ocenie zgodności
Bezpieczeństwo pracy	<ul style="list-style-type: none"> • certyfikaty i dopuszczenia urządzenia do pracy zgodne z obowiązującymi normami • spełnienie międzynarodowych i polskich standardów dotyczących emisji promieniowania rentgenowskiego
Do urządzenia dołączone muszą być następujące dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> • dokument gwarancyjny • dokumentacja techniczna w języku polskim • instrukcja obsługi w języku polskim • licencja na zainstalowane oprogramowania • dopuszczenia i certyfikaty w języku polskim

2) Zakres dostawy obejmuje:

Zamówienie należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym m.in. ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2018, poz. 792 t.j.) i przepisu wykonawczego do w/w ustawy – rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz. U. z 2006 r. nr 140, poz. 994).

Wymagania ogólne:

1. **Wykonawca na własny koszt wymontuje źródło promieniowania z istniejącego skanera do prześwietlania bagażu i zutylizuje sporządzając odpowiedni protokół z powyższej czynności. Pozostałą część urządzenia przetransportuje we wskazane miejsce na terenie sądu.**
2. Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane seryjnie i wyprodukowane w 2017 r. lub 2018 r.
3. Wykonawca dostarczy na własny koszt skaner do prześwietlania bagażu, dokona jego montażu, konfiguracji i uruchomienia oraz przeprowadzi kontrolę dozymetryczną.
4. Na urządzenie, w chwili jego przekazywania Zamawiającemu, powinny być wystawione przez wykonawcę stosowne dokumenty gwarancyjne.
5. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania kontroli urządzeń zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz okresowej konserwacji i przeglądów zgodnie z zaleceniami instrukcji eksploatacyjnej. Urządzenie powinno posiadać w załączeniu kompletne wyposażenie, takie jak: dodatkowe przewody i inne części dostarczone fabrycznie, oprogramowanie z licencjami na oryginalnych nośnikach zewnętrznych zawierających: system operacyjny, sterowniki do podzespołów, oprogramowanie narzędziowe, itp.
6. **Wykonawca w imieniu Zamawiającego przygotowuje dokumentację niezbędną do uzyskania zezwolenia**, o którym mowa w art. 4 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2018, poz. 792 t.j.) na wykonywanie działalności polegającej na stosowaniu urządzenia rentgenowskiego oraz złoży ją wraz z odpowiednim wnioskiem do właściwej jednostki celem uzyskania zezwolenia. **Wszelkie koszty z uzyskaniem ww. zezwolenia poniesie Wykonawca.**
7. W celu sporządzenia rzetelnej ofert zaleca się wizję lokalną.