

WIM.DO.ZOST. CARGO.102.2021

Szymany, dnia 2021-08-25

ZAPYTANIE OFERTOWE

(niniejsze zapytanie nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu ustawy pzp i stanowi rozeznanie rynku)

Zwracamy się z prośbą o przesłanie oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

Przedmiot zamówienia

Dostawa, instalacja, jednej sztuki urządzenia rentgenowskiego o tunelu dostosowanym do prześwietlania bagaży o wymiarach min. 140 cm (szerokość), 180 cm (wysokość), wyposażonego w minimum dwa generatory, działającego zgodnie ze standardami obowiązującymi w lotnictwie cywilnym.

Zamawiający dopuszcza urządzenia używane spełniające warunki opisane w zapytaniu.

Jednym z kryteriów oceny oferty jest również koszt wymiany generatora RTG na który składa się koszt dostawy generatora oraz koszt prac serwisowych związanych z wymianą, dlatego, oprócz ceny na dostawę i instalację urządzenia RTG, należy podać również wycenę wymiany jednego generatora RTG.

Informacje ogólne

Urządzenie rentgenowskie przeznaczone będzie na wyposażenie punktu kontroli bezpieczeństwa cargo i poczty na Olsztyn-Mazury w Szymanach.

1. Zakres zadania

1.1. Urządzenie należy dostarczyć, zainstalować oraz uruchomić w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Wykonawca zgłosi gotowość do dostarczenia urządzeń nie później niż 12 tygodni od daty podpisania Umowy. W zakresie instalacji i uruchomienia jest wykonanie, wymaganych przepisami, pomiarów emisji szkodliwych promieni przez osobę z posiadającą stosowne uprawnienia akceptowane przez Państwową Agencję Atomistyki.

1.2. Urządzenie zostanie dostarczone Zamawiającemu na koszt Wykonawcy na wskazane przez Zamawiającego miejsce instalacji na terenie Portu Lotniczego Olsztyn-Mazury w Szymanach.

1.3. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone i zainstalowane urządzenie z czasem reakcji serwisu 24 godz. od otrzymania informacji od Zamawiającego o wystąpieniu usterki. Okres gwarancji będzie liczony od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego. Minimalny okres gwarancji: gwarancja rozruchowa na prawidłowe działanie urządzenia w dniu uruchomienia i przekazywania Zamawiającemu.

1.4. Wykonawca zapewni serwis techniczny urządzenia na terenie Portu Lotniczego Olsztyn-Mazury. W ramach serwisu w okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca wykona, w ramach całkowitej ceny umowy, przeglądy konserwacyjne urządzenia, realizowane raz w okresie roku (chyba, że producent zaleca częstsze przeglądy serwisowe). Pierwszy przegląd zostanie wykonany przed upływem dwunastu miesięcy od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego (chyba, że producent zaleca częstsze przeglądy serwisowe). Z każdego przeglądu zostanie sporządzony protokół potwierdzający wykonanie czynności konserwacyjnych i prawidłowe działanie urządzeń.

1.5. Wykonawca przeprowadzi szkolenia, w terminie nieprzekraczającym daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, z zakresu obsługi urządzenia i podstawowych czynności serwisowych i kalibracyjnych, dla około 5 osób wskazanych przez Zamawiającego. Szkolenie powinno być przeprowadzone na terenie Portu Lotniczego Olsztyn-Mazury. Ukończenie szkolenia zostanie potwierdzone wydaniem uczestnikom stosownych certyfikatów.

1.6. Urządzenie powinno być wyposażone w oprogramowanie umożliwiające kompleksowy monitoring techniczny oraz generować, co najmniej, następujące informacje:

1.6.1. Urządzenie w serwisie,

1.6.2. Urządzenie sprawne lub niesprawne,

1.6.3. Usterki powodujące wyłączenie urządzenia z eksploatacji,

1.6.4. Generowanie raportów dostępności urządzeń w cyklu 24 godzinny i miesięczny.

1.7. Wykonawca dostarczy 2 komplety instrukcji eksploatacji w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej przed podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego.

1.8. Wykonawca dostarczy dla urządzenia dokumentację techniczną przewidzianą przez producenta urządzeń.

1.9. Wykonawca wykona wszystkie prace będące Przedmiotem Umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, obowiązującymi normami i należyta starannością, szczególnie w zakresie warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska i zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2001 r. Nr 3 poz. 18 ze zm).

- 1.10. Urządzenie rentgenowskie musi spełniać aktualne wymagania Standardowej Próbkii Testowej (Standard Test Piece ECAC) – STP ECAC. Formularze Rejestracji z testów STP zostaną dołączone do Protokołu Odbioru Końcowego, jako potwierdzenie spełnienia wymagań technicznych jakości obrazu.
- 1.11. Urządzenie musi być wyposażone w przyrządy kalibracyjne do obsługi serwisowej (1 komplet).
- 1.12. Urządzenie musi spełniać wymogi Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2020/111 z dnia 13.01.2020.
- 1.13. Urządzenie musi spełniać wymogi określone przez U.S. Department Transportation Security Administration i być zatwierdzonym przez tą instytucję do kontroli bezpieczeństwa ładunków przewożonych na teren USA.
- 1.14. Urządzenie spełnia wszystkie ustawowe i wykonawcze przepisy w odniesieniu do urządzeń emitujących promieniowanie rentgenowskie: promieniowanie upływu w odległości 10 cm od zewnętrznej obudowy mniejsze niż 5μSv/h, standardowo 1μSv/h.

2. Wymagania techniczne

- 2.1. Urządzenie musi generować min. 2 szczegółowe obrazy o wysokiej rozdzielczości (Dual View), wyświetlające bagaż pod dwoma różnymi kątami. Wymagane jest, aby oba obrazy były widoczne jednocześnie na dwóch monitorach.
- 2.2. Obciążenie taśmociągu nie mniej niż 1000 kg na metr taśmociągu
- 2.3. Rozdzielczość liniowa - nie mniej niż 38 - 40 AWG.
- 2.4. Penetracja stali - nie mniej niż standard 35 mm.
- 2.5. Bezpieczeństwo filmów fotograficznych do ISO 1600.
- 2.6. Liczba generatorów nie mniej niż 2
- 2.7. Cyfrowy zapis obrazu video min. 1280x1024/24bit.
- 2.8. System przetwarzania obrazu - pseudokolor, czarnobiały.
- 2.9. Multi-energy-system do klasyfikacji zawartości badanego obiektu w trzy grupy materiałowe:
 - 2.9.1.1. Materiały organiczne i plastikowe - kolor pomarańczowy,
 - 2.9.1.2. Materiały nieorganiczne / metal - kolor niebieski,
 - 2.9.1.3. Materiały amorficzne / mieszane - kolor zielony.
- 2.10. System do stopniowego niwelowania tła do uzyskania czystego obrazu gęstości obiektu w trzech kolorach.
- 2.11. Funkcja - tylko materiały organiczne / nieorganiczne, negatyw.
- 2.12. Zoom cyfrowy z płynną zmianą powiększenia (nieskokowy) min. x60.
- 2.13. Konsola operatorska przystosowana do pracy w pozycji siedzącej z możliwością regulacji wysokości monitorów, wyposażona w koła jezdne.
- 2.14. Monitor kolorowy LCD, z podświetleniem LED min. 19", matryca co najmniej klasy PVA (równoważna lub wyższa).
- 2.15. Urządzenie zostanie dostarczone z zmotoryzowanymi podajnikami rolkowymi za i przed urządzeniem o wymiarze około 2 metrów każdy.
- 2.16. Interfejs użytkownika w języku polskim.
- 2.17. Wyświetlanie daty i czasu.
- 2.18. Licznik bagaży.
- 2.19. Funkcja umożliwiająca procentowe wytypowanie bagażu do dodatkowej kontroli.
- 2.20. Identyfikator użytkownika: operatora dla co najmniej 100 operatorów.
- 2.21. Identyfikator użytkownika: serwisu dla co najmniej 50 operatorów.
- 2.22. Logowanie hasłem.
- 2.23. Cofanie obrazu do fragmentów już niewidocznych.
- 2.24. Funkcja wzmocnienia wyrazistości szczegółów fragment obrazu o dużej gęstości.
- 2.25. Funkcja wyszukiwanie materiałów wybuchowych (tworzenie ramek obszarów z miejscami podejrzanymi).
- 2.26. Urządzenie musi posiadać znak CE (Wykonawca dostarczy Deklarację Zgodności z Normami Wspólnoty Europejskiej przed podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego).
- 2.27. Zakres temperatur pracy min. 0°C do +40°C.
- 2.28. Dopuszczalna wilgotność (bez kondensacji) 10%-90%.
- 2.29. Zasilanie 230-240VAC, 50Hz.
- 2.30. Przyłącze Ethernet RJ 45 umożliwiające podłączenie urządzenia do posiadanych przez Zamawiającego serwerów: obrazu CIDA i HMS
- 2.31. 2.36. Konstrukcja na kółkach.

Oferent wraz z ofertą cenową powinien dostarczyć:

- Autoryzację producenta ofertowanego sprzętu potwierdzającą umiejętności serwisowe wystawioną co najmniej dla zespołu realizującego montaż i uruchomienie

Planowany termin realizacji zamówienia: do 30-11-2021

Kryterium oceny ofert:

Uwagi:

Realizacja zamówienia będzie odbywała się w części zastrzeżonej lotniska cywilnego i wykonawca jest obowiązany przestrzegać przepisów i wynikających z nich ograniczeń w czasie poruszania się po obiekcie i w czasie realizacji prac. Zamawiający zapewni asystę na czas montażu i uruchomienia.

Ofertę prosimy przesłać pocztą na adres: m.kucman@mazuryairport.pl

W terminie do dnia: 31-08-2021

Zatwierdzam:

Marek Kucman

.....
(Podpis Kierownika Komórki Organizacyjnej)