

1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawy, instalacji i uruchomienia fabrycznie nowego urządzeń do wykrywania śladowych ilości materiałów wybuchowych (ETD) do kontroli bezpieczeństwa pasażerów, ich bagażu, osób niebędących pasażerem oraz przenoszonych przez nie przedmiotów, ładunku i poczty (Cargo), zaopatrzenia, działającego zgodnie ze standardami obowiązującym w lotnictwie cywilnym.

2. Wykonawca bezwzględnie gwarantuje (art. 473 § 1 kodeksu cywilnego) że dostarczony sprzęt, po upływie okresu gwarancji, jest lub będzie pozbawiony wszelkich blokad, w tym w szczególności kodów serwisowych które po upływie gwarancji uniemożliwiałyby lub utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych lub naprawę sprzętu przez inny niż Wykonawca podmiot w przypadku niekorzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy. Wykonawca najpóźniej w ostatnim dniu okresu gwarancji udostępni Zamawiającemu wszelkie kody serwisowe lub odblokuje urządzenie umożliwiając Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych i naprawę. Powyższe dotyczy również aktualizacji oprogramowania i zmiany kodów serwisowych.

Zakres zadania:

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

2. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone i zainstalowane urządzenia 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.

3. 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 urządzeń, realizowane zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na pół roku. Z każdego przeglądu zostanie sporządzony protokół potwierdzający prawidłowe działanie urządzeń. Z każdego przeglądu zostanie sporządzony protokół potwierdzający wykonanie czynności konserwacyjnych i prawidłowe działanie urządzeń.

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

5. Urządzenie powinno być wyposażone w oprogramowanie umożliwiające wygenerować, co najmniej, następujące informacje:

- a. Urządzenie w serwisie,
- b. Urządzenie sprawne lub niesprawne,
- c. Usterki powodujące wyłączenie urządzenia z eksploatacji,

6. Wykonawca dostarczy komplet instrukcji eksploatacji w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej przed podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego.

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

8. Wykonawca wykona wszystkie prace będące Przedmiotem Umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, obowiązującymi normami i należyłą 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).

9. Urządzenie musi być wyposażone w przyrządy kalibracyjne do obsługi serwisowej (3 komplety).

Wymagania techniczne

- data produkcji urządzeń nie może być wcześniejsza niż 2026 rok;
- urządzenie musi posiadać certyfikat dopuszczenia przez ECAC do kontroli bezpieczeństwa pasażerów, bagażu oraz ładunku i poczty (cargo);
- Urządzenie ETD musi być w stanie zbierać i analizować śladowe ilości cząsteczek ze skażonych powierzchni lub zawartości bagażu, bądź ich opary i sygnalizować za pomocą alarmu obecność materiałów wybuchowych;
- Metody pobierania próbek - próbki powierzchniowe (np. ze skóry, bagażu, kontenerów, odzieży);
- Umożliwiać identyfikację materiałów wybuchowych oraz mieszanin materiałów wybuchowych przy pojedynczym teście;
- Urządzenie musi spełniać wymogi dotyczące skuteczności metod wykrywania śladowych ilości materiałów wybuchowych (etd) zgodnie z załącznikiem 12-L decyzji wykonawczej komisji z dnia 16.11.2015 r. ustanawiające szczegółowe środki w celu wprowadzenia w życie wspólnych podstawowych norm ochrony lotnictwa cywilnego, zawierające informacje, o których mowa w art. IS lit. a) rozporządzenia (WE) 300/2008 z późn. zm.;
- W razie wykrycia śladu materiału wybuchowego - detektor winien natychmiast wyświetlić informację o wykrytej substancji oraz zaalarmować operatora sygnałem dźwiękowym i wizualnym;
- Urządzenie powinno mieć możliwość automatycznej rejestracji następujących danych: czas, data, oraz wynik analizowanej próbki dla każdego alarmu. Celem ponownego odtworzenia oraz wydrukowania pełnego zapisu analizy próbki;
- ETD powinno być wyposażone w wbudowaną drukarkę termiczną lub port umożliwiający pozyskanie raportów lub zgrywania/drukowania wyników natychmiast po analizie lub w terminie późniejszym (funkcja pamięci);
- Umożliwiać łatwą obsługę poprzez kolorowy ekran dotykowy z menu użytkownika w języku polskim;
- Urządzenie powinno gwarantować dostęp do dwóch poziomów dostępu : operatora (użytkownika) oraz administratora;
- Czas analizy : max. 10 sekund;
- Możliwość zbierania próbek powierzchniowych przy pomocy pułapek próbkowych wielokrotnego użytku;
- Pułapka próbkowa musi pozwalać na przeprowadzenie minimum 20 testów;
- Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z urządzeniami 2 000 pułapek próbkowych do jednego urządzenia, z terminem ważności pułapek min. 12 miesięcy. Dodatkowo w ramach oferty dostarczone zostaną wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia, materiały eksploatacyjne, takie jak np.: dopanty, lampy, rękawiczki, siatki dyszy, ściereczki, waciki, papier do drukarki itd., umożliwiające pracę urządzenia przez 36 miesięcy;
- W ramach oferty Zamawiający wymaga dostarczenia na okres 36 miesięcy pułapek/próbek testowych w celu wykonywania testów poprawności działania urządzenia;
- Do 1 (jednego) urządzenia muszą być dołączone dwa certyfikowane pobieraki próbek;
- pobieraki próbek muszą być z wbudowanym licznikiem umożliwiającym pobieranie próbek bez konieczności kontaktu operatora z paskiem testowym lub samo urządzenie musi liczyć krotność wykorzystywanej próbki/paska ;

- Urządzenie będzie mieć możliwość wyświetlania komunikatów o konieczności przeprowadzenia przeglądu technicznego, urządzenie w serwisie, urządzenie sprawne lub niesprawne, usterki powodujące wyłączenie urządzenia z eksploatacji ;
- Urządzenie ETD będzie posiadać funkcję automatycznej kalibracji;
- Urządzenie będzie posiadać funkcję samodiagnozowania na zasadzie wyświetlania komunikatów ekranowych, informujących o przyczynie nieprawidłowej pracy urządzenia, konieczności przeglądu lub konserwacji oraz posiadać automatyczną wewnętrzną kalibrację;
- Zamawiający wymaga dostarczenia w ramach umowy 3 wózków transportowych, przystosowanych do urządzenia ETD (wagą, wymiarami) w celu ewentualnego transportu urządzenia po terenie portu lotniczego;
- Urządzenie będzie posiadać złącze komunikacyjne USB lub Ethernet RJ – 45 umożliwiające transfer danych;
- Urządzenie musi być przystosowane do pracy ciągłej - 24/7;
- Temperatura pracy urządzenia - od -10°C do +55°C;
- Waga urządzenia nie może przekraczać 20 kg;
- Urządzenie musi być zasilane prądem przemiennym 230V, 50Hz;
- urządzenie posiadać będzie wbudowane awaryjne źródła zasilania gwarantującego możliwość pracy urządzenia bez zasilania zewnętrznego przez minimum 1 godzinę na jednej baterii lub dodatkowego źródła zasilania w postaci zewnętrznego zasilacza UPS.
- W przypadku korzystania z zewnętrznego zasilacza UPS, urządzenie wraz z zasilaczem musi zostać zamontowane na konstrukcji mobilnej umożliwiającej łatwe przemieszczanie przez jedną osobę;
- Gwarancja dotycząca wyrobu i dokumentacji zapewniona na okres 24 miesiące, licząc od daty przyjęcia wyrobu przez zamawiającego;
- Gwarancja na dostawę części zamiennych lub remontu wyrobu będzie zapewniona w okresie 10 lat, licząc od daty przyjęcia wyrobu przez zamawiającego;
- Reakcja serwisu gwarancyjnego/pogwarancyjnego, dostawy części zamiennych oraz dostaw dokumentacji dotyczącej wyrobu max. 24 godzin od daty zgłoszenia zamówienia, całodobowy kontakt telefoniczny z serwisem;
- Dokumentacja, instrukcja w języku polskim;
- W ramach serwisu, w okresie obowiązywania gwarancji, Wykonawca wykona w ramach całkowitej ceny umowy przeglądy urządzeń, realizowane zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na pół roku. Z każdego przeglądu zostanie sporządzony protokół potwierdzający prawidłowe działanie urządzeń;
- W przypadku awarii urządzenia dostawca zobowiązuje się do dostarczyć urządzenia ETD (zastępcze) zgodnie z wymaganymi normami i certyfikatami (ECAC i CEP) w ciągu 24 h;
- Urządzenie powinno posiadać certyfikat bezpieczeństwa CE lub deklarację zgodności Wspólnoty Europejskiej dla urządzenia, oraz trwale oznakować urządzenie znakiem CE;
- termin realizacji zamówienia: 12-16 tygodni od daty podpisania umowy. Wykonawca poinformuje Zamawiającego 7 dni przed o dostarczeniu urządzeń.

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.

