

## ZAŁĄCZNIK 6

Szymany, dnia 21 lutego 2018 r.

WIM.SOL.0810.5.2018.O.  
NARMIAT.MAZUR.2018.O.  
z siedzibą w Szymanach  
Szymany 150, 12-100 Szczytno  
NIP: 7451342294, Reg. 281345971  
Pieczęć zamawiającego

### 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:**

**Dostawa 1 szt. urządzenia do wykrywania śladowych ilości materiałów wybuchowych**

#### CECHY URZĄDZENIA

Urządzenie powinno:

- Umożliwiać wykrywanie materiałów wybuchowych.
- Umożliwiać identyfikację mieszanin materiałów wybuchowych przy jednoczesnym teście.
- W razie wykrycia śladowych ilości materiału wybuchowego - detektor winien natychmiast wyświetlić informację o wykrytej substancji oraz zaalarmować operatora sygnałem dźwiękowym i wizualnym.
- Urządzenie powinno mieć możliwość weryfikacji poprawności wykrywania poprzez zastosowanie opcjonalnych pułapek weryfikacyjnych zawierających śladowe ilości materiału wybuchowego.
- Rejestrować automatycznie dane pomiaru, notując: czas, datę oraz wynik analizy próbek dla każdego alarmu (celem odtworzenia i wydrukowania pełnego zapisu analizy próbki).
- Umożliwiać łatwą obsługę poprzez kolorowy ekran z menu użytkownika w języku polskim.
- Zapewnić działanie oraz dostęp do funkcji oprogramowania w poziomach dostępu (operatora, personelu obsługowego, administratora, i osoby nadzorującej) za pomocą logowania.
- Urządzenie będzie wyposażone w baterię lub UPS, umożliwiające podtrzymanie pracy urządzenia bez zewnętrznego zasilania minimum przez 60 minut oraz transport włączonego urządzenia na standzie po powierzchniach płaskich.
- Oprogramowanie ETD zapewni możliwość nadawania indywidualnych kodów dostępu.
- Posiadać funkcję samo diagnozowania na zasadzie wyświetlania komunikatów ekranowych informujących o przyczynie nieprawidłowej pracy urządzenia, konieczności przeglądu lub konserwacji oraz posiadać automatyczną wewnętrzną kalibrację.

- Posiadać funkcję monitorowania parametrów pracy urządzenia.
- Posiadać opcję dodawania/wprowadzania do bazy danych nowych danych materiałów wybuchowych.
- Posiadać możliwość wyświetlania danych w postaci listy materiałów wybuchowych, wykresu z pokazaniem wartości szczytowych materiałów wybuchowych.
- Możliwość zbierania próbek powierzchniowych przy pomocy pułapek próbkowych wielokrotnego użytku.
- Ilość pułapek próbkowych powinna wystarczyć na okres trzech lat (5 tys. sztuk).
- Możliwość wyświetlania nazw substancji w sposób zakodowany.
- Urządzenie musi być odporne na zewnętrzne zakłócenia i działać prawidłowo również bezpośrednio przy innych urządzeniach stanowiących wyposażenie Portu Lotniczego.
- Posiadać wytrzymałą obudowę oraz możliwość przenoszenia przez jedną osobę. Istniejący uchwyt do przenoszenia musi umożliwiać łatwe przemieszczanie urządzenia w dowolne miejsce.
- Współczynnik ochronny urządzenia nie powinien wynosić mniej niż IP20.
- Wykonawca zagwarantuje dostawę materiałów eksploatacyjnych na okres min. 36 miesięcy razem z urządzeniem ETD. Dostarczone zostaną wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia, materiały eksploatacyjne, takie jak np.: dopanty, lampy, rękawiczki nitrylowe, siatki dyszy, ściereczki, waciki, papier do drukarki itd., umożliwiające pracę urządzenia przez 36 miesięcy. Wśród materiałów eksploatacyjnych musi być tyle pułapek próbkowych, aby można było wykonać min. 40 000 próbek przez urządzenie. W przypadku pułapek próbkowych wielokrotnego użytku krotność użytkowania potwierdzona przez producenta może być uwzględniona w dostawie wykonawcy.
- Posiadać wbudowaną drukarkę termiczną z możliwością wydruków w czasie rzeczywistym lub danych archiwalnych albo statystycznych.
- Możliwość połączenia urządzenia z komputerem przez sieć oraz pracy w sieci (możliwość zdalnego sterowania).
- Posiadać instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim.

#### **Urządzenia powinny spełniać następujące parametry techniczne:**

- Typ detektora – spektrometr ruchliwości jonów z pułapką (IMS).
- Czas analizy – maksymalnie do 10 sekund.
- Metody pobierania próbki - próbki powierzchniowe (np. ze skóry, bagażu, kontenerów, odzieży).
- Selektywność mierzona ilością fałszywych alarmów powinna wynosić mniej niż 2% dla próbek zbieranych powierzchniowo,
- Czas rozgrzewania - maksymalnie 30 minut na stabilizację systemu od jego początkowego/zimnego startu (przy temperaturze otoczenia 18 °C).
- Przystosowanie do pracy ciągłej - 24/7.
- Temperatura pracy urządzenia - od 0°C do +55°C.
- Waga nie może przekraczać 18 kg.
- Posiadać wbudowany port USB (dodatkowo port LAN - opcja).
- Zasilanie prądem przemiennym 230V, 50Hz.
- Posiadanie wbudowanego awaryjnego źródła zasilania gwarantującego możliwość pracy urządzenia bez zasilania zewnętrznego przez minimum 1 godzinę na jednej baterii.

Zbiory danych zawartych w oprogramowaniu powinny umożliwiać dokonanie analizy i oznakowanie



próbek najbardziej powszechnych materiałów wybuchowych (plastycznych, kruszących oraz detonujących).

Urządzenie będzie przeznaczone w szczególności do kontroli pasażerów i ich bagażu kabinowego, dlatego musi posiadać w chwili dostawy ważny certyfikat ECAC potwierdzający możliwość stosowania urządzenia do kontroli bezpieczeństwa pasażerów i ich bagażu oraz cargo.

### OKRES I WARUNKI GWARANCJI

Postępowanie dotyczy dostawy 1 szt. urządzenia wraz z 3-letnim okresem gwarancyjnym, który obejmuje oprogramowanie, materiały eksploatacyjne i części zamienne.

### TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Dostawa urządzeń powinna nastąpić w - II kwartał 2018 r.

Urządzenie należy dostarczyć do Portu Lotniczego Olsztyn-Mazury w liczbie 1 szt. (słownie: jeden egzemplarz).

### WYMAGANIA DODATKOWE

Urządzenie powinno posiadać certyfikat bezpieczeństwa CE lub deklarację zgodności Wspólnoty Europejskiej dla urządzenia, oraz trwale oznakować urządzenie znakiem CE.

Rok produkcji urządzenia 2018.

Urządzenie ETD musi być zgodne ze standardami obowiązującymi w lotnictwie cywilnym, zawartymi w Rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2015/1998 z 5 listopada 2015 r., z późniejszymi zmianami, urządzenie musi posiadać certyfikatem ECAC potwierdzający pozytywne przejście testów CEP dla urządzeń ETD (zgodne z rozporządzeniem wykonawczym Komisji Europejskiej nr 278/2014- wymagania dotyczące stosowania urządzeń ETD).

**Termin realizacji zamówienia:** II kwartał 2018 r.

**Kryterium oceny ofert :** cena 100 %

Inne .....brak.....

**Uwagi:**

.....  
.....

**Ofertę prosimy przesłać pocztą na adres [k.szajowski@mazuryairport.pl](mailto:k.szajowski@mazuryairport.pl) lub [p.nowak@mazuryairport.pl](mailto:p.nowak@mazuryairport.pl) do dnia 7 marca 2018 r.**

Zatwierdzam :

podpis,:

*dr Jerzy Szafranski*  
  
Komendant  
Służby Ochrony Lotniska

(Podpis Kierownika Komórki Organizacyjnej)