Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013 oraz z budżetu państwa

Załącznik nr 1.1 C do SIWZ

Punkt kontroli bezpieczeństwa, pracowników
wyposażony w urządzenie RTG, podajniki rolkowe, kuwety dla bagażu oraz bramowe wykrywacze metalu.

1. **Wymagania dotyczące urządzenia RTG:**

- Wymiary tunelu minimum 600mm x 400mm
- Minimum dwa widoki pod różnymi kątami (minimum dwa generatory)
- Urządzenia mają możliwość kontoli płynów LEDS (min. Standard II, typ C)
- Prędkość taśmociągu min. 0,2 m/s
- penetracja stali: min 35 mm
- Rozdzielczość: min 38 AWG
- UPS – umożliwiający zamkniecie systemy na wypadek awarii zasilania.
- Funkcja TIP (1000 obrazów)
- Co roku dostarczenie 100 obrazów biblioteki TIP w okresie gwarancji
- Konsola operatorska z możliwością pracy operatora w pozycji siedzącej
- Monitor o przekątnej minimum 19” każdy(operator dysponuje minimum dwoma widokami obrazu bagażu pod minimum dwoma różnymi kątami)
- Min. 25 kuwet na linię (20 kuwet klasycznych, 5 kuwet dedykowanych do kontroli płynów)
- Podajniki rolkowe przed urządzeniem o długości 0,5 metrów
- Podajniki rolkowe za urządzeniem o długości 0,5 metrów
- stały stół odkładczy
- Walizka STP
- Wszelkie wymagane przez producenta kalibratory i testery
- Zasilanie 230 Vac/50/60Hz
- Zakres temperatury pracy 5-40°C

- Komunikaty urządzenia w języku polskim
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Instrukcja techniczna w języku polskim lub angielskim
- Znak CE

2. **Wytyczne dotyczące bramowego wykrywacza metali**

Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013 oraz z budżetu państwa

- Urządzenie musi spełniać Standard II
- Minimalne wymiary wewnętrzne urządzenia: wys. 2000 mm, szer. 700 mm
- Funkcja random alarm
- Alarm wizualny i dźwiękowy
- Panel pozwalający na zmianę wybranych parametrów
- Oznakowani wizualne nakazujące operatorowi „iść" lub „stać"
- Niezbędne kalibratory wymagane przez producenta
- Niezbędne testery do weryfikacji ustawień bramki (np. noże „opinel", imitacje broni)
- Zasilanie 230 VAC/50/60Hz
- Zakres temperatury pracy 5-40°C
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Generowanie statystyk
- Znak CE

3. Urządzenia kontroli radiometrycznej

System monitoringu promieniowania jądrowego
System monitoringu promieniowania jądrowego musi zapewniać:
Detekcję i określenie dawki promieniowania jądrowego zarówno elektromagnetycznego jak i korpuskularnego oraz wskazanie automatyczne poprzez alarm przekroczenie określonego poziomu promieniowania.

Możliwości zmiany poziomu alarmowego w zależności od zmian poziomu tła
Stacjonarny monitor promieniowania Gamma – Neutronowego
Wymagania dotyczące głowic Gamma – Neutronowych

- Urządzenie musi posiadać detektor gamma o czułości nie mniejszej niż:
- 78 (imp/s)/(nSv/h) dla 241Am;
- 26 (imp/s)/(nSv/h) dla 137 Cs;
- Urządzenie musi posiadać detektor neutronów o czułości nie mniejszej niż 500 zliczeń/cm2/n dla Pu-α-Be;
- Urządzenie musi posiadać detektor ruchu;
- Urządzenie musi posiadać sygnalizator optyczno-akustyczny;
- Urządzenie musi być przystosowane do zasilania z sieci energetycznej o parametrach obowiązujących na terytorium Polski (50-69 Hz, 220-230 V);
- Urządzenie musi pracować w sposób ciągły (24h/dobę) bez konieczności ingerencji ze strony człowieka, w przypadku awarii źródła zasilania sieciowego mieć możliwość przejścia na zasilanie awaryjne z akumulatora;
- Urządzenie musi pracować w warunkach wewnętrznych od 0^0C do +50^0C, w zakresie wilgotności 5-95%;
- Głowica pomiarowa musi posiadać dodatkowe wyjścia przekaźnikowe umożliwiające w przypadku powstania alarmu:
- podłączenie dodatkowych sygnalizatorów;
- zapis do historii zdarzeń;

Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013 oraz z budżetu państwa

- podgląd parametrów pracy monitora;
- automatyczny zapis z przebiegu alarmu;
- automatyczny wydruk raportu ze zdarzenia alarmowego;
- możliwość wydruku raportu o aktualnym stanie pracy urządzenia.

4. Świadczenia dodatkowe

Dostawca urządzeń zapewni szkolenia dla operatorów urządzeń w ilości niezbędnej dla prawidłowej obsługi w ilości nie mniejszej niż 6 operatorów.
Dostawca urządzeń zapewni szkolenia dla obsługi technicznej urządzeń w ilości niezbędnej dla prawidłowej, podstawowej obsługi technicznej nie wymagającej posiadania autoryzacji producenta do obsługi w ramach gwarancji w ilości nie mniejszej niż 2 pracowników obsługi technicznej.

Na potwierdzenie wymagań opisanych w pkt 1-3 do oferty muszą być dołączone karty katalogowe celem potwierdzenia parametrów oferowanego sprzętu.

Minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru. Okres gwarancji jest kryterium oceny ofert.

Maksymalny okres reakcji serwisu 48 godzin. Skrócenie okresu czasu reakcji serwisu jest kryterium oceny ofert

Przez czas reakcji serwisu w rozumieniu niniejszego kryterium Zamawiający rozumie czas jaki upłynie od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego do nawiązania kontaktu przez pracownika serwisu ze osobą zgłaszającą awarię ze strony Zamawiającego oraz przeprowadzenie wstępnej diagnostyki usterki i jeżeli istnieje taka obiektywna możliwość z uwagi na charakter usterki, bądź to przekazanie osobie zgłaszającej zaleceń celem samodzielnego usunięcia awarii lub jej zdalne bądź bezpośrednie usunięcie przez serwis, w przypadku braku możliwości samodzielnego usunięcia usterki przez osobę o której mowa powyżej lub niepowodzenia podjętych przez nią działań. Kontakt może mieć formę bezpośrednią, telefoniczną lub mailową.