



Załącznik nr 1.1 C do SIWZ

Punkt kontroli bezpieczeństwa, pracowników (szt 2- wartownia przy Terminalu i punkt kontroli w budynku nr 3)

wyposażony w urządzenia kontroli radiometrycznej oraz bramowe wykrywacze metalu.

1. Wytyczne dotyczące bramowego wykrywacza metali szt 2

- 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
- Interfejs konieczny do pracy w sieci
- Generowanie statystyk
- Znak CE

2. Wytyczne dotyczące urządzenia kontroli radiometrycznej szt 2

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 w przejściu o szerokości 120cm.

Możliwość zmiany poziomu alarmowego w zależności od zmian poziomu tła

Rejestrację (archiwizację) wraz z wydrukiem wszystkich stanów alarmowych, które wystąpiły w bagażu rejestrowanym.

Wymagania dotyczące głowic Gamma – Neutronowych

- a) 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;
- b) Urządzenie musi posiadać detektor neutronów o czułości nie mniejszej niż 500 zliczeń/cm²/n dla Pu-α-Be;
- c) Urządzenie musi posiadać detektor ruchu;
- d) Urządzenie musi posiadać sygnalizator optyczno-akustyczny;
- e) Urządzenie musi być przystosowane do zasilania z sieci energetycznej o parametrach obowiązujących na terytorium Polski (50-69 Hz, 220-230 V);
- f) 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;
- g) Urządzenie musi pracować w warunkach wewnętrznych od 0°C do +50°C, w zakresie wilgotności 5-95%;



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

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

- h) Głowica pomiarowa musi posiadać dodatkowe wyjścia przekaźnikowe umożliwiające w przypadku powstania alarmu:
 - podłączenie dodatkowych sygnalizatorów;
 - sterowanie systemem taśmociągów (np. awaryjne zatrzymanie taśmociągu itp.);
- i) Zalecana odległość głowicy pomiarowej od urządzenia rentgenowskiego bagażu min. 1,5m;
- j) Urządzenie zapewnia dwukierunkową komunikację pomiędzy blokami detekcji a lokalnym kontrolerem, która umożliwia:
 - zdalną kontrolę pracy monitorów;
 - zdalną zmianę nastaw parametrów;
 - wizualizacja danych:
 - podgląd bieżących zliczeń w trybie tekstowym i graficznym;
 - zapis do historii zdarzeń;
 - podgląd parametrów pracy monitora;
 - automatyczny zapis z przebiegu alarmu;
 - automatyczny wydruk raportu ze zdarzenia alarmowego;
 - możliwość wydruku raportu o aktualnym stanie pracy urządzenia.

3. 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.

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 bezpośrednio 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.