



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

WIM.SOL.0810.05.2016

Szymany, 18.11.2016

ZAPYTANIE OFERTOWE

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

Zwracamy się z prośbą o przekazanie w terminie do dnia 24.11.2016 r. do godz. 08:00 informacji o szacunkowej wartości (PLN, NETTO) realizacji przez Państwa firmę przedmiotu zamówienia polegającej na:

Przedmiot zamówienia:

Dostarczenie do siedziby zamawiającego komputerowego systemu szkolenia operatorów kontroli bezpieczeństwa przeznaczony do ćwiczeń praktycznych, podnoszenia umiejętności analizy obrazów rentgenowskich i rozpoznawania przedmiotów niebezpiecznych oraz zabronionych w transporcie lotniczym, umieszczonych w bagażach, przesyłkach towarowych i pocztowych. Program szkoleniowy wraz z licencją w którego skład wchodzi moduły: bagaż kabinowy, bagaż rejestrowany, ładunki towarowe, ładunki pocztowe. Program certyfikujący wraz z licencją w którego skład wchodzi następujące moduły bagażu kabinowego, bagażu rejestrowanego, ładunków towarowych oraz ładunków pocztowych oraz 12 stanowisk operatorskich wraz z serwerem.

Wymagania dot. w/w przedmiotu zamówienia opisane są w załączniku.

Warunki dostawy:

Firma dostarczy w/w przedmiot do siedziby zamawiającego wraz z pełnym montażem wyposażenia oraz przeszkoleniem z obsługi z programu.

Odpowiedzi prosimy przesyłać w terminie wskazanym w treści niniejszego pisma na adres poczty elektronicznej: m.borkowski@mazuryairport.pl

Osoba upoważniona do kontaktów ze strony zamawiającego:

Mateusz Borkowski – tel.: 885-100-942



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

Załącznik nr 1

Wymagane parametry przedmiotu zamówienia

OPROGRAMOWANIE SZKOLENIOWE

- Konfigurowalny poziom trudności dostosowany do indywidualnej wiedzy i umiejętności operatora.
- Wbudowany algorytm scalający, który generuje unikalne opakowanie transportowe do przedmiotu zagrożenia co zmniejsza prawdopodobieństwo, że dana kombinacja opakowanie transportowe/ przedmiot zagrożenia będzie powtarzany w dalszym etapie szkolenia. Kombinacje są dostosowane do konkretnego poziomu użytkownika. Możliwość konfiguracji do trzech przedmiotów zagrożenia w jednym opakowaniu transportowym.
- Funkcję szkoleniową określającą odpowiednie zachowanie operatora w przypadku identyfikacji zabronionego przedmiotu w bagażu. Oprócz oznakowania obiektu, operator musi zdecydować, jakie podjąć działanie w zależności od elementu zagrożenia.
- Wyświetlany obraz ma odzwierciedlać pracę na systemie rtg do prześwietlania bagażu.
- Możliwość ustawiania celi szkoleniowych przez administratora.
- Możliwość sprawdzenia postępów w szkoleniu przez operatorów, w oparciu o czas treningu, liczbę bagaży oraz poprawnych odpowiedzi.
- Funkcje administracyjne pozwalające łatwo monitorować i zarządzać użytkownikami i ich profilami. Szczegółowe funkcje raportowania.
- Oprogramowanie ma być zbudowane z wykorzystaniem systemu Microsoft Silverlight oraz z możliwością wykorzystania przeglądarki Internet Explorer.

MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE DLA STACJI ROBOCZEJ OPERATORA.

Procesor: min. Dual core 2.0

RAM: min. 2 GB

System operacyjny: Windows 7 SP1

Sieć internetowa/połączenie internetowe: min. 2 mbps

Przekątna monitora: min. 19"

Rozdzielczość monitora: 1280 x 1024

Oprogramowanie Silverlight 5.1

Przeglądarka internetowa: Internet Explorer

Myszka

Klawiatura



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE DLA SERWERA.

Procesor: min. 4 rdzenie

RAM: min. 8 GB

Dysk twardy: min. 250 GB

Sieć: min. 1 Gbit

IIS: min. IIS 8.5

.NET Framework: min. .NET Framework 4.5.1

Przeglądarka internetowa: min. Internet Explorer 11

OPROGRAMOWANIE SZKOLENIOWE

- Oprogramowanie będące narzędziem certyfikacji obrazów rentgenowskich musi być zgodne z rozporządzeniem UE 2015/1998 oraz wymaganiami ECAC.
- Obrazy rentgenowskie do testów muszą być starannie dobrane na podstawie kryteriów naukowych oraz muszą przejść szereg badań wstępnych w celu przestrzegania najwyższych standardów. Współczynniki niezawodności Cronbacha Alfa musi wynosić ($> .85$) oraz połówkowa wartość ($> .85$),
- Funkcja natychmiastowej informacji zwrotnej – otrzymywanie do administratora bezpośrednio po zakończeniu testu informacji czy egzaminowana osoba zdała przedmiotowy test,
- Przynajmniej połowa wyświetlanych obrazów musi zawierać zakazane przedmioty,
- Regularne aktualizacje oprogramowania- Testy muszą być weryfikowane i regularnie aktualizowane w celu ich dostosowania do najnowszych standardów rentgenowskiej jakości obrazu i zgodnych z obowiązującymi przepisami UE,
- Możliwość wytwarzania dużej ilości obrazów wraz z możliwością na dokładną i elastyczną kontrolą stopnia trudności generowanych obrazów,
- Oprogramowanie szkoleniowe musi zapewniać certyfikację na niżej wymienione moduły : bagaż kabinowego, bagaż rejestrowany, dla ładunków towarowych, dla ładunków pocztowych,



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE DLA STACJI ROBOCZEJ OPERATORA.

Procesor: min. Dual core 2.0
RAM: min. 2 GB
System operacyjny: Windows 7 SP1
Sieć internetowa/połączenie internetowe: min. 2 mbps
Przekątna monitora: min. 19"
Rozdzielczość monitora: 1280 x 1024
Oprogramowanie Silverlight 5.1
Przeglądarka internetowa: Internet Explorer
Myszka
Klawiatura

MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE DLA SERWERA.

Procesor: min. 4 rdzenie
RAM: min. 8 GB
Dysk twardy: min. 250 GB
Sieć: min. 1 Gbit
IIS: min. IIS 8.5
.NET Framework: min. .NET Framework 4.5.1
Przeglądarka internetowa: min. Internet Explorer 11

Dyrektor ds. Ochrony
Security Manager
Robert Gawryś