



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

Szymany, dn. 03.09.2015 r.

Numer Postępowania: WIM.BZ.0812.4.A.2015

- *Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia-*

Dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień Sektorowych przez Zamawiającego, ogłoszonego na dostawy pn. :

„Dostawa wraz z montażem urządzeń do kontroli ruchu lotniczego na terenie Portu Lotniczego Olsztyn – Mazury ”

o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z. późn. zm.)

Pytania Wykonawców:

1. Ile kanałów cyfrowych i jakiego rodzaju ma być w każdym rejestratorze?

Odpowiedź Zamawiającego

Każdy z rejestratorów powinien zapewnić rejestracje 16 kanałów cyfrowych ISDN 2B D.

2. Jakie rodzaje central telefonicznych mają być rejestrowane?

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z SIWZ.

3. Ile kanałów VOIP ma być uruchomionych na rejestratorze? Jakie protokoły VOIP mają być wspierane?

4. Jakie kodeki audio na liniach VOIP mają być wspierane?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 3 i 4



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

Musi istnieć możliwość rejestracji minimum 4 kanałów VOIP zgodnych z protokołem SIP. Każde urządzenie rejestrujące musi umożliwiać także dźwięku generowanego z różnych źródeł akustycznych: mikrofony tła, radiostacji lotniczej, radiotelefonu i innych urządzeń podlegających rejestracji z możliwością zapisu sygnału o częstotliwości do 8kHz oraz odtwarzania ich w aplikacji odsłuchowej w trybie wielościeżkowym z możliwością chronologicznego odtwarzania nagrań z różnych kanałów rejestrujących rozłożonych w osi czasu oraz umożliwiać regulacje prędkości odtwarzania w zakresie minimum x0,25 do x4 bez utraty jakości/wyrazistości nagrania.

5. Jakie kodeki audio na liniach VOIP mają być wspierane?

Odpowiedź Zamawiającego

Kodek G711.

6. Co zamawiający rozumie pod pojęciem "wyświetlacz plików"?

Odpowiedź Zamawiającego

Przez wyświetlacz plików Zamawiający rozumie wyświetlacz LCD umieszczony na przednim panelu urządzenia prezentujący podstawowe stany rejestratora w tym co najmniej: procent zajętości dysków, stanu nagrywania na poszczególnych kanałach, stany alarmowe oraz umożliwiający zarządzanie systemem nagrywania przez klawiaturę znakową.

7. Czy nagrywane radiostacje lotnicze udostępniają analogowy sygnał do rejestracji?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie określa typu radiostacji lotniczej ani typu rejestratora. Jeżeli rejestrator wymaga interfejsu analogowego do rejestracji, zadaniem Wykonawcy jest wykonanie odpowiedniego interfejsu zapewniającego prawidłową pracę obu urządzeń.

8. Jakiego rodzaju mikrofony będą nagrywane (np. pojemnościowy, dynamiczny, inne)?

Odpowiedź Zamawiającego

Typy mikrofonów uzależnione są od zaproponowanej przez Wykonawcę konfiguracji sprzętowej.



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

9. Czy zamawiający uzna, że wymaganie wdrożenia urządzeń kontroli ruchu lotniczego obejmuje: wdrożenie systemu łączności radiowej dla podmiotu obsługującego lotniska o wartości co najmniej 1.500.000 zł brutto? (dot. SIWZ rozdz. VIII pkt. 1.1.B)

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający uzna, że wymaganie wdrożenia urządzeń kontroli ruchu lotniczego obejmuje: wdrożenie systemu łączności radiowej dla podmiotu obsługującego lotniska o wartości co najmniej 1.500.000 zł brutto.

Kierownik ds. admin. – gospod.

Aleksandra Kalinowska