



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chełm
Fax (082)56-85-714

Chełm, dnia 14 października 2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

Nadbużański Oddział Straży Granicznej w Chełmie zwraca się z prośbą o złożenie oferty na **dostawę materiałów do sieci teleinformatycznej w postaci enkoderów analogowego audio przez IP w ilości 2 sztuk oraz współpracujących z nimi dekodek na analogowe audio przez IP w ilości 9 sztuk.**

Opis przedmiotu zamówienia:

Enkoder audio- 2 szt:

- Urządzenie musi zapewnić kodowanie audio z analogowych źródeł dźwięku (mono lub stereo), zamieniając je na wysokiej jakości MP3 lub strumień audio.
- Enkoder musi zapewnić dystrybucję audio przez IP za pomocą przemysłowego standardu i specyficznych protokołów nadawanie strumieniowego jak UDP, RTP, TCP, multicast.
- Konfiguracja ma się odbywać przez stronę przeglądarki i interfejs użytkownika.
- Musi być zapewniona kontrola poprzez port szeregowy RS232, TCP, UDP i CGI.
- Enkoder musi być wyposażony w port RJ45 10/100Mbps.
- Urządzenie musi obsługiwać protokoły: TCP/IP, UDP, RTP, DHCP, SNMP, SIP AutoIP, SonicIP, IPZator dla łatwego przypisania adresu.
- Urządzenie musi być wyposażone w wejście audio poprzez Konektory RCA obsługujące dźwięk o częstotliwości 20Hz.. 20kHz z sygnał wejściowym tłumionym przez ustawienia softwarowe.
- Urządzenie musi posiadać wyjście słuchawkowe 3.5mm jack z głośnością ustawianą za pomocą przeglądarki.
- Enkoder musi obsługiwać formaty audio takie jak: MP3, encoding/decoding do 192/320kbps z obsługą VBR i CBR, PCM 16bit @8, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz G.711 oraz uLaw, aLaw (próbkowanie takiej jak PCM).
- Musi istnieć możliwość programowania urządzenia w języku ABCL lub podobnym.
- Urządzenie musi posiadać metalową obudowę z dostępnym oddzielnym wspornikiem mocującym o wymiarach nie większych niż 108mm x 38mm x 78.7 mm.
- Urządzenie musi mieć możliwość zasilenia poprzez konektor mini USB zamiennie z dołączonym zewnętrznym zasilaczem 230V o mocy nie wyższej niż 5W.
- Deklarowany czas MTBF (kalkulowany według MIL217F w 25°C) musi być nie mniejszy niż 100.000 h.
- Enkoder musi w pełni współpracować z zamawianymi dekodekami.
- Urządzenie musi być nowe, objęte 24-miesięczną gwarancją producenta.

Dekoder audio- 9 szt:

- Dekoder audio musi dekodować i odtwarzać strumień dźwięku stereo dla standardów: MP3 CBR/VBR, do 320kbps, próbkowanie 8..48kHz, AAC, AAC plus, AAC-HE (AAC plus V2), WMA (aż do wersji 9),



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chełm
Fax (082)56-85-714

Ogg Vorbis, PCM 16bit dla 8, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz, G.711, uLaw, aLaw (próbkowanie takie jak dla PCM).

- Dekoder musi posiadać wbudowany interfejs Ethernet 10/100 Mbit, złącze USB oraz port szeregowy RS232.
- Urządzenie ma zapewniać możliwość dekodowania IR dla dodatkowego urządzenia podłączonego do portu szeregowego i wewnętrznego odbiornika IR.
- Konfiguracja musi się odbywać przez stronę przeglądarki i interfejs użytkownika.
- Musi być zapewniona kontrola poprzez port szeregowy RS232, TCP, UDP i CGI.
- Enkoder musi być wyposażony w port RJ45 10/100Mbps.
- Urządzenie musi zapewnić odbiór audio przez IP za pomocą protokołów nadawania strumieniowego jak UDP, RTP, TCP, multicast.
- Musi być zapewniona kontrola poprzez port szeregowy, TCP, UDP i CGI.
- Urządzenie musi umożliwiać odtwarzanie dźwięku z pamięci USB (system plików FAT16/FAT32).
- Konfiguracja dekodera ma się odbywać przez przeglądarkę i interfejs użytkownika.
- Musi istnieć możliwość programowania urządzenia w języku ABCL lub podobnym.
- Urządzenie musi być wyposażone w wyjście audio poprzez Konektory RCA. Z impedancją wyjściową 40..60Ohm i pełnym zakresem napięcia na wyjściu: 5.6 dBu, 4 Vpp.
- Dekoder musi obsługiwać dźwięk o częstotliwości 19Hz.. 22kHz z zakresem dynamiki 87dB.
- Urządzenie musi posiadać wyjście słuchawkowe 3.5 mm jack z głośnością ustawianą za pomocą przeglądarki.
- Urządzenie ma być zasilane zasilaczem 9 do 30 VDC o mocy maksymalnie 5W poprzez konektor 2.1mm.
- Urządzenie musi posiadać metalową obudowę o wymiarach nie większych niż 108 x 38 x 78.7mm.
- Dekodery muszą w pełni współpracować z zamawianymi enkoderami.
- Urządzenie musi być nowe, objęte 24-miesięczną gwarancją producenta.

WARUNKI ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości asortymentu oraz unieważnienia zapytania ofertowego w całości na każdym etapie bez podawania przyczyny, gdy udzielenie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.
2. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium: - 100 % cena
3. Ofertę należy złożyć według wzoru formularza ofertowego (zał. nr 1) w terminie do: **18 października 2024 r. do godz. 10:00** na adres e-mail: monika.krajewska@strazgraniczna.pl.
4. Złożona oferta powinna zawierać nazwę i adres oferenta, model zaoferowanego asortymentu, cenę jednostkową asortymentu, wartość netto i brutto całej oferty, a także podpis Wykonawcy.
5. Termin realizacji dostawy po złożeniu przez nas zamówienia w formie elektronicznej do 14 dni.
6. Dostawa będzie realizowana jednorazowo do magazynu Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej na koszt dostawcy.
7. Płatność nastąpi w terminie 14 dni od daty dostarczenia towaru wraz z fakturą na wskazany numer bankowy dostawcy.
8. Termin związania ofertą 30 dni.
9. Osoby do kontaktu: Monika Krajewska tel. 82 568 53 50, monika.krajewska@strazgraniczna.pl.



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chełm
Fax (082)56-85-714

Zamówienie realizowane jest bez stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych – wartość nie przekracza 130 000,00 zł netto.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych dostępne pod adresem:

<https://www.nadbuzanski.strazgraniczna.pl/nos/informacje-praktyczne/rodo/29744,Klauzula-informacyjna-dotyczaca-zakupow-realizacji-zamowien-na-dostawy-uslugi-i-.html>

WlZ
ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Łączności i Informatyki
Nadbużańskiego Oddziału Straży
Granicznej
mjr SG Piotr TOMASZEWSKI

