

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa i modernizacja systemu monitoringu wizyjnego przy Szkole Podstawowej nr 4 w Łomży obejmującego:

- a) przeniesienie i adaptację istniejącego systemu monitoringu:
 - sprawdzenie i uporządkowanie starego systemu,
 - przeniesienie okablowania starego systemu w nowe miejsce dozoru
- b) zakup i montaż nowych podzespołów:
 - dwóch kamer regulowanych 5MPx w szczycie budynku, 25klatek/sekundę, wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR 50m), klasa szczelności IP66, wandaloodporne min. IK10, (na istniejącym kablu koncentrycznym),
 - jednej kamery szerokokątnej o parametrach nie gorszych niż: 5MPix, 25klatek/sekundę, wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR 50m), klasa szczelności IP66, PoE Standard IEEE 802.3 at lub af,
 - szafy RACK z niezbędnym okablowaniem,
 - zasilacza awaryjnego UPS min. 1000 VA,
 - przełącznika aktywnego zarządzalnego Switch 16xRJ45,
 - modułu ograniczników przepięć 19" 1U,
 - rejestratora 32 kanałowego HD-TVI / AHD megapixelowego obsługującego również istniejące kamery lub 2 rejestratory 16-kam jednego producenta,
 - dysk min 4 TB,
 - listwy zasilającej,
 - uchwyty do monitora,
 - nowego okablowania wraz z niezbędnymi rurami osłonowymi do kamer zewnętrznych.

2. Wymagania związane z realizacją zamówienia:

- a) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć materiały we własnym zakresie i dokonać ich montażu we wskazanej lokalizacji przez Zamawiającego przy Szkole Podstawowej nr 4 w Łomży, ul. Kierzkowa 7,
- b) Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie z obowiązującymi przepisami, aktualną wiedzą techniczną, normami technicznymi i zasadami sztuki budowlanej oraz postanowieniami umowy,
- c) dostarczone materiały powinny być dobrej jakości, posiadać dokumenty, odpowiadać obowiązującym normom oraz być dopuszczone do stosowania na terenie RP, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia dokumentów potwierdzających zgodność materiałów z obowiązującymi przepisami i normami na każdorazowe żądania Zamawiającego,
- d) Wykonawca dostarczy na każde żądanie Zamawiającego atesty, deklaracje zgodności zamówionych materiałów i zamontowanych urządzeń.

3. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia na okres minimum 24 miesięcy.

4. Termin realizacji zamówienia: **do 16.08.2023 r.**

5. Opis sposobu obliczenia ceny:

- a) cena ofertowa powinna zawierać wszystkie składniki niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia,
- b) cena jednostkowa jest niezmienna w okresie realizacji zamówienia publicznego,
- c) z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zostanie podpisana umowa w sprawie zamówienia publicznego

6. Sposób i termin płatności – po wykonaniu montażu oraz dostarczeniu dokumentacji powykonawczej i protokołarnym odbiorze prac, przelewem w ciągu 30 dni od daty wystawienia faktury VAT.

7. Kryteria oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się niżej podanymi kryteriami i ich wagami procentowymi:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga (pkt.)
1	Cena brutto	100
Razem		100

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Obliczenie liczby punktów w kryterium „Cena” zostanie dokonane na podstawie wzoru:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{bad.}}} \times 100 \times 100 \%$$

gdzie:

C – ilość punktów oferty badanej

C_{min.} - najniższa cena (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert

C_{bad.} - cena (brutto) oferty badanej

100 – stały wskaźnik

Oferta najtańsza otrzyma 100 pkt. Pozostałe oferty proporcjonalnie mniej, zgodnie z powyższą formułą.

Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

8. Ofertę należy sporządzić zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Zaproszenia po wcześniejszej wizji lokalnej z p. Pawłem Pietrzakiem.

Opracował:

Ewelina Duchnowska – Referent ds. administracyjno-technicznych tel. (86) 218 64 88