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, 25 klatek/sekundę, wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR 50 m), klasa szczelności IP66, wandaloodporne min. IK10, zasilanie PoE Standard IEEE 802.3.at lub af,
- jednej kamery szerokokątnej o parametrach nie gorszych niż: 5MPx, 25 klatek/sekundę, wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR 100 m), 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 16 kanałowego z dyskiem min. 4 TB,
- listwy zasilającej,
- uchwytu 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 protokolarnym 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:

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

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