

Dostawa i montaż systemu transmisji obrad oraz systemu głosowań dla Rady Miejskiej w Piławie Górnej

Przedmiot zamówienia:

1. System transmisji i rejestracji obrad Rady Miasta składający się z kamery z wbudowanym mikrofonem oraz sprzętu i oprogramowania nagrywającego obraz i dźwięk przy jednoczesnej transmisji w internecie obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym (na żywo)
2. System głosowania za pomocą urządzeń umożliwiających sporządzenie i utrwalenie imiennego wykazu głosowań radnych.

Opis przedmiotu zamówienia:

System transmisji i rejestracji obrad

1. Kamera Full HD z szerokokątnym obiektywem obejmującym całą salę posiedzeń umożliwiającą nagrywanie obrazu i dźwięku. Kamera ma mieć możliwość montażu na ścianie
2. Stabilny statyw do kamery z regulacją umożliwiającą ustawienie kamery na wysokości co najmniej 210 cm (kolor czarny)
3. Sprzęt i oprogramowanie umożliwiające:
 - transmisję materiału (obrazu i dźwięku) na lokalny komputer, lub urządzenie dedykowane wraz z jednoczesną transmisją materiału na serwer streamingowy umożliwiający podgląd w czasie rzeczywistym (na żywo)
 - dostęp do nagrań archiwalnych ze strony BIP-u Zamawiającego
 - rozbudowę w przyszłości systemu o drugą kamerę z możliwością zapisu obrazu i dźwięku z dwóch kamer
 - podłączenie i rejestrację dodatkowego źródła dźwięku (pn. mikrofonu ręcznego lub mikrofonu statycznego)
 - Bieżący podgląd realizowanej transmisji na monitorze komputera

System głosowania elektronicznego

1. 17 urządzeń do głosowania umożliwiające oddanie głosu „ZA”, „PRZECIW”, „WSTRZYMAŁ SIĘ” (Rada Miasta w Piławie Górnej składa się z 15 radnych). Nie dopuszcza się montowania kabli, czy urządzeń do głosowania na stałe, urządzenia do głosowania powinny działać bezprzewodowo, być zasilane z wymiennych akumulatorów. Radni powinni głosować, korzystając ze swoich autoryzowanych, bezprzewodowych urządzeń do głosowania. Dopuszcza się autoryzację kartami elektronicznymi, bądź poprzez przypisanie konkretnego urządzenia do głosowania przez „system obsługi głosowania” do konkretnej osoby uprawnionej do oddania głosu. Urządzenia do głosowania powinny być zabezpieczone przed zakłóceniami od innych urządzeń bezprzewodowych np. telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i sieci Wi-Fi oraz powinny być wyposażone w system zabezpieczeń przed np. nieautoryzowanym dostępem.
2. Niezbędne oprogramowanie umożliwiające sporządzenie i utrwalenie imiennego wykazu głosowań radnych a także prezentację na żywo wyników głosowania za pomocą monitora lub projektora.
3. Operator powinien monitorować przebieg głosowania tak, aby mieć możliwość przeprowadzenie powtórnego głosowania
4. Powinna istnieć możliwość przeprowadzenia głosowania które nie było wprowadzone wcześniej do porządku obrad.
5. Powinna być możliwość przeprowadzenia testu sprawdzającego sprawność urządzeń do głosowania.

Dodatkowe informacje dotyczące złożenia oferty:

Oferta powinna obejmować:

Dostawę, montaż, konfigurację, szkolenie oraz wsparcie przy przeprowadzeniu pierwszej transmisji / głosowania.

Oferent powinien umożliwić transmisję oraz dostępność nagrań archiwalnych na stronie BIP-u Zamawiającego

Oferta powinna być kompletna obejmująca wszystkie elementy systemu transmisji i rejestracji obrad oraz systemu głosowania elektronicznego.

Wyposażenie Sali obrad:

wzmacniacz BOSCH PLE1MA030EU i nagłośnienie sufitowe (2 głośniki BOSCH 24W LBC3099/41 , projektor Epson EB-U32 zamontowany na stałe pod sufitem (z wejściem HDMI)

Łącze internetowe o nominalnych parametrach 20/10 Mbit (realnie 17/3 Mbit) – w najbliższych miesiącach będzie zmiana usługi na szybszą (80/20 Mbit)

Kamera będzie docelowo umieszczona na statywie postawionym obok drzwi wejściowych (widocznych na zdjęciu nr.2) i będzie rejestrowała obraz widoczny na zdjęciu nr.1 (jest to zdjęcie poglądowe wykonane aparatem)

zdjęcie nr.1



zdjęcie nr.2

