

BURMISTRZ IŃSKA

OGŁASZA PRZETARG NIEOGRANICZONY

o wartości do 30.000 euro

na

Dostawę systemu głosowania i zarządzania obradami Rady Miejskiej w Ińsku.

- 1. Nazwa i adres zamawiającego:** Gmina Ińsko, ul. Boh. Warszawy 38, 73-140 Ińsko.
- 2. Tryb zamówienia:** przetarg nieograniczony na podstawie Zarządzenia nr 43/2016 Burmistrza Ińska z dnia 28.07.2016 w sprawie: Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości powyżej 30000 euro.
- 3. Przedmiot zamówienia oraz wielkość lub zakres zamówienia:**

Kompletny system do głosowania, i zgłaszania się do debaty, podczas sesji Rady Miejskiej w Ińsku ma zawierać:

1. Bezprzewodowe posiadające dwukierunkową komunikację terminale do głosowania wraz z kompletem baterii zasilających dla radnych – 16 szt.,
2. Walizkę odporną na uszkodzenia, minimum metalowe okucia i pianka wypełniająca i stabilizująca do przechowywania terminali – 1 szt.,
3. Stację nadawczo-odbiorczą, umożliwiającą komunikację bezprzewodowych terminali – 1 szt.,
4. Aplikację do obsługi głosowania oraz zgłaszania się do debaty,
5. Montaż systemu z konfiguracją aplikacji,
6. Szkolenia operatora systemu, radnych oraz prezydium,
7. Asystę techniczną podczas pierwszej sesji z wykorzystaniem systemu.

Opis aplikacji (oprogramowania, systemu) do obsługi głosowań oraz zgłaszania się do debaty:

1. Oprogramowanie do organizacji oraz przeprowadzania głosowań jawnych, jawnych imiennych, tajnych oraz zgłaszania się do debaty podczas sesji Rady Miejskiej,
2. Obsługa systemu w języku polskim,
3. System ma umożliwiać nagrywanie dźwięku z mikrofonu/mikrofonów (także przenośnych) znajdujących się na sali sesyjnej oraz archiwizować nagrania dźwięku na dysku twardym komputera. Zapisany plik powinien zawierać między innymi: nazwisko radnego, datę wypowiedzi, tytuł debaty. Wymagane są pliki dźwiękowe w formacie mp3, z opisem plików w sposób automatyczny.
4. Wprowadzenie porządku obrad, które można modyfikować w czasie rzeczywistym trwania sesji Rady Miejskiej,
5. Operator systemu musi posiadać kontrolę nad przebiegiem głosowań podczas obrad Rady Miejskiej, poprzez odpowiednie funkcje wyświetlane na monitorze komputerowym. System umożliwi przygotowania kolejnego głosowania zgodnie z porządkiem obrad,
6. Operator systemu do głosowania i zgłaszania się do debaty będzie miał możliwość wyświetlania na podłączonym do systemu głosowania projektorze multimedialnym wyników głosowań oraz zapisania wyników głosowań na dysku twardym komputera.

7. Oprogramowanie do głosowania i zgłaszania się do debaty musi posiadać funkcje związane z przygotowaniem głosowania, specyfikacją parametrów związanych z głosowaniem (jawne, tajne),
8. System ma umożliwiać przeprowadzenia głosowania wcześniej przygotowanego, tzw. głosowania ad-hoc,
9. System ma pozwalać na import plików txt,
10. Informacja o temacie głosowania będą wyświetlane jednocześnie na projektorze oraz monitorze przewodniczącego,
11. Po zakończeniu głosowania system pozwoli na wyświetlanie wyników głosowania jako ogólne podsumowanie, jak również w tabeli z nazwiskami i rodzajem oddanego głosu (głosowanie jawne imienne),
12. System umożliwi wydruk raportu z danego głosowania oraz zapis tego raportu w formacie pdf.
13. System obsłuży głosowania w trybie jawnym oraz niejawnym (prezentacja tylko ogólnego podsumowania głosowania),
14. Podczas prowadzenia debaty system wyświetli imiona i nazwiska osób chcących wziąć udział w dyskusji,
15. Lista osób zgłoszonych do dyskusji wyświetlana będzie na projektorze oraz monitorze przewodniczącego Rady Miasta,
16. Baza systemu umożliwi dostęp do archiwalnych danych na temat sesji, obecności radnych.
17. Instrukcja obsługi systemu do głosowania i zgłaszania się do debaty w języku polskim,
18. Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji na oferowany system do głosowania i zgłaszania się do debaty.

Opis techniczny terminala do głosowania:

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	Przyciski w języku polskim	Tak
2	Trwała klawiatura przycisków odporna na ścieranie	Tak
3	Ilość przycisków trwale naniesionych na terminal z opisem funkcji do głosowania	Min. 7 (Za, Przeciw, Wstrzymał się, Obecny, Proszę o głos, Rezygnuję z głosu, przyciski Stop i Start – jako opcja pozwalająca na rozbudowę funkcji systemu)
4	Oznaczenie przycisków różnymi kolorami	Tak
5	Czas pracy na jednym komplecie baterii	Min. 6 miesięcy
6.	Informacja o słabym stanie baterii	Tak
7	Gwarancja	Min. 24 miesiące

Opis techniczny stacji nadawczo – odbiorczej:

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	Promień zasięgu stacji bazowej	Min. 50 metrów
2	Znak bezpieczeństwa	Min. CE
3	Gwarancja	Min. 24 miesiące

Szkolenia pracowników

1. Przeprowadzenie szkolenia dla wyznaczonych pracowników Urzędu (szkolenie radnych, przewodniczącego oraz operatora systemu) z zakresu obsługi oraz konfiguracji systemu do głosowania i zgłaszania się do debaty w wyznaczonym terminie,
2. Asysta techniczna podczas pierwszej sesji z wykorzystaniem systemu do głosowania i zgłaszania się do debaty.

System transmisji audio - video z obrad

1. Wymagania ogólne:

1. wykonawca dostarczy aplikację dostępną na stronie internetowej BIP Urzędu, pozwalającą na oglądanie transmitowanych na żywo wydarzeń oraz dającą dostęp do udostępnionych przez Zamawiającego nagrań archiwalnych znajdujących się na serwerach usługodawcy;
2. dostarczona kamera i urządzenia muszą być zintegrowane z systemem do zarządzania obradami;
3. obraz i dźwięk z sali sesyjnej będzie przekazywany w trybie on-line do serwera usługodawcy;
4. dostęp dla szerokiej liczby odbiorców będzie zrealizowany z zasobów serwera usługodawcy;
5. przepływ danych wynikający z odbioru transmisji przez zainteresowanych użytkowników Internetu nie obciążą łącza dostępu do Internetu Zamawiającego;
6. wykonawca zobowiązany jest zapewnić dostęp do archiwalnych nagrań przez okres realizacji usługi w oparciu o swoje serwery;
7. transmisja będzie realizowana w oparciu o specjalizowany sprzętowy dekodery, dostarczony i zainstalowany u Zamawiającego
8. jakość transmitowanego obrazu będzie nie gorsza niż 720p,
9. jakość sygnału generowanego przez kamery będzie nie gorsza niż 1080p,
10. dźwięku będzie na poziomie 64 kHz mono;
11. do wysyłania strumienia audio-video z sali sesyjnej Zamawiający zapewni łącze o minimalnej przepustowości 4096kb/s (upload);
12. realizację usługi transmisji z sali sesyjnej do sieci Internet w oparciu o dostarczony sprzęt i oprogramowanie Wykonawca zapewni w całym okresie obowiązywania umowy – do 30.09.2022 r. od daty protokolarnego odbioru wykonanych prac;
13. Wykonawca w okresie, trwania umowy po wykonaniu usługi dostarczy Zamawiającemu zarchiwizowane w wersji elektronicznej wraz z pełną anonimizacją nagrania z obrad;

2. Dostarczona kamera oraz zestaw urządzeń do realizacji transmisji mają zapewniać:

1. synchronizację przekazanego obrazu z sygnałem audio uzyskanym z systemu do zarządzania obradami;
2. bezobsługowe kadrowanie aktualnie przemawiającego na podstawie danych z systemu zarządzania obradami;
3. automatyczny wybór informacji oraz źródła transmitowanego sygnału video na podstawie danych z systemu zarządzania obradami;
4. bezpośrednią prezentację wyników głosowania za pomocą sygnału ze źródła systemu zarządzania obradami.

3. Wykonawca w oparciu o dostarczony sprzęt i oprogramowanie oraz swój serwer zapewni:

1. nieograniczoną liczbę transmisji „na żywo” obrazu i dźwięku z posiedzeń Rady w sieci Internet oraz archiwizację i udostępnianie nagranych materiałów audiowizualnego;
2. rejestrowanie transmitowanego materiału audiowizualnego, jego udostępnianie w sieci Internet od chwili nagrania z wykorzystaniem zasobów sprzętowych usługodawcy;

3. dostęp dla minimum 150 jednoczesnych połączeń z Internetu do realizowanych transmisji;
4. automatyczną archiwizację przekazywanego materiału podczas transmisji bez konieczności podejmowania dodatkowych czynności uploadu, konwersji, itp.;
5. dostęp do zarejestrowanego materiału z możliwością przeglądania nagrania podczas rejestracji sesji;
6. bezpośrednią prezentację wyników głosowania za pomocą sygnału ze źródła systemu do zarządzania obradami;
7. bezobsługowe kadrowanie aktualnie przemawiającego, prezydium na podstawie danych z systemu,
8. automatyczny wybór informacji oraz źródła transmitowanego sygnału video na podstawie danych z systemu do zarządzania obradami.

4. W ramach realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia wykonawca dostarczy i zamontuje następujące urządzenia o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej:

Kamera szybkoobrotowa. Wymagana ilość: 1 szt.

Standard:	HD
Przetwornik:	1/2,8 " STARVIS CMOS
Wielkość matrycy:	2,2 Mpx
Rozdzielczość:	1080p
Obiektyw:	5.64.9 ... 64 mm
Kąt widzenia obiektywu:	55 58.4 ° ... 4.9 °
Zoom optyczny:	12
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.02 0.1° ... 300° /s (poziom)
	0.02 0.1° ... 120° /s (pion)
Prędkość obrotowa PTZ	300° /s (poziom), 200° /s (pion)
Zakres zmian PTZ	poziom: 0° ~ 360° bez krańcówki
	Pion: -2° ~ 90°
	Automatyczny flip 180°
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Wyjście wideo:	HD
Liczba presetów:	300
	4
	Za pomocą interfejsu RS-485
Wybrane funkcje:	BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego
	HLCAGC — kompensacja źródeł światła
	Automatyczny balans bieli
	Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas
Menu ekranowe OSD:	TAK
Zasilanie:	12 24 V DC AC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	max. 10 W
Obudowa:	Speed Dome, Metalowa
Uchwyt montażowy	Dedykowany dla dostarczonej kamery

Konwerter CVI/HDMI. Wymagana ilość: 1 szt.

Wejścia:	Gniazdo BNC
Wyjścia:	HDMI, Gniazdo BNC,
Obsługiwane rozdzielczości:	720p / 1080p

Wybrane cechy:	Automatyczne dostosowanie sygnału wyjściowego do wejściowego , Transmisja w czasie rzeczywistym bez opóźnień oraz utraty jakości sygnału, Wskaźniki LED wyświetlające stan pracy urządzenia .
Zasilanie:	12 V DC / 1.25 A

Rozgałęźnik HDMI. Wymagana ilość: 1 szt.

Liczba wejść HDMI:	1 szt.
Liczba wyjść HDMI:	4 szt.
Obsługiwany standard HDMI:	1.4 a
Wspierane rozdzielczości:	do 4Kx2K@30Hz,1080p@120Hz oraz 1080p 3D@60Hz
Wspierane głębokości kolorów	30bit, 36bit, 48bit na pixel
Inne:	Zarządzanie EDID
Maksymalna długość kabla:	25 m dla 26AWG HDMI
Zasilanie:	5V (zasilacz w komplecie)
Pobór prądu	5W

Automatyczny przełącznik kamer. Wymagana ilość: 1 szt.

Przełącznik kamer zintegrowany z systemem do samoczynnego wyboru kamer i ich sterowania bez udziału człowieka.

- Przełącznik ma umożliwić wybór jednego z źródeł sygnału kamer i bezszwowe przyłączenie go do wyjścia.
- Przełącznik ma wspierać skalowanie sygnału wejściowego w górę i w dół. Ma również wspierać różne rozdzielczości wejściowe i wyjściowe do 1080p@60Hz. Czas, po którym ma nastąpić kolejne przełączenie ma być ustawiane dla wszystkich kamer jednocześnie lub dla każdej kamery osobno.
- Ma być możliwość ustawienia pominięcia w sekwencji każdego z wejść.
- Przełącznik będzie automatycznie sterowany z systemu zarządzania obradami.

Wejścia wideo:	4 x HDMI
Wyjścia wideo:	1 x HDMI
Sterowanie:	Automatyczne – Ethernet Ręczne - przyciski
Przełączanie obrazu	bezszywowe ze skalowaniem w górę i w dół
Rozdzielczości wyjściowe	1080p,1080i,1360x768,720p,1024x768
Zasilanie:	230 V AC
Montaż:	Rack (opcja)

Laptop. Wymagana ilość: 1 szt.

Rodzina procesora	Intel Core i5
Taktowanie procesora	1.6 GHz
Generacja procesora	Ósma
Pozostałe informacje o procesorze	Intel Core i5-8250U
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FHD 1080)
Powierzchnia matrycy	Matowa
Model karty graficznej	Intel HD Graphics

Producent chipsetu	Intel
Zainstalowana pamięć RAM	8 GB
SODIMM DDR4	Rodzaj pamięci
Częstotliwość szyny pamięci	2400 MHz
Pojemność HDD	1 TB

Mikrofon pojemnościowy. Wymagana ilość: 1 szt.

Pasma przenoszenia:	20 Hz ... 20 kHz
Zasilanie:	9 ... 15 V DC
Pobór prądu:	≤ 100 mA, 60 mA (typowy)
Impedancja wyjściowa:	600 Ω
Obudowa:	Plastikowa
Wybrane cechy:	SNR : 70 dB Automatyczna kontrola wzmocnienia <input type="checkbox"/> Regulacja czułości <input type="checkbox"/> Zakres dynamiki : 104 dB (1kHz @ max. 1dB SPL)

Projektor ultra krótkoogniskowy:

Rozdzielczość rzeczywista	Minimum 1280 x 800
Jasność	3500 lumenów
Przekątna ekranu	Minimum 80 cali
Odległość od ekranu	Maksymalnie 32 cm
Obudowa:	Plastikowa
Wybrane cechy:	Żywotność lampy 3500h / 5000h (Eco) Wbudowany głośnik Waga 3.0 kg

Zamawiający zastrzega sobie bezpłatną możliwość przetestowania kompletnego systemu celem sprawdzenia zgodności i funkcjonalności przed podpisaniem umowy.

4. Termin dostawy i uruchomienia systemu – do dnia 28 października 2018 r.

5. Płatność za dostarczony system.

W dwóch ratach: I rata 50% wartości - po protokolarnym odbiorze zainstalowanego systemu, II rata 50% wartości – do końca grudnia 2018 r.

6. Miejsce instalacji systemu:

- Urząd Gminy i Miasta w Ińsku, ul. Boh. Warszawy 38, 73-140 Ińsko, sala konferencyjna.

Poprzez instalację należy rozumieć montaż systemu z konfiguracją aplikacji, szkolenie operatora systemu, radnych oraz prezydium, asystę techniczną podczas pierwszej sesji z wykorzystaniem systemu.

7. Oferty wariantowe: zamawiający składa ofertę na jeden z opisanych wariantów.

8. Wadium: nie wymagane.

9. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie: Cena 100%.

10. Miejsce składania ofert: sekretariat Urzędu Gminy i Miasta ul. Boh. Warszawy 38 73-140 Ińsko, lub listownie na adres zamawiającego.

Wzór oferty stanowi załącznik nr 2 do ogłoszenia.

1. W ofercie należy podać:

- koszty jednorazowe za zakup systemu zgodnego z w/w specyfikacją
- inne koszty stałe,

2. Do oferty należy załączyć:

a) Wzór umowy uwzględniający m.in.:

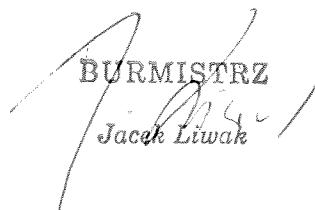
- dostawę i instalację systemu oraz zapewnienie transmisji obrad Rady Miejskiej przynajmniej do 30.09.2022 r.
- wsparcie techniczne dla systemu i oprogramowania w trakcie trwania umowy,
- gwarancję na okres co najmniej 24 miesięcy na zainstalowany sprzęt,

b) Materiały informacyjne, katalogi oferowanych systemów, dokładny opis systemu pozwalający weryfikację złożonej oferty z przedmiotem zamówienia.

11. Termin składania ofert: 10.09.2018 r. do godz. 14.00, otwarcie ofert o godz. 14.15.

12. Termin związania ofertą: 30 dni.

Łńsko, dnia 29.08.2018 r.


BURMISTRZ
Jacek Liwak

