

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż oraz kalibracja do normy PN EN 60118-4 4 zestawów pętli indukcyjnych obwodowych w pomieszczeniach w Urzędzie Miejskim w Elblągu w następujących lokalizacjach:
 - Sala Koncertowa w budynku Ratusza Staromiejskiego ul. Stary Rynek 25
 - Sala Ślubów w budynku Ratusza Staromiejskiego ul. Stary Rynek 25
 - Sala Sesyjna w Budynku głównym Urzędu Miasta w Elblągu ul. Łączności 1
 - Sala konferencyjna w budynku Kamieniczki Elbląskie ul. Świętego Ducha 3-4
2. **Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej w powyższych lokalizacjach w celu wykonania niezbędnych pomiarów, testów w celu zaoferowania optymalnego rozwiązania technicznego gwarantującego oraz zapewniającego bezpieczne i bezkolizyjne działanie z innymi instalacjami i urządzeniami znajdującymi się w pomieszczeniach w których pętla zostaną zainstalowane.**
3. Wymagane parametry techniczne
 - 1) System pętli indukcyjnej obwodowej z przesunięciem fazy. Źródło sygnału dla systemu pętli indukcyjnej stanowi system nagłośnienia Sali.
 - 2) Okablowanie pętli indukcyjnej powinno być zainstalowane w sposób bezpieczny dla widzów oraz estetyczny, Kalibracja do normy PN EN 60118-4 potwierdzona protokołem z pomiarów.
 - 3) Parametry techniczne

Wzmacniacz pętli indukcyjnej klasy D	
Maksymalny prąd wyjściowy	≥ 5 A RMS
Napięcie na wyjściu pętli	≥ 30 V RMS
Pasma przenoszenia	≥ 80 - 6500 Hz
Złącze wejściowe	XLR, phoenix
Wejścia	Mikrofonowe, Liniowe, 100V
Zniekształcenia THD	<0,5%
Zgodność z normą	IEC 60118-4
Przesunięcie fazy	90°

4. Ogólne dane dotyczące pomieszczeń przewidzianych do montażu przedmiotowych pętli indukcyjnych:

1) **Sala koncertowa – Ratusz Staromiejski**

- Wymiary Sali - 226m²
 - Obiekt wykończony
 - Rok budowy 2010 rok
 - Sala posiada nagłośnienie dynamiczne/omikrofonowanie
 - Podłoga wykonana z płytek podłogowych
 - nie sąsiaduje z salą, w której znajduje się pętla indukcyjna
- link do zdjęć Sali:

<https://www.ratuszstaromiejski.elblag.eu/index.php/ratusz-staromiejski/7-sala-koncertowa>

2) **Sala ślubów – Ratusz Staromiejski**

- Wymiary Sali - 93,59m²
- Obiekt wykończony
- Rok budowy 2010 rok
- Sala posiada nagłośnienie dynamiczne/omikrofonowanie
- Podłoga wykonana z wykładziny dywanowej

- nie sąsiaduje z salą, w której znajduje się pętla indukcyjna

link do zdjęć Sali:

<https://www.ratuszstaromiejski.elblag.eu/index.php/ratusz-staromiejski/4-sala-konferencyjna-b>

3) Sala Gościenna Kamieniczki

- Wymiary Sali - 132,83 m² (dłg. ścian 16,10 m, szerokość ścian 8,25 m, wysokość 3,27 m)

- Obiekt wykończony

- Rok budowy 2000 rok – obiekt objęty opieką konserwatorską, piwnica, część fasady przedniej dobudowana do budynku zabytkowego

- Posiada nagłośnienie /omikrofonowanie tj.: 2 stanowiska kabin do tłumaczeń symultanicznych, 40 stałych mikrofonów

- Sala posiada parkiet

- nie sąsiaduje z salą, w której znajduje się pętla indukcyjna

link do zdjęć Sali:

<https://www.ratuszstaromiejski.elblag.eu/index.php/cennik/galeria-zdjec/21-kamieniczki-elblaskie-galeria-zdjec>

4) Sala sesyjna – budynek główny Urząd Miejski w Elblągu

- Wymiary Sali - dłg. 24m, szerokość 10,5m, wysokość 6,2m

- Obiekt wykończony

- Budynek zabytkowy

- Sala posiada nagłośnienie /omikrofonowanie

- Sala posiada parkiet

- nie sąsiaduje z salą, w której znajduje się pętla indukcyjna

- Zdjęcia poglądowe w załączeniu

5. Wykonawca przeszkoli z zakresu obsługi działania wszelkich niezbędnych urządzeń minimum 4 osoby wskazane przez Zamawiającego.