**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**na dostawę i montaż pętli indukcyjnych w Ministerstwie Zdrowia**

**1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: dostawa i montaż pętli indukcyjnych na potrzeby projektu „Dostępność Plus dla AOS” do wyposażenia budynków Ministerstwa Zdrowia w następujących lokalizacjach:

* 1. 00-952 Warszawa, ul. Miodowa 15,
	2. 00-238 Warszawa, ul. Długa 38/40.

**2. Informacja o Zamawiającym**

Zamawiającym jest Skarb Państwa - Ministerstwo Zdrowia – Departament Innowacji/e-Zdrowia. Pełni on funkcję Beneficjenta projektu Dostępność Plus dla AOS (zwanym dalej: projektem).

**Dostępność Plus dla AOS**

Celem projektu jest poprawa dostępności placówek ambulatoryjnej opieki specjalistycznej dla osób ze szczególnymi potrzebami oraz zwiększenie jakości realizowanych przez nie świadczeń. Zakładamy dostosowanie do Standardów Dostępności 362 placówki w całym kraju. Projekt potrwa do października 2028 roku. Budżet projektu wynosi ok. 388 mln zł. Biorąc pod uwagę potrzebę zapewnienia dostępności Ministerstwa jako podmiotu i dostępności wydarzeń organizowanych w Ministerstwie Zdrowia konieczny jest zakup pętli indukcyjnych. Zakupione wyposażenie umożliwi osobom słabosłyszącym porozumiewanie się z pracownikami urzędu.

**3. Zakres zamówienia**

**3.1.** Zamówienie obejmuje:

* dostawę,
* instalację w pomieszczeniach Ministerstwa Zdrowia w sposób zgodny z wymaganiami zamawiającego,
* kalibrację urządzeń wskazanych w punkcie 3.2.,
* uruchomienie pętli indukcyjnych w wyznaczonych salach,
* przeszkolenie maksymalnie 20 pracowników z obsługi w formie instruktażu stanowiskowego.

**3.2.** Rodzaje i ilość:

* pętla stanowiskowa instalowana na stałe – 1 sztuka,

Pętla będzie zamontowana przy okienku obsługi interesanta w Kancelarii MZ mieszącej się na parterze budynku przy ul. Miodowej 15.

* pętla stanowiskowa przenośna – 1 sztuka,
* pętla obwodowa powierzchniowa wraz z wzmacniaczem– 2 sztuki,

Jedna pętla będzie zamontowana na Sali konferencyjnej mieszczącej się na parterze budynku przy ul. Miodowej 15. Druga pętla będzie zamontowana na Sali konferencyjnej mieszczącej się na parterze budynku przy ul. Długiej 38/40.

* pętla obwodowa walizkowa wraz z wzmacniaczem – 1 sztuka.

**3.3.** Wymagane minimalne parametry techniczne i dotyczące instalacji pętli stanowiskowej instalowanej na stałe:

* powierzchnia pętli indukcyjnej co najmniej 3 m2,
* zgodna z normą: IEC-60118-4 lub równoważną,
* zasilanie: 12V DC ,5A,
* wejście audio: 2 (1 mic line 1 line),
* napięcie: 230V 50/60 Hz,
* rodzaj wyjścia: prądowe,
* zasilacz w zestawie,
* kompresor i manualna redukcja szumu,
* wskaźnik działania,
* napięcie RMS 6,5.V,
* dynamika, pasmo >60db 100HZ do 9000 HZ,
* przewody powinny być zamaskowane w sposób możliwie mało ingerujący w estetykę pomieszczenia,
* pętla indukcyjna zostanie oznaczona naklejkami z piktogramem oraz informacją o instalacji przeznaczonej dla osób niedosłyszących (wyposażonych w aparaty słuchowe). Miejsca oznaczenia zostaną uzgodnione z zamawiającym,
* zamawiający wymaga przeszkolenia pracowników z obsługi pętli,

**3.4.** Wymagane minimalne parametry techniczne i dotyczące instalacji pętli stanowiskowej przenośnej:

* powierzchnia pętli indukcyjnej co najmniej 3 m2,
* zgodna z normą: IEC-60118-4 lub równoważną,
* zasilanie: 5V DC / 1,5A,
* akumulator: litowo-jonowy 3,7V 4000mAh
* czas pracy: minimum 10 godzin,
* złącze: Micro USB,
* wskaźnik działania,
* pętla indukcyjna zostanie oznaczona naklejkami z piktogramem oraz informacją o instalacji przeznaczonej dla osób niedosłyszących (wyposażonych w aparaty słuchowe). Miejsca oznaczenia zostaną uzgodnione z zamawiającym,
* zamawiający wymaga przeszkolenia pracowników z obsługi pętli.

**3.5.** Wymagane minimalne parametry techniczne i dotyczące instalacji pętli obwodowej powierzchniowej wraz z wzmacniaczem:

* powierzchnia pętli indukcyjnej co najmniej 250 m2,
* zgodna z normą: IEC-60118-4 lub równoważną,
* zasilanie: 200VA
* napięcie: 115/230V, 50/60 Hz,
* wejście audio: co njmniej 3 wejścia: x2 Linia/ mikrofon x1 100V,
* prąd RMS 5A rms,
* tester i miernik natężenia pola magnetycznego w odniesieniu do IEC 60118-4 lub normy równoważnej,
* monitorowanie jakości sygnału, stanu pętli oraz temperatury,
* przewody powinny być zamaskowane w sposób możliwie mało ingerujący w estetykę pomieszczenia,
* pętla indukcyjna zostanie oznaczona naklejkami z piktogramem oraz informacją o instalacji przeznaczonej dla osób niedosłyszących (wyposażonych w aparaty słuchowe). Miejsca oznaczenia zostaną uzgodnione z zamawiającym,
* zamawiający wymaga przeszkolenia pracowników z obsługi pętli.

**3.6.** Wymagane minimalne parametry techniczne i dotyczące instalacji pętli obwodowej walizkowej wraz z wzmacniaczem:

* powierzchnia pętli indukcyjnej co najmniej 250 m2,
* zgodna z normą: IEC-60118-4 lub równoważną,
* zasilanie: 200VA,
* napięcie: 115/230V, 50/60 Hz,
* wejście audio: co najmniej 3 wejścia: x2 Linia/ mikrofon x1 100V,
* prąd RMS 5A rms,
* tester i miernik natężenia pola magnetycznego w odniesieniu do IEC 60118-4 lub normy równoważnej,
* monitorowanie jakości sygnału, stanu pętli oraz temperatury,
* walizka na kółkach z uchwytem teleskopowym,
* pętla indukcyjna zostanie oznaczona naklejkami z piktogramem oraz informacją o instalacji przeznaczonej dla osób niedosłyszących (wyposażonych w aparaty słuchowe). Miejsca oznaczenia zostaną uzgodnione z zamawiającym,
* zamawiający wymaga przeszkolenia pracowników z obsługi pętli.

**3.7.** Gwarancja:

* 24 miesiące na sprzęt i montaż,
* zamawiający zastrzega, że w przypadku konieczności wykonania remontu na Sali konferencyjnej, gdzie będzie zamontowana pętla indukcyjna powierzchniowa w ramach obsługi serwisowej, wykonawca dokona jednorazowego demontażu i ponownego zamontowania pętli bez utraty gwarancji na sprzęt i montaż,
* dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, sprawne, nieuszkodzone, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz oryginalnie zapakowane.

**3.8.** Dodatkowe wymagania:

* kalibracja i instalacja systemu musi być zgodna z aktualną normą PN-EN 60118-4 lub równoważną, spełnienie normy musi być potwierdzone protokołem wykonanych pomiarów,
* instalacje okablowania: szczegółowy układ okablowania oraz sposób montażu powinien ustalić w porozumieniu z Zamawiającym. Sposób instalacji pętli indukcyjnej powinien uwzględniać jak najlepszą jej sprawność oraz minimalizować naruszanie istniejącej konstrukcji pomieszczeń (podłogi, ściany i sufit). Ułożenie okablowania należy wykonać w sposób estetyczny z odpowiednim zabezpieczeniem,
* w zapytaniu ofertowym udział wykonawcy w wizji będzie niezbędny,
* dodatkowo należy przestrzegać przepisów ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1062 ze zm.).

**3.9.** Termin wykonania zamówienia:

* w terminie 14 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.