Warszawa, dnia 17 sierpnia 2020 r.

BA.WZP.26.5.36.2020.1

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**

1. **Zamawiający:**

Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa

1. **Opis przedmiotu oraz zakresu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. przeprowadzenie wizji lokalnych, pomiarów testowych oraz konsultacji z Zamawiającym, po których zostanie przedstawiony przez Wykonawcę orientacyjny plan rozmieszczenia okablowania.
2. dostawa, montaż, uruchomienie, wykonanie pomiarów i kalibracji zgodnie ze wskazaniami producenta zestawu pętli indukcyjnych wraz z osprzętem spełniającym wymogi normy PN EN 60118‑4:2015 – systemu wspomagania słuchu, poprawiające komfort słyszenia oraz jakość dźwięku osobom słabosłyszącym w poniższych lokalizacjach:
3. Centrala UKE
* Sala edukacyjna – 10p. (1 pętla stacjonarna)
* Korytarz z historią telekomunikacji i poczty – 10p. (1 pętla stacjonarna)
* Powierzchnia muzeum – 10p. (1 pętla stacjonarna)
* Kancelaria – 1p. (1 pętla stacjonarna recepcyjna)
* Recepcja – parter. (2 pętle stacjonarne recepcyjne)
* 2 punkty obsługi klienta – parter. (1 pętla przenośna)
* Gabinety Prezesa, Wiceprezesa oraz Dyrektora Generalnego – 12p. (1 pętla przenośna)
1. 15 Delegatur (pętle przenośne – 1 pętla w każdej Delegaturze – tylko dostawa)
* Delegatura UKE we Wrocławiu,
* Delegatura UKE w Bydgoszczy,
* Delegatura UKE w Lublinie,
* Delegatura UKE w Zielonej Górze,
* Delegatura UKE w Łodzi,
* Delegatura UKE w Krakowie,
* Delegatura UKE w Opolu,
* Delegatura UKE w Rzeszowie,
* Delegatura UKE w Białymstoku,
* Delegatura UKE w Gdyni,
* Delegatura UKE w Siemianowicach Śląskich,
* Delegatura UKE w Kielcach,
* Delegatura UKE w Olsztynie,
* Delegatura UKE w Poznaniu,
* Delegatura UKE w Szczecinie.
1. audyt przez organizację osób słabosłyszących wchodzącą w skład Europejskiej Federacji Osób Słabosłyszących (EFHOH) w Centrali UKE.
2. przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi w Centrali UKE.

Wymagania ogólne

Wykonawca zobowiązany jest do takiego montażu/instalacji okablowania, aby okablowanie było właściwie zabezpieczone oraz w minimalnym stopniu widoczne, jak również nie może wpływać negatywnie na estetykę wnętrza. Położenie okablowania nie może ingerować w elementy stałe pomieszczenia (montaż/instalacja bezinwazyjna). Jednocześnie okablowanie musi być demontowane.

Wymagania dotyczące gwarancji

Wykonawca udzieli minimum 5 letniej gwarancji na wzmacniacz pętli indukcyjnej macierzowej oraz obwodowej.

**Specyfikacja urządzeń**

Specyfikacja wzmacniacza pętli indukcyjnej macierzowej z przesunięciem fazy

1. Maksymalny prąd wyjściowy ≥ 2 x 10 A RMS
2. Maksymalne napięcie wyjściowe ≥ 100 Vpp
3. Pasmo przenoszenia nie węższe niż 75-6800 Hz
4. Zniekształcenia < 0,15%
5. Zgodność z normą IEC 60118-4
6. Wejścia 1 x mikrofonowo-liniowe, Dante, 100 V
7. Złącze wejściowe XLR, RJ45, terminal Phoenix
8. Masa całkowita ≤ 3,8 kg
9. Uwagi:
	1. Urządzenie przystosowane do montażu rack 19”
	2. Instalacja z wykorzystaniem płaskiego okablowania – taśmy miedzianej o grubości 0,1 mm

Specyfikacja wzmacniacza pętli indukcyjnej obwodowej

1. Maksymalny prąd wyjściowy ≥ 20 A RMS
2. Maksymalne napięcie wyjściowe ≥ 90 Vpp
3. Pasmo przenoszenia nie węższe niż 75-6800 Hz
4. Zniekształcenia < 0,15%
5. Zakres dynamiki 50 dB
6. Zgodność z normą IEC 60118-4
7. Wejścia mikrofonowe, liniowe, Dante, 100V
8. Złącze wejściowe XLR, RJ45, terminal Phoenix
9. Masa całkowita ≤ 2,5 kg
10. Uwagi:
	1. Urządzenie przystosowane do montażu rack 19”
	2. Instalacja z wykorzystaniem płaskiego okablowania – taśmy miedzianej o grubości 0,1 mm

Specyfikacja wzmacniacza pętli indukcyjnej stanowiskowej

1. Maksymalny prąd wyjściowy ≥ 9 App
2. Maksymalne napięcie wyjściowe ≥ 6 Vpp
3. Pasmo przenoszenia nie węższe niż 70-15000 Hz
4. Zniekształcenia < 1%
5. Zgodność z normą IEC 60118-4 (PN EN 60118-4)
6. Dwa wejście mikrofonowe
7. Co najmniej jedno wejście liniowe
8. Zakres dynamiki ≥ 70 dB

Specyfikacja przenośnej pętli indukcyjnej

1. Typ: Przenośna pętla indukcyjna
2. Zasięg ≥ 1m
3. Typ montażu / pozycja pracy: wolnostojący. Możliwe ułożenie na płaskiej powierzchni w pozycji poziomej. Możliwe ustawienie w pozycji pionowej (po przekręceniu stojaka)
4. Prosta obsługa. Wygodny uchwyt do przenoszenia urządzenia. Włączenie systemu jednym przełącznikiem.
5. Regulacja: przełącznik do regulacji poziomu głośności sygnału zawierający min. 3 dostępne poziomy głośności
6. Automatyczna regulacja wzmocnienia: podwójny układ ARW
7. Czas pracy na baterii: ≥ 14h
8. Czas ładowania baterii: ≤ 3h
9. Wbudowana bateria litowo-polimerowa
10. Wejścia: gniazdo jack 3,5 mm do podłączenia mikrofonu zewnętrznego np. krawatowego lub sygnału liniowego np. z komputera
11. Wyjścia: gniazdo jack 3,5 mm do podłączenia słuchawek nagłownych
12. Wskaźniki: wskaźnik zasilania, wskaźnik stanu naładowania baterii
13. Waga ≤ 0,5 kg
14. Normy: EN 60118-4 (IEC 60118-4)

Specyfikacja przenośnego nadajnika radiowego

1. Antena: giętka
2. Moc wyjściowa: 10 mW
3. Emisja niepożądana: mniej niż 250 nW
4. Wejście audio: Mic in, Aux in
5. Gniazdo wejściowe: mini XLR
6. Redukcja dźwięku: wyciszenie, niski / średni / wysoki poziom
7. Bateria: 1,2 V (Ni-MH, 1600 mAh) x 2 AA baterie wielokrotnego ładowania; 1,5 V x 2 AA alkaiczne jednorazowe baterie
8. Zasilanie ≥ 11 godzin dla Ni-MH wielokrotnego ładowania
9. Obudowa: aluminium
10. Rozmiar: (dł. szer. wys.) 2,6 x 6,4 x 8,8 cm
11. Waga ≤ 170 g (z bateriami)
12. Mikrofon krawatowy z wtykiem mini XLR

Specyfikacja odbiornika radiowego

1. Zakres dynamiczny: 110 dB
2. Współczynnik T.H.D.: < 0,5%
3. Wbudowany podwójny odbiornik
4. Poziom audio: max. 730 mV/2kΩ
5. Zasięg ≥ 60-90 m
6. Odpowiedź częstotliwościowa: 70 Hz – 17 KHz
7. Masa całkowita ≤ 1,2 kg

**Charakterystyka pomieszczeń:**

1. Sala edukacyjna (10 piętro) – wymiary 1519 cm x 985 cm (151,00 m kw.), na podłodze znajduje się wykładzina, zamontowany jest sufit podwieszany na wysokości 308 cm, ponad nim jest ok. 50 cm przestrzeni (aktualnie ułożone są tam instalacje, elektryczna, klimatyzacja, wentylacja, ppoż.). W Sali znajduje się wzmacniacz audio zamontowany ponad sufitem podwieszanym.
2. Korytarz z historią telekomunikacji i poczty, sąsiadujący bezpośrednio z salą edukacyjną (10 piętro) – wymiary 1074 cm x 146 cm; na podłodze znajduje się wykładzina, sufit podwieszany z płyt stalowych 120x56 cm.
3. Powierzchnia muzeum, sąsiadujące bezpośrednio z korytarzem (10 piętro)  – wymiary 556 cm x 985 cm; (55 m kw.), podłoga betonowa, sufit stały.
4. Kancelaria (1 piętro) - ) – wymiary 533 cm x 823 cm (44 m kw.), na podłodze znajduje się wykładzina, zamontowany jest sufit podwieszany na wysokości 308 cm, ponad nim jest ok. 50 cm przestrzeni (aktualnie ułożone są tam instalacje, elektryczna, klimatyzacja, wentylacja, ppoż )
5. Recepcja (parter) – podłoga betonowa, sufit stały. W przestrzeni na dłuższej ścianie po środku ustawiona jest lada (wysokość 130 cm) z dwoma stanowiskami obsługi klienta -  wymiary dwóch stanowisk 700 cm x 260 cm.
6. **Termin realizacji:**

Przedmiot zamówienia powinien być zrealizowany **do 30 września 2020 r.**

1. **Warunki udziału w zamówieniu:**
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy na dzień złożenia oferty spełniają warunki udziału. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że:
3. Dysponuje ekspertem wchodzącym w skład zespołu, który spełnia przynajmniej poniżej określone wymagania w zakresie kwalifikacji i doświadczenia:
4. w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert wykonał minimum 3 lub więcej montaży/instalacji pętli indukcyjnych dla wielu słuchaczy wraz z osprzętem;
5. w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert wykonał minimum 5 lub więcej montaży/instalacji pętli indukcyjnych recepcyjnych wraz z osprzętem;
6. Wykonawca dysponuje sprzętem pomiarowym natężenia pola elektromagnetycznego z aktualnym certyfikatem.
7. W przypadku oferty wspólnej Wykonawców, warunek wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, musi spełniać przynajmniej jeden z Wykonawców.
8. Oferta wykonawców, którzy nie wykazali spełnienia wymaganych warunków udziału w postępowaniu zostanie odrzucona.
	* 1. **Kryteria wyboru oferty:**

Wybrana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów w wyniku zsumowania punktów przyznanych w ramach kryterium „Cena z podatkiem VAT” oraz punktów przyznanych w ramach podkryteriów w kryterium „Długość okresu gwarancji” oraz „Organizacja, kwalifikacje zawodowe i doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia”

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie kryteriów oceny ofert i ustalonej punktacji do 100 pkt. (100%=100pkt.)

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

| Kryterium | Znaczenie procentowe kryterium | Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium |
| --- | --- | --- |
| Cena z podatkiem VAT (C) | 50% | 50 punktów |
| Długość okresu gwarancji | 25% | 25 punktów |
| Organizacja, kwalifikacje zawodowe i doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia  | 25% | 25 punktów |

Zasady oceny kryterium "Cena z podatkiem VAT" (C).

W przypadku kryterium "Cena z podatkiem VAT" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

Pi (C) =  • Max (C)

gdzie:

i – numer oferty,

Pi(C) - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena z podatkiem VAT (C)",

Cmin - najniższa cena brutto (z podatkiem VAT) spośród wszystkich nieodrzuconych ofert,

Ci - cena brutto oferty „i” (oferty badanej),

Max(C) – maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać badana oferta

za kryterium "Cena z podatkiem VAT (C)" – 50 punktów.

Zasady oceny kryterium „Długość okresu gwarancji”.

Ocena punktowa w ramach kryterium zostanie dokonana w następujący sposób:

* 5 lat lub więcej gwarancji na wzmacniacz pętli indukcyjnej obwodowej, macierzowej = 25 punktów.

za kryterium "Długość okresu gwarancji" – 25 punktów.

Zasady oceny kryterium „Organizacja, kwalifikacje zawodowe i doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia”.

Ocena punktowa w ramach kryterium kwalifikacje i doświadczenie eksperta zostanie dokonana w następujący sposób:

* za wykonanie przez eksperta minimum 4 montaży/instalacji pętli indukcyjnych dla wielu słuchaczy wraz z osprzętem, w ciągu ostatnich trzech lat = 12,5 punktów;
* za wykonanie przez eksperta minimum 6 montaży/instalacji pętli indukcyjnych recepcyjnych wraz z osprzętem, w ciągu ostatnich trzech lat = 12,5 punktów;

za kryterium "Organizacja, kwalifikacje zawodowe i doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia, certyfikowany sprzęt pomiarowy " – 25 punktów.

1. **Rozstrzygnięcie procedury wyboru wykonawcy na podstawienie niniejszego zaproszenia:**
2. Zamawiający wybierze ofertę Wykonawcy, która będzie przedstawiała najwyższą liczbę punktów, zgodnie z kryteriami wskazanymi w pkt. 5, albo Zamawiający odstąpi od niniejszego zaproszenia bez wyboru żadnej ze złożonych ofert bez podania przyczyny.
3. O wyborze oferty albo o odstąpieniu od zaproszenia Zamawiający powiadomi drogą elektroniczną Wykonawców, którzy złożyli oferty.
4. Z tytułu odstąpienia od zaproszenia Wykonawcy nie przysługują żadne odszkodowanie ani roszczenie, w szczególności zwrot kosztów z tytułu przygotowania oferty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty w przypadku, gdy oferta nie będzie spełniała wymagań określonych w niniejszym zaproszeniu.
6. Zamawiający uzna, że Wykonawca wycofuje ofertę w przypadku, gdy:
7. Wykonawca nie udzieli odpowiedzi na pytania Zamawiającego we wskazanym terminie;
8. Wykonawca nie uzupełni lub nie poprawi oferty na wezwanie Zamawiającego.
9. W przypadku gdy Wykonawca, którego ofertę Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą, odmówi podpisania umowy lub Strony nie dojdą do porozumienia w kwestii postanowień umownych, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od dalszych negocjacji z tym Wykonawcą i odstąpienia od wyboru jego oferty. W takim przypadku Zamawiający dokona ponownego wyboru oferty spośród pozostałych, złożonych w odpowiedzi na niniejsze zaproszenie, ofert.
10. **Inne istotne postanowienia:**
	1. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą punktację, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertą z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
	2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez 60 dni od dnia upłynięcia terminu nadsyłania ofert (bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu upłynięcia terminu nadsyłania ofert).
	3. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany przez Wykonawcę w terminach wskazanych w niniejszym m Zaproszeniu do składania ofert.
	4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
	5. Oferta powinna obejmować wykonanie całości przedmiotu zamówienia, określonego w niniejszym Zaproszeniu.
	6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty w przypadku, gdy oferta Wykonawcy nie będzie spełniała wymagań, opisanych w niniejszym zaproszeniu.
	7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.
	8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania wyjaśnień do złożonych ofert (możliwość przesyłania dodatkowych pytań do ofert) oraz wezwania Wykonawców do uzupełnienia złożonych ofert).
	9. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
	10. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę może zostać zawarta umowa na realizację przedmiotu zamówienia. Zamawiający zawiera umowy na podstawie własnych wzorów umów stosowanych przez Zamawiającego. Treść umowy zostanie uzgodniona pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji postanowień Umowy z wybranym Wykonawcą. Umowa będzie zawierała zapisy o karach umownych (w szczególności kar umownych za niedotrzymanie terminu realizacji Przedmiotu Umowy), zapisy dotyczące odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – kwotę w wysokości 20% wynagrodzenia brutto.
	11. Prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy potwierdzone zostanie podpisanym przez strony Umowy Protokołem odbiorczym, na podstawie którego Wykonawca wystawi fakturę VAT.
	12. Wszelkie płatności, o których będzie mowa w Umowie, następować będą na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w Umowie, w terminie 21 (słownie: dwudziestu jeden) dni od dnia dostarczenie do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
	13. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.
	14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawienia omyłek pisarskich i rachunkowych w ofertach złożonych przez Wykonawców.
	15. Zamawiający może odstąpić od udzielenia zamówienia, jeżeli wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że udzielenie lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
	16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty w przypadku, gdy treść oferty nie odpowiada treści niniejszego Zaproszenia.
	17. Cenę oferty należy podać w walucie polskiej (PLN) – oferty przekazane Zamawiającemu w innej walucie niż w PLN nie będą rozpatrywane.
	18. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
	19. Cena oferty musi obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją całości przedmiotu niniejszego Zaproszenia.
	20. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wyboru oferty bez podania przyczyny. Wykonawcy nie przysługuje żadne odszkodowanie ani roszczenie z tytułu odstąpienia Zamawiającego od wyboru oferty bez podania przyczyny, w szczególności wynagrodzenie za przygotowanie ofert. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne odszkodowanie ani roszczenie, w szczególności wynagrodzenie za przygotowanie ofert.
	21. Z uwagi, iż wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000,00 euro do niniejszego zaproszenia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), oferty przekraczające wartość 30.000,00 euro nie będą rozpatrywane.
	22. Osobą upoważnioną do kontaktów ze strony Zamawiającego jest Pani Magdalena Dydyszko, telefon: 668 470 945, sdres e-mail: magdalena.dydyszko@uke.gov.pl oraz Pan Tomasz Hupało, telefon: 783 914 310, adres e-mail: tomasz.hupalo@uke.gov.pl
11. **Sposób przygotowania i złożenia oferty**

Ofertę należy sporządzić z określeniem składowych wynagrodzenia, zgodnie ze wzorem określonym w **załączniku numer 1** do niniejszego zaproszenia. Ofertę należy przesłać w formie dokumentu elektronicznego:

1. Skanu podpisanego własnoręcznym podpisem(ami) uprawnioną(e)) do reprezentowania Wykonawcy,
2. Podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy,

do Urzędu Komunikacji Elektronicznej, drogą elektroniczną na adres email: magdalena.dydyszko@uke.gov.pl **do 28 sierpnia 2020 r. do godz. 15:00**