

Suszec, 12.01.2022 r.

Zapytanie ofertowe nr 1/2022
Dotyczy: zakupu i dostawy sprzętu rejestracyjno-nagłośnieniowego
oraz pętli indukcyjnych i audioprzewodników

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Gminny Ośrodek Kultury w Suszcu
ul. Ogrodowa 22, 43-267 Suszec
NIP: 651-001-02-65

2. Osoba do kontaktu w sprawie zamówienia

Łukasz Żydek
e-mail: lukasz@kulturasuszec.pl
tel: 32 212 44 91 wew. 21

3. Podstawa zapytania ofertowego

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zasady konkurencyjności, zgodnie z *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego i Funduszu Spójności na lata 2014-2020.*

Tytuł projektu: „Cyfrowe otwarcie”

Projekt "Cyfrowe otwarcie" jest realizowany zgodnie z umową nr 199/2021/KCDK w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 III Osi Programu – Zwiększenie stopnia oraz poprawa umiejętności korzystania z internetu, w tym z e-usług publicznych w szczególności realizuje cel stworzenie trwałych mechanizmów podnoszenia kompetencji cyfrowych na poziomie lokalnym. 3.2 „Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej” w ramach realizacji projektu systemowego pn. Konwersja cyfrowa domów kultury.

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia nie podlega przepisom ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronach:

- www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
- www.bjp.kulturasuszec.pl

4. Opis przedmiotu zamówienia:

4.1 Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu rejestracyjno-nagłośnieniowego oraz pętli indukcyjnych i audioprzewodników, zgodnie z poniższą tabelą:

CZĘŚĆ I: SPRZĘT REJESTRACYJNO-NAGŁOŚNIENIOWY		
Nazwa	Specyfikacja	Ilość
Cyfrowy rejestrator dźwięku	<ul style="list-style-type: none">• Ilość kanałów: 4• Jakość WAV lub MP3, do 96 kHz / 24bit• Stosunek sygnał/szum: ≥92 dB	2 sztuki

	<ul style="list-style-type: none"> • Charakterystyka mikrofonów: Kardioidalna XY lub AB • Zewnętrzne wejście mikrofonowe/liniowe: combo XLR/TRS • Wyjście słuchawkowe/liniowe: gniazdo stereo mini jack 3,5 mm 	
Kabina kieszonkowa lektorsko-wokalna	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie montowane do statywu mikrofonowego, eliminujące nagranie niepożądaną akustyki pomieszczenia • Minimalna zawartość zestawu: kabina wokalno-lektorska, uchwyt do montażu na statywie 	1 sztuka
Para mikrofonów pojemnościowych wokalno-instrumentalnych	<ul style="list-style-type: none"> • Typ mikrofonu: pojemnościowy • Kapsuła: 1/2 cala [19 mm], pojemnościowa, polaryzowana zewnętrznie • Charakterystyka kierunkowości: kardioidalna • Pasma przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz • Impedancja wyjściowa: 100 Ohm • Stosunek sygnału do szumu [IEC651]: 78 dB • Ekwiwalentny poziom szumów: <16 dB SPL [krzywa korekcji A zgodna z IEC268-15] • Maks. SPL: 143 dB [THD 1% dla obciążenia 1 kOhm] • Czułość: -38 dB, 1 V/Pa [12 mV przy 94 dB SPL] +/- 2 dB • Zasilanie: Phantom P48 [38 - 52 V], P24 [20 - 26 V] • Pobór prądu: 4 mA, 2 mA • Ciężar: 100 g • liczba mikrofonów: 2 (fabrycznie parowane) • Minimalna zawartość opakowania: Mikrofony , uchwyt , osłona przeciwwiatrowa 	1 zestaw
Profesjonalny mikrofon pojemnościowy, wielkomembranowy do nagrań lektorskich	<ul style="list-style-type: none"> • Pasma przenoszenia: 30 Hz - 33 kHz ± 2 dB przy 5 calach (12,7 cm) • Kierunkowość: Kardioida • Czułość: 10mV / Pa (-40dBV / Pa) • Zasilanie: 24-48V Phantom, 10mA • Max. dynamika wejścia: 145dB SPL • Stosunek sygnału do szumów własnych: 79 dB A • Złącze: XLR • Impedancja wyjściowa: 65Ω balanced (między pinami 2 & 3) • Minimalne obciążenie wyjściowe: 600Ω między pinami 2 & 3 • Szumy własne: 15dB SP 	1 sztuka
Przenośny zestaw nagłośnieniowy z mikrofonem bezprzewodowym	<ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj produktu: Przenośny głośnik akumulatorowy • Moc (RMS): 120 W • Moc (szczytowa): 480 W • Charakterystyka częstotliwościowa: 55 - 18000 Hz • Poziom ciśnienia akustycznego (1 W/1 m): 96 dB • Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego: 115 Db • Wyłączniki ochronne: Zwarcie, zabezpieczenie przed przeciążeniem, Przepięcie • Obsługiwane nośniki: pamięć USB, karta SD, Bluetooth • Obsługiwane formaty: pliki WMA, pliki MP3, Plik WAV • Wejścia liniowe: 1 • Przyłącza wejścia liniowego: gniazdo jack 6,3 mm, gniazdo jack 3,5 mm, minimum 2 XLR, 2x cinch • Wejścia mikrofonowe minimum 2 • Przyłącza wejść mikrofonowych: gniazdo jack 6,3 mm, 2 x XLR • Pozostałe cechy: wysuwany uchwyt do przenoszenia, pilot na 	1 sztuka

	podczerwień, kółka transportowe, minimum 1 mikrofon bezprzewodowy w zestawie	
Przedwzmacniacz do mikrofonu lektorskiego	<ul style="list-style-type: none"> • Liczba kanałów: 1 • Wejścia: 1x 6,3 mm Jack Line/Hi-Z, 1x 6,3 mm Jack Ext in, 2x 6,3 mm Jack Aux in, 1x XLR • Wyjścia: 1x XLR, 1x 6,3 mm Jack • Zasilanie Phantom • 68dB Gain max. • pasmo przenoszenia: +/-0.7dB @ <1Hz - >1000kHz; wzmacnienie 35dB • Przesunięcie fazowe: maks. 4°. @ 63dB Gain • THD+N: <0,00025% @ 1kHz; 35dB Gain; 	1 sztuka
Głośnik przenośny bezprzewodowy	<ul style="list-style-type: none"> • Wejścia/wyjścia: Wejście liniowe Audio 3.5 mm, USB • łączność bezprzewodowa Bluetooth • Klasa wodoodporności: min IPX7 • Głośnik niskotonowy 2 x 70 mm • Głośnik wysokotonowy: 2 x 20 mm • Moc znamionowa: 2 x 20 W RMS bi-amping (tryb AC) • Pasmo przenoszenia: 55 Hz – 20 kHz • Stosunek sygnału do szumu: > 80 dB • Akumulator: Litowo-jonowo polimerowy • Minimalna zawartość zestawu: głośnik, kabel do ładowania 	2 sztuki
CZĘŚĆ II: PĘTLE INDUKCYJNE		
Nazwa	Specyfikacja	Ilość
Pętla indukcyjna, obwodowa do 600 m2	<p>1. Wzmacniacz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • klasa D; • funkcje AGC, MLC, kompresja; • skuteczność do 92%; • chłodzenie pasywne; • wysokie napięcie na wyjściu 48Vpk; • automatyczna regulacja wzmacnienia; • montaż ścienny; • korekcja strat na metalu; • monitorowanie jakości sygnału, stanu pętli oraz temperatury; • sygnalizacja stanu pętli wyświetlana na panelu przednim, przekazywanie informacji poprzez przekaźniki beznapięciowe; • spełnia normę IEC60118-4; • wejścia: <ul style="list-style-type: none"> - 3 wejścia audio: x2 Linia/ mikrofon x1 100V; - phantom 12 V, 2mA; - czułość -50dB mic, +40dB 100V, -10dB linia; - slave 6,35 Jack; - priorytetowe 100 V input; • zasilanie: <ul style="list-style-type: none"> - zintegrowane; - napięcie 230V, 50/60 Hz; - moc 300 VA; - pobór jałowy 6W; • audio: 	1 sztuka



	<ul style="list-style-type: none"> - metal loss 0 do 3 dB na oktawę; - automatyczna regulacja wzmocnienia AGC optymalne dla mowy, dynamika > 36 dB; - pasmo 80Hz do 9,5kHz; - zmiana fazy 90° lub 0°; • wyjście: <ul style="list-style-type: none"> - impedancja pętli 0.5 Ω do 3 Ω; - napięcia na wyjściu 35 V rms (50 V pk); - prąd (peak) 15A pk; - prąd 10A rms; • funkcje dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> - defaults: LED display "protect" - kontrola zbyt dużego prądu stałego – zabezpieczenie termiczne, przerywany obwód; - przekaźnik NO / NC sygnalizacja błędów; - klasa IP 20; - pasmo przeniesienia 40 – 9 000 Hz; • wymiary: 42 (wys.) x 200 (dł.) x 215 mm (gł.); • waga bez opakowania 1,5 kg. <ol style="list-style-type: none"> 2. Płaski przewód – taśma izolowana 1 x 1,8 mm², ok. 104 m. 3. Zestaw do montażu naściennego wzmacniacza. 4. Tester i miernik natężenia pola magnetycznego z słuchawkami, w odniesieniu do normy IEC60118-4. 5. Oprogramowanie do symulacji rozkładu natężenia pola magnetycznego w odniesieniu do normy IEC60118-4. 6. Dostarczenie i montaż pętli. 7. Przeszkolenie pracowników z użytkowania i testowania sprawności pętli. 8. Serwis reagujący do 4 dni roboczych. 	
<p>Pętla indukcyjna, okienkowa, przenośna</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zgodna z normą IEC 60118-4. 2. Zestaw składający się z: jednostki z akumulatorem, słuchawek, zewnętrznego mikrofonu, uchwyty montażowego z możliwością szybkiego wypięcia pętli i przeniesienia jej w inne miejsce. 3. Źródła i wyjścia audio: <ul style="list-style-type: none"> - wbudowany mikrofon pojemnościowy; - mikrofon zewnętrzny złącze 1x 3.5mm Jack; - zasilanie Phantom 5V, 1mA; - gniazdo słuchawki złącze 1x 3.5mm Jack. 4. Zasilanie: <ul style="list-style-type: none"> - napięcie/ prąd: 5V DC / 1,5A; - złącze: Micro USB; - akumulator: litowo-jonowy 3,7V 4000mAh; - czas pracy 10 godzin, czas ładowania 4 godziny. 5. Specyfikacja techniczna: <ul style="list-style-type: none"> - prąd 3,5A RMS; - zabezpieczenie termiczne, przed przeciążeniem; 	<p>1 sztuka</p>



	<ul style="list-style-type: none"> - sygnalizacja LED: ładowania i słabej baterii, prądu na wyjściu, zasilania; - pokrycie 1,10 m; - wymiary: 250x185x80 mm; - waga: 366 g. <p>6. Dostarczenie i montaż pętli.</p> <p>7. Przeszkolenie pracowników z użytkowania i testowania sprawności pętli.</p>	
Pętla indukcyjna walizkowa, przenośna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zgodność z normą EN 60118-4. 2. Zestaw składający się z: indukcyjnego wzmacniacza pętli, 75-metrowego przewodu na dystrybutorze/rolce, testera pętli z zestawem słuchawkowym, walizki transportowej z kołami, panelu połączeniowego i zestawu przewodów audio. 3. Wzmacniacz: <ul style="list-style-type: none"> - klasa D; - 3 wejścia: 2 liniowe/mikrofonowe (złącza: 1 Phoenix, 1 Combo), 1 wejście 100V; - monitorowanie stanu i poprawności działania poprzez przełącznik NO-NC; - możliwość montażu ściennego; - pasywne chłodzenie, zużycie prądu do 7,5W; - zintegrowany moduł przesunięcia fazowego 90°; - automatyczna regulacja wzmocnienia; - korekcja strat na metalu; 4. Dostarczenie pętli. 5. Przeszkolenie pracowników z użytkowania i testowania sprawności pętli. 6. Serwis reagujący do 4 dni roboczych. 	1 sztuka
CZĘŚĆ III: AUDIOPRZEWODNIKI		
Nazwa	Specyfikacja	Ilość
System audioguide do audiodeskrypcji	<p>System składa się z: 2 nadajników, 15 odbiorników ze słuchawkami nausznymi, nakładek higienicznych na słuchawki (1000 szt.), 2 mikrofonów nagłównych wielokierunkowych, walizy transportowej z funkcją ładowania.</p> <p>Gwarancja obejmuje bezpłatny odbiór i dowóz sprzętu przez kuriera i naprawę w serwisie, w przypadku braku możliwości naprawy wymianę na nowy.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nadajnik: <ul style="list-style-type: none"> - jednokierunkowy; - 16 kanałowy system z możliwością pracy 4 kanałów symultanicznie; - podświetlany wyświetlacz pokazujący stan baterii i numerem kanału; 	1 zestaw



	<ul style="list-style-type: none">- analogowa modulacja i szerokie pasmo przenoszenia - wysoka jakość odbioru transmisji audio;- dodatkowe wejścia/wyjścia liniowe do podłączenia nadajników i/lub odbiorników jack 3,5 mm stereo;- zasilanie: wbudowany akumulator litowo-polimerowy 3,7 V 1300 mAh;- wbudowany mikrofon;- funkcja wyciszenia;- zasięg do 100 m z możliwością rozbudowania dodatkowymi elementami;- zakres częstotliwości 863 ~ 865 MHz;- zaczep na smycz oraz klips na pasek;- waga 82 g, wymiary: 33 x 52 x 88 mm. <p>2. Odbiornik:</p> <ul style="list-style-type: none">- jednokierunkowy;- 16 kanałowy system z możliwością pracy 4 kanałów symultanicznie;- wbudowany głośnik;- wypukłe i podświetlane przyciski;- podświetlany wyświetlacz pokazujący stan baterii i numerem kanału;- analogowa modulacja i szerokie pasmo przenoszenia - wysoka jakość odbioru transmisji audio;- dodatkowe wejścia/wyjścia liniowe do podłączenia nadajników i/lub odbiorników jack 3,5 mm stereo;- zasilanie: wbudowany akumulator litowo-polimerowy 3,7 V 1300 mAh;- funkcja wyciszenia;- zasięg do 100 m z możliwością rozbudowania dodatkowymi elementami;- zakres częstotliwości 863 ~ 865 MHz;- zaczep na smycz oraz klips na pasek;- waga 82 g, wymiary: 37 x 52 x 99 mm. <p>3. Waliza transportowa:</p> <ul style="list-style-type: none">- na kółkach z teleskopową rączką;- wbudowana ładowarka zbiorcza z dedykowanymi kieszeniami ładującymi do 30 urządzeń jednocześnie;- panel z wyświetlaczem LDC z funkcją ustawienia takiego samego kanału w urządzeniach znajdujących się w ładowarce. <p>4. Dostawa sprzętu.</p>	
--	---	--

Wspólny słownik zamówień

Kod CPV:

- 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

80000000-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe

- 4.2 Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy. Zamawiający wyklucza dostawę sprzętu powystawowego.
- 4.3 Okres gwarancji na dostarczony sprzęt musi wynosić minimum 24 miesiące.
- 4.4 Dostawa odbywać się będzie na adres Zamawiającego.
- 4.5 Oferta powinna zawierać koszt transportu do miejsca realizacji zamówienia.
- 4.6 Oferta powinna zawierać koszt montażu, jeśli potrzeba takiej usługi została zawarta w specyfikacji produktów (tabela w pkt. 4.1)
- 4.7 Termin realizacji zamówienia do 20 dni od daty złożenia zamówienia.

5. **Ogólne postanowienia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia**

- 5.1 Zamówienie będzie realizowane na podstawie pisemnej umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
- 5.2 Zamówienie opłacone zostanie przelewem, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, w terminie 14 dni od daty otrzymania zamawianych produktów i potwierdzenia tego faktu protokołem odbioru przez Zamawiającego oraz faktury.
- 5.3 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. W przypadku składania ofert na całe zamówienie, należy uwzględnić cenę z podziałem na części.
- 5.4 Termin ważności oferty min. 30 dni od daty upływu składania ofert.
- 5.5 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 5.6 Zakończenie dostawy musi zostać potwierdzone protokołami odbioru częściowego (jeśli dotyczy) oraz protokołem odbioru końcowego.
- 5.7 Zamawiający nie dopuszcza udziału podwykonawców w realizacji przedmiotu zamówienia.

6. **Warunki udziału w postępowaniu**

- 6.1 Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym stanowi Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
- 6.2 Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, których oferty są niekompletne i nie zawierają wymaganych załączników.

7. **Opis sposobu przygotowania oferty**

- 7.1 Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 7.2 Oferta musi być wypełniona zgodnie z formularzem ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego i podpisana przez osobę/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy podpis/y winien być opatrzony pieczęcią imienną osoby/osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, a w przypadku braku pieczęci należy złożyć czytelny podpis określający imię i nazwisko ww. osoby/osób,
- 7.3 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej lub elektronicznej.
- 7.4 Oferta musi zawierać cenę z podziałem na poszczególne części zamówienia.
- 7.5 W przypadku oferty pisemnej należy zamieścić ofertę w jednej kopercie, która winna:
 - a. być zaadresowana na Zamawiającego,
 - b. posiadać oznaczenia – tytuł „Oferta na zakup i dostawę sprzętu rejestracyjno-nagłośnieniowego oraz pętli indukcyjnych i audioprzewodników”
 - c. posiadać nazwę i adres Wykonawcy

8. Miejsce i termin składana ofert

8.1 Dokumenty, o których mowa w pkt. 6 należy dostarczyć w formie papierowej na adres Zamawiającego lub w formie elektronicznej, przesłanej na adres e-mail: lukasz@kulturasuszec.pl lub przesłanej elektronicznie przez Bazę Konkurencyjności - strona: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl

8.2 Termin składania ofert mija: 27.01.2022 r.

9. Kryteria i sposób oceny ofert

Najniższa cena netto – 90 %

Okres gwarancji – 10%

Maksymalną ilość punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi 100 pkt.

Oferta z najniższą ceną otrzyma 100 pkt liczonych wg wzoru:

$$\text{Ilość punktów} = \left(\frac{\text{cena najtańszej ze złożonych ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 90 \right) + \left(\frac{\text{okres gwarancji w badanej ofercie}}{\text{najdłuższy okres gwarancji ze złożonych ofert}} \times 10 \right)$$

Punkty liczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta oferta, która otrzyma największą liczbę punktów w ww. kryterium.

10. Dodatkowe informacje

10.1 Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przekazana pisemnie wykonawcom biorącym udział w postępowaniu oraz zamieszczona w Bazie Konkurencyjności i Biuletynie Informacji Publicznej Zamawiającego.

10.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub zmiany warunków postępowania i/lub zamknięcia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny oraz bez dokonania wyboru którejkolwiek oferty.

10.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, gdy cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę którą Zamawiający zamierzał wydatkować na realizację zamówienia na podstawie procedury nr 4 Gminnego Ośrodka Kultury w Suszcu dla składania zamówień i dokonywania zakupów do 130.000 zł **netto**.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym