

ZAPYTANIE OFERTOWE - ZO/18/2023

DOSTAWA ZESTAWU MIKROFONÓW SCENICZNYCH - BEZPRZEWODOWYCH - DLA CENTRUM KULTURY ZAMEK W POZNANIU

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

- Centrum Kultury ZAMEK**
ul. Św. Marcin 80/82
61-809 Poznań
- NIP:** 778-10-19-907
- REGON:** 000278178
- https://ckzamek.pl/podstrony/90-zamowienia/**
https://platformazakupowa.pl/pn/ckzamek
- Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami w sprawach proceduralnych, jest** Specjalista ds. zamówień publicznych - Pan **Jacek Makaś**, email: zamowieniapubliczne@ckzamek.pl.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- Zapytanie ofertowe.**
- Wartość zamówienia **nie przekracza** kwot określonych w **art. 2 ust. 1 pkt 1)** oraz **art. 359 pkt 2)** ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 roku (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, 1812, 1933 i 2185) - **ustawa nie obowiązuje.**

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- CPV:**
 - 32000000-3** Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
 - 32300000-6** Odbiorniki telewizyjne i radiowe oraz aparatura nagrywająca dźwięk lub obraz lub aparatura powielająca
 - 32341000-5** Mikrofony.
- Na przedmiot zamówienia składają się dwa zestawy** mikrofonów scenicznych - bezprzewodowych:
 - ZESTAW „1”**
 - ZESTAW „2”.**

3. ZESTAW „1” - PROFESJONALNY ZESTAW MIKROFONÓW BEZPRZEWODOWYCH OPARTY NA CYFROWEJ TRANSMISJI RADIOWEJ:

- a) zestaw musi składać się z bezprzewodowych mikrofonów ręcznych i nadajników przypinanych, odbiorników, systemu sieciowego zarządzania i monitorowania pracy, dystrybucji sygnałów antenowych i systemu zaawansowanego zasilania nadajników opartego na technologii akumulatorów Litowych z ładowarkami
- b) urządzenia muszą być fabrycznie nowe
- c) urządzenia muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
- d) instrukcja obsługi w języku polskim dla każdego urządzenia
- e) minimum 24 - miesięczna gwarancja Wykonawcy na oferowany sprzęt
- f) posiadanie przez Wykonawcę wyspecjalizowanego zakładu serwisowego z autoryzacją producenta na terenie Polski.
- g) system musi oferować naturalny przekaz dźwięku poprzez zastosowanie cyfrowego toru radiowego o wysokiej rozdzielczości z pełnym pasmem przenoszonych częstotliwości akustycznych.
- h) system musi mieć możliwość szyfrowania sygnału gwarantujący prywatność konferencji i spotkań o charakterze poufnym.
- i) system musi zapewniać możliwość pracy do minimum 60 kanałów jednocześnie w jednym paśmie wspólnym dla wszystkich mikrofonów w zestawie, co pozwala na efektywne wykorzystanie dostępnego spektrum radiowego.
- j) zestaw musi mieć możliwość współpracy z profesjonalnym systemem zarządzania częstotliwościami radiowymi.
- k) system zasilania nadajników musi być oparty na akumulatorach w technologii Li-Ion gwarantujący długi czas pracy na jednym ładowaniu i precyzyjny pomiar tego czasu
- l) **minimalne wymagania techniczne urządzeń:**

i. STACJONARNY, POCZWÓRNY ODBIORNIK DIVERSITY Z WBUDOWANYM SKANOWANIEM CZĘSTOTLIWOŚCI: 1 SZTUKA

PARAMETR	WARTOŚĆ, OPIS, JEDNOSTKA
Zakres częstotliwości pracy UHF	Mieszczący się w zakresie 470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości minimum 64 MHz
Ilość odbiorników we wspólnej obudowie typu rack 1U	4
Odlączone anteny i dystrybutor antenowy	Tak, ½ falowe, wbudowana dystrybucja sygnału antenowego
Zakres dynamiki	≥ 120 dB (A) wyjścia analogowe, ≥130 dB wyjścia Dante
Pasma przenoszenia, zniekształcenia harmoniczne	20Hz-20kHz (+/-1dB), <0,1%THD 20Hz-20kHz (-3 dB)
Zakres regulacji wzmocnienia audio	Od -18dB do + 42dB (co 1dB)
Złącza wyjściowe	Symetryczne: XLR

Zdalne monitorowanie parametrów nadajników	Tak
System detekcji zakłóceń radiowych częstotliwości pracy nadajników	Tak
Szyfrowanie sygnału	256 bitowe, certyfikowany standard AES
Program do zarządzania systemem, doboru częstotliwości i monitorowania pracy	Tak, na platformy Mac OSX i PC
Aplikacja na bezprzewodowe urządzenia mobilne do zarządzania systemem, doborem częstotliwości i monitorowania pracy	Tak, na urządzenia mobilne iOS/Android
Przyłącze sieciowe Ethernet do zdalnego zarządzania i transmisji cyfrowej audio	Tak, podwójne 10/100 Mbps z rozdzieleniem sygnału dla sterowania systemem i transmisji cyfrowej dźwięku w standardzie Dante
Liczba przełączanych częstotliwości nośnych	≥ 2400
Obudowa	Metalowa, o wysokości 1U do systemu Rack 19"
Zasilanie	Wbudowany zasilacz sieciowy 100-240V AC

ii. MIKROFON/NADAJNIK DO RĘKI (HANDHELD) Z PRZETWORNIKIEM DYNAMICZNYM: 4 SZTUKI

PARAMETR	WARTOŚĆ, OPIS, JEDNOSTKA
Zakres częstotliwości pracy UHF	Mieszczący się w zakresie 470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości minimum 64 MHz
Typ modulacji radiowej	Specjalistyczny, sygnał cyfrowy
Zakres dynamiki	≥ 120 dB (A)
Pasma przenoszenia dźwięku toru nadajnika, zniekształcenia harmoniczne	20Hz-20kHz (+/-1 dB), <0,1%THD 20Hz-20kHz (-3 dB)
Pasma przenoszenia przetwornika	50Hz-16kHz. Specjalnie kształtowana charakterystyka dla zastosowań wokalnych i mowy

Szyfrowanie sygnału	256 bitowe, certyfikowany standard AES
Moc promieniowana w.cz.	Przełączana 1mW, 10mW lub 20mW tylko 10 mW
Liczba równocześnie pracujących nadajników w pojedynczym paśmie pracy zestawu	≥60
Liczba przełączanych częstotliwości nośnych w paśmie pracy zestawu	≥2400
Zasięg pracy nadajnika	Minimum 100m w optymalnych warunkach
Zakres odniesienia czułości wejściowej	21dB (co 3 dB)
Charakterystyka kierunkowa kapsuły/typ	Super kardoidalna/dynamiczna
Typ akumulatora	Dedykowany, wymienny, w technologii Litowej (bez efektu pamięciowego)
Wskaźnik czasu pracy nadajnika	Podawany na wyświetlaczu w godzinach i minutach (z dokładnością do 15 minut)
Minimalny czas pracy na akumulatorze	≥ 8 godz. akumulator Li-Ion
Minimalny czas pracy na baterii typu AA	≥ 8 godz., 2x bateria AA/Alkaliczna
Zakres temperatury otoczenia w której może pracować nadajnik (przechowywanie)	-18°C do +50°C (-29°C do +74°C)
Obudowa	Metalowa

iii. NADAJNIK OSOBISTY (BODYPACK): 4 SZTUKI

PARAMETR	WARTOŚĆ, OPIS, JEDNOSTKA
Zakres częstotliwości pracy UHF	Mieszczący się w zakresie 470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości minimum 64 MHz
Typ modulacji radiowej	Specjalistyczny, sygnał cyfrowy
Zakres dynamiki	≥ 120 dB (A)
Pasmo przenoszenia dźwięku toru nadajnika, zniekształcenia harmoniczne	20Hz-20kHz (+/-1 dB), <0,1%THD 20Hz-20kHz (-3 dB)
Szyfrowanie sygnału	256 bitowe, certyfikowany standard AES
Moc promieniowana w.cz.	Przełączana 1mW, 10mW lub 20mW tylko 10 mW
Liczba przełączanych częstotliwości nośnych w paśmie pracy zestawu	≥ 2400
Liczba równocześnie pracujących nadajników w pojedynczym paśmie pracy zestawu	≥ 60
Zasięg pracy nadajnika	Minimum 100m w optymalnych warunkach
Zakres odniesienia czułości wejściowej	21dB (co 3 dB)
Typ złącza wejściowego	4 bolcowy mini konektor (TA4M)
Typ akumulatora	Dedykowany, wymienny, w technologii Litowej (bez efektu pamięciowego)
Wskaźnik czasu pracy nadajnika	Podawany na wyświetlaczu w godzinach i minutach (z dokładnością do 15 minut)

iv. **AKUMULATOR LI-ION: 8 SZTUK**

PARAMETR	WARTOŚĆ, OPIS, JEDNOSTKA
Akumulator w technologii Litowo jonowej (Li-Ion)	Tak
Brak efektu „pamięciowego”	Tak, ogniwa mogą być doładowywane w dowolnym momencie

 4. **Zestaw „2” - PROFESJONALNY ZESTAW MIKROFONÓW BEZPRZEWODOWYCH OPARTY NA CYFROWEJ TRANSMISJI RADIOWEJ:**

- a) zestaw musi składać się z bezprzewodowych mikrofonów ręcznych i nadajników przypinanych, odbiorników, dystrybucji sygnałów antenowych i zasilania nadajników w oparciu o technologię akumulatorów Litowo-Jonowych z ładowarkami
- b) urządzenia muszą być fabrycznie nowe
- c) urządzenia muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta
- d) instrukcja obsługi w języku polskim dla każdego urządzenia
- e) minimum 24 - miesięczna gwarancja Wykonawcy na oferowany sprzęt
- f) posiadanie przez Wykonawcę wyspecjalizowanego zakładu serwisowego z autoryzacją producenta na terenie Polski
- g) system musi oferować naturalny przekaz dźwięku dzięki zastosowaniu cyfrowego toru radiowego o wysokiej rozdzielczości z pełnym pasmem przenoszonych częstotliwości akustycznych
- h) system musi posiadać możliwość jednoczesnej pracy minimum 30 kanałów w jednym paśmie systemu zapewniając efektywne wykorzystanie dostępnego spektrum radiowego
- i) odbiorniki muszą mieć możliwości skanowania przestrzeni radiowej w celu znalezienia wolnych częstotliwości dla pracy systemu.
- j) wymagany jest inteligentny system zasilania akumulatorowego opartego na technologii Li-Ion gwarantujący długi czas pracy na jednym ładowaniu i precyzyjny pomiar tego czasu w godzinach i minutach
- k) **minimalne wymagania techniczne urządzeń:**

 i. **STACJONARNY ODBIORNIK PODWÓJNY, DIVERSITY Z WBUDOWANYM SKANOWANIEM CZĘSTOTLIWOŚCI: 3 SZTUKI**

PARAMETR	WARTOŚĆ, OPIS, JEDNOSTKA
Zakres częstotliwości pracy UHF	470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości minimum 40Mhz
Typ modulacji radiowej	Specjalistyczny, sygnał cyfrowy
Odlączane anteny	Tak
Zakres dynamiki	≥ 118 dB (A)

Pasma przenoszenia, zniekształcenia harmoniczne	20Hz-20kHz (+1,-2dB), <0,1%THD
Zakres regulacji wzmocnienia audio	60dB (co 1dB)
Złącza wyjściowe	¼" Jack i XLR
Wyświetlacz LCD	Tak, o wysokim kontraście
Sumaryczne opóźnienie sygnału (latencja) w całym torze od nadajnika do wyjścia odbiornika	Nie większe niż 3,2 ms
Przylącznie sieciowe Ethernet do zdalnego zarządzania	Tak, 10/100 Mbps
Liczba przełączanych częstotliwości nośnych	≥1500
Obudowa	Metalowa, Rack 19" 1U

ii. **MIKROFON/NADAJNIK DO RĘKI Z PRZETWORNIKIEM DYNAMICZNYM, KARDIOIDALNYM: 6 SZTUK**

PARAMETR	WARTOŚĆ, OPIS, JEDNOSTKA
Zakres częstotliwości pracy UHF	470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości minimum 40 MHz
Typ modulacji radiowej	Specjalistyczny, sygnał cyfrowy
Zakres dynamiki	≥ 118 dB (A)
Pasma przenoszenia dźwięku toru nadajnika, zniekształcenia harmoniczne	20Hz-20kHz (+1,-2dB), <0,1%THD
Pasma przenoszenia przetwornika	Minimum 50Hz-15kHz. Specjalnie kształtowana charakterystyka dla zastosowań wokalnych i mowy
Charakterystyka kierunkowa kapsuły/typ	Kardioidalna/dynamiczna
Moc promieniowana w.cz.	Przełączana 1mW i 10mW

Liczba przełączanych częstotliwości nośnych w paśmie pracy zestawu	≥1500
Zasięg pracy nadajnika	Minimum 100m w optymalnych warunkach
Zakres regulacji czułości wejścia	60dB na odbiorniku
Typ akumulatora	Dedykowany, wymienny, w technologii Litowej (bez efektu pamięciowego)
Wskaźnik czasu pracy nadajnika (akumulator Li-Ion)	Podawany na wyświetlaczu w godzinach i minutach
Minimalny czas pracy na akumulatorze	≥ 8 godz.
Minimalny czas pracy na baterii typu AA	≥ 8 godz., 2x bateria AA/Alkaliczna
Zakres temperatury otoczenia w której może pracować nadajnik (przechowywanie)	-18°C do +50°C (-29°C do +74°C)
Obudowa	Metalowa

iii. NADAJNIK OSOBISTY (BODYPACK): 6 SZTUK

PARAMETR	WARTOŚĆ, OPIS, JEDNOSTKA
Zakres częstotliwości pracy UHF	470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości minimum 40MHz
Typ modulacji radiowej	Specjalistyczny, sygnał cyfrowy
Zakres dynamiki	≥ 118 dB (A)
Pasma przenoszenia dźwięku toru nadajnika, zniekształcenia harmoniczne	20Hz-20kHz (+1,-2dB), <0,1%THD
Moc promieniowana w.cz.	Przełączana 1mW i 10mW
Liczba przełączanych częstotliwości nośnych w paśmie pracy zestawu	≥1500

Zasięg pracy nadajnika	Minimum 100m w optymalnych warunkach
Zakres regulacji czułości wejścia	60dB na odbiorniku
Typ złącza wejściowego	4 bolcowy mini konektor (TA4M)
Typ akumulatora	Dedykowany, wymienny, w technologii Litowej (bez efektu pamięciowego)
Wskaźnik czasu pracy nadajnika (akumulator Li-Ion)	Podawany na wyświetlaczu w godzinach i minutach
Minimalny czas pracy na akumulatorze	≥ 8 godz.
Minimalny czas pracy na baterii typu AA	≥ 8 godz., 2x bateria AA/Alkaliczna
Zakres temperatury otoczenia w której może pracować nadajnik (przechowywanie)	-18°C do +50°C (-29°C do +74°C)
Waga	< 90g

iv. ŁADOWARKA DO SYSTEMOWYCH AKUMULATORÓW LI-ION: 3 SZTUKI

PARAMETR	WARTOŚĆ, OPIS, JEDNOSTKA
Liczba gniazd do ładowania ogniw lub nadajników	2 ze wskaźnikiem stanu LED
Możliwość ładowania ogniw w nadajnikach	Tak
Wyświetlacz informujący o stanie poszczególnych ogniw	Tak, stan akumulatora

v. DEDYKOWANY AKUMULATOR LITOWY: 12 SZTUK

PARAMETR	WARTOŚĆ, OPIS, JEDNOSTKA
Akumulator w technologii Li-Ion	Tak

Brak efektu „pamięciowego”

Tak, ogniwa mogą być doładowywane w dowolnym momencie

5. Opis Przedmiotu Zamówienia został sporządzony na podstawie danych przygotowanych przez Dział Obsługi Technicznej.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:

- a) który złożył nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania
- b) który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu
- c) który podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)
 - i. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3,
 - ii. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3,
 - iii. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3,
- d) wobec którego otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość
- e) jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy – a Wykonawcą, polegające na:

 - i. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej
 - ii. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa
 - iii. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
 - iv. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

2. Warunki udziału w postępowaniu zostały sporządzone na podstawie danych przygotowanych przez Dział Obsługi Technicznej.

V. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych Podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych Podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych Podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą zobowiązanie tych Podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Wzór zobowiązania stanowi **Załącznik nr 4 do ZO/18/2023**.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne Podmioty zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego Podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w Rozdziale IV Zapytania Ofertowego, jeżeli Podmiot ten będzie uczestniczył w realizacji zamówienia.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych Podmiotów, jeśli Podmioty te zrealizują roboty lub usługi, do realizacji, których te zdolności są wymagane. W odniesieniu do zasobu doświadczenia, złożone zobowiązanie, o którym mowa powyżej, musi jednoznacznie potwierdzać udział Podmiotu udostępniającego zasoby w realizacji zamówienia.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe Podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych Podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten Podmiot innym Podmiotem lub Podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe.
6. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie informacji zawartych w formularzu ofertowym oraz w dokumentach i oświadczeniach dołączonych do oferty zgodnie z wymogami Zamawiającego określonymi w niniejszym Zapytaniu Ofertowym.

VI. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wraz z ofertą (wypełnioną i podpisaną) stanowiącą **Załącznik nr 1 do ZO/18/2023 - Formularz Ofertowy** oraz **Załącznik nr 1A do ZO/18/2023 - Formularz Cenowy**:
 - a) **szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu**
 - b) **oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych** z Zamawiającym oraz **o niepodleganiu wykluczeniu** z postępowania, na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835) - **Załącznik nr 2 do ZO/18/2023**
 - c) **upoważnienie (pełnomocnictwo)** do podpisania oferty, podpisane przez osobę figurującą we właściwym dokumencie rejestrowym (lub innym dokumencie), jako posiadającą uprawnienia do reprezentowania Wykonawcy (w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik)
 - d) w przypadku składania oferty wspólnej – **pełnomocnictwo** dla osoby reprezentującej Wykonawców składających ofertę wspólnie

- e) zobowiązanie lub inne dokumenty potwierdzające udostępnienie zasobów przez inne podmioty - **Załącznik nr 4 do ZO/18/2023** (jeżeli dotyczy), z których musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
- i. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - ii. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - iii. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - iv. czy podmiot, na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

VII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem **Formularza Ofertowego** stanowiącego **Załącznik nr 1 do ZO/18/2023** oraz **Formularza Cenowego** stanowiącego **Załącznik nr 1A do ZO/18/2023**.
2. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia określonym w niniejszym Zapytaniu Ofertowym oraz postanowieniami zawartymi we Wzorze Umowy stanowiącym **Załącznik nr 3 do ZO/18/2023**.
3. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Zamawiający **nie przewiduje** rozliczeń w walutach obcych.
5. Wyliczona cena oferty brutto będzie służyć do porównania złożonych ofert i do rozliczenia w trakcie realizacji zamówienia.
6. Do przedmiotu zamówienia zastosowanie ma **stawka podatku VAT w wysokości 23 %**. W przypadku zastosowania innych stawek podatku VAT niż 23 %, Zamawiający wymaga załączenia przez Wykonawcę stosownych wyjaśnień w tym zakresie.
7. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie, o której mowa w ust. 1, Wykonawca ma obowiązek:
 - a) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
 - b) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadzić do powstania obowiązku podatkowego;
 - c) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - d) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

VIII.OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu o kryteria:

	Kryterium	Waga kryterium
1	Cena (C)	70% = 70 pkt
2	Termin gwarancji/rękojmi (TGR)	30% = 30 pkt
	Razem (Ł)	100% = 100 pkt

2. Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

a) Kryterium nr 1 – Cena (C):

- i. „Cena (C)” rozumiana, jako całkowita wartość oferty brutto, obejmująca kwotę za realizację całego zamówienia.
- ii. Punktacja w tym kryterium została ustalona w następujący sposób:

$$C_{\text{obliczana}} = \frac{X_{\text{min}}}{X_{\text{obliczana}}} \times 70 \text{ pkt}$$

gdzie:

- $C_{\text{obliczana}}$ - liczba punktów badanej oferty w kryterium „Cena (C)”
- X_{min} - najniższa cena spośród złożonych ważnych ofert
- $X_{\text{obliczana}}$ - cena badanej oferty

b) Kryterium nr 2 – Termin gwarancji/rękojmi (TGR):

- i. „Termin gwarancji/rękojmi (TGR)” rozumiany jako długość okresu gwarancji i rękojmi udzielonych przez Wykonawcę na dostarczone elementy wchodzące w skład sprzętu – zestawu mikrofonów bezprzewodowych.
- ii. Gwarancja jakości obejmuje zakres określony we wzorze Umowy (Załącznik nr 3 do ZO/18/2023). Rękojmia za wady obejmuje ustawową odpowiedzialność Wykonawcy względem Zamawiającego za wady fizyczne oraz prawne sprzętu stanowiącego przedmiot Umowy.
- iii. Punktacja w tym kryterium została ustalona w następujący sposób:

- **36 miesięcy – 30 pkt**
 - **30 miesięcy – 15 pkt**
 - **24 miesiące – 0 pkt.**
- iv. Wykonawca zobowiązany jest podać „**Termin gwarancji/rękojmi (TGR)**” na oferowany sprzęt dostarczany w ramach zamówienia, w pełnych miesiącach.
 - v. Minimalny (wymagany przez Zamawiającego) „**Termin gwarancji/rękojmi (TGR)**” na oferowany sprzęt dostarczany w ramach zamówienia, wynosi 24 miesiące licząc od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag.
 - vi. Maksymalny (wymagany przez Zamawiającego) „**Termin gwarancji/rękojmi (TGR)**” na oferowany sprzęt dostarczany w ramach zamówienia, wynosi 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag.
 - vii. Jeżeli Wykonawca w ofercie zadeklaruje „**Termin gwarancji/rękojmi (TGR)**” na oferowany sprzęt dostarczany w ramach zamówienia, krótszy niż 24 miesiące, Zamawiający odrzuci ofertę.
 - viii. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje „**Termin gwarancji/rękojmi (TGR)**” na oferowany sprzęt dostarczany w ramach zamówienia, dłuższy niż 36 miesięcy, dla potrzeb obliczania punktacji, „**Termin gwarancji/rękojmi (TGR)**” będzie traktowany jak 36 miesięcy.
 - ix. Jeżeli Wykonawca nie zadeklaruje „**Termin gwarancji/rękojmi (TGR)**” na oferowany sprzęt dostarczany w ramach zamówienia, Zamawiający uzna, że został zaproponowany najkrótszy „**Termin gwarancji/rękojmi (TGR)**” na oferowany sprzęt dostarczany w ramach zamówienia wymagany przez Zamawiającego, tj. 24 miesiące.
3. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$\mathbb{L} = C + TGR$$

gdzie:

- \mathbb{L} – całkowita liczba punktów
 - C – liczba punktów uzyskana w kryterium „**Cena (C)**”
 - TGR – liczba punktów uzyskana w kryterium „**Termin gwarancji/rękojmi (TGR)**”.
4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
 5. Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która uzyska najwyższą całkowitą liczbę punktów (\mathbb{L}), spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.
 6. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert został sporządzony na podstawie danych przygotowanych przez Dział Obsługi Technicznej.

IX. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Do **8 tygodni** od dnia zawarcia Umowy.

X. TERMIN, MIEJSCE ORAZ SPOSÓB SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. **Oferta** wraz z wymaganymi dokumentami **powinna być złożona** przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl/pn/ckzamek/proceedings do dnia **04 kwietnia 2023 r. do godziny 08:00.**

2. **Otwarcie ofert** nastąpi dnia **04 kwietnia 2023 r. o godzinie 08:05**.
3. W przypadku zmiany terminu składania ofert Zamawiający poinformuje stosownym komunikatem na stronie internetowej prowadzonego postępowania platformazakupowa.pl/pn/ckzamek/proceedings.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.
5. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko **jedną ofertę**. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje jej odrzucenie przez Zamawiającego.
6. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być **w języku polskim**. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
7. Zamawiający informuje, iż oferty składane w niniejszym postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r., poz. 1913), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
8. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę załączone w osobnym pliku. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń. **Wzór zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa** stanowi **Załącznik nr 5 do ZO/18/2023**.
9. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
10. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, **składania wniosków o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego, składania, zmiany lub wycofania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu** przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
11. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
12. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty”.
13. Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem Wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line a ma jedynie takie uprawnienie.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **03 maja 2023 r.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XII. DALSZE CZYNNOŚCI W POSTĘPOWANIU

1. Zamawiający **weszie** Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo, którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość **wwezwania Wykonawców do złożenia wyjaśnień treści złożonych ofert, w tym wyjaśnień dotyczących wyliczenia ceny** (w przypadku, **gdy cena wydaje się rażąco niska**). Wyjaśnienia nie mogą prowadzić do zmiany treści oferty.
3. Zamawiający **odrzuca ofertę**:
 - a) sprzeczną z treścią Zapytania Ofertowego
 - b) złożoną przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania, tj. Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu
 - c) zawierającą omyłki, których nie można poprawić
 - d) nie obejmującą całości przedmiotu zamówienia
 - e) złożoną po terminie składania ofert
 - f) z rażąco niską ceną, jeżeli Wykonawca w wyznaczonym terminie nie udzieli wyjaśnień lub złożone wyjaśnienia z dowodami nie uzasadnią podanej w ofercie ceny.
4. Po dokonaniu oceny złożonych ofert pod względem zgodności z wymaganiami Zapytania Ofertowego, Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej zgodnie z przyjętym kryterium oceny ofert.
5. Zawiadomienie o wyborze oferty najkorzystniejszej zostanie przekazane Wykonawcom drogą elektroniczną oraz zostanie udostępnione na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. W przypadku uchylania się Wykonawcy, którego oferta została wybrana, od zawarcia Umowy przez okres dłuższy niż 7 dni, Zamawiający jest uprawniony do wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający weszie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
8. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
9. Zamawiający **unieważni postępowanie** w przypadku:
 - a) gdy nie złożono żadnej oferty
 - b) braku ofert niepodlegających odrzuceniu
 - c) gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty
 - d) nieprzyznania lub odebrania Zamawiającemu środków, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
 - e) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć
 - f) gdy postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia
 - g) gdy zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie.

XIII. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o danych) (Dz. U. UE L119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1; zwanym dalej „RODO”) Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Centrum Kultury ZAMEK, ul. Św. Marcin 80/82, 61-809 Poznań
2. Administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: iod@ckzamek.pl
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w związku z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, 1812, 1933 i 2185), w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego
4. odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub Podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 z ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, 1812, 1933 i 2185), ze względu na jawność postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być wszystkie zainteresowane osoby lub Podmioty. Ograniczenie dostępu do danych może wystąpić jedynie w szczególnych przypadkach, jeśli jest to uzasadnione ochroną prywatności, interesem publicznym lub informacja stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa
5. Państwa dane osobowe mogą być udostępniane Podmiotom uprawnionym do ich otrzymywania na podstawie przepisów prawa lub Umowy, w tym: Podwykonawcom, Podmiotom świadczącym usługi informacyjne, hostingowe, prawne, bankowe
6. Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 z ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, 1812, 1933 i 2185), przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania Umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania Umowy
7. obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach z ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, 1812, 1933 i 2185), związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
8. w odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO
9. posiadają Państwo:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących (w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie Administratora niewspółmiernie dużego wysiłku mogą zostać Państwo zobowiązani do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia)
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Państwa danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień Umowy w zakresie niezgodnym z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, 1812, 1933 i 2185) oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników)
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze

środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO
10. przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Państwa danych osobowych przez Administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
11. nie przysługuje Państwu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XIV. ZAŁĄCZNIKI

1. **Załącznik nr 1** - Formularz Ofertowy.
2. **Załącznik nr 1A** - Formularz Cenowy.
3. **Załącznik nr 2** - Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych oraz o braku podstaw wykluczenia z postępowania.
4. **Załącznik nr 3** - Wzór Umowy.
5. **Załącznik nr 4** - Zobowiązanie do udostępnienia zasobów. *(jeżeli dotyczy)*
6. **Załącznik nr 5** - Zastrzeżenie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. *(jeżeli dotyczy)*

Z A T W I E R D Z A M

DYREKTOR

Centrum Kultury ZAMEK w Poznaniu

Anna Hryniewiecka

.....
KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO

Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Poznań, dnia 27 marca 2023 r.

SPORZĄDZIŁ

SPECJALISTA DS. ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Jacek Makaś

.....