



Bydgoszcz, 19.07.2018 r.

**Miejskie Centrum Kultury w Bydgoszczy**

**ul. Marcinkowskiego 12-14**

**85-056 Bydgoszcz**

**Sprawa Nr : MCK.DAG.216.I.540.2018**

## **ZAPROSZENIE do składania ofert**

na zakup i dostawę zestawu cyfrowych mikrofonów bezprzewodowych wraz ze sterownikiem i niezbędnymi akcesoriami w ramach zadania inwestycyjnego „Zakupy inwestycyjne dla Miejskiego Centrum Kultury w Bydgoszczy  
(rodzaj zamówienia: dostawa/usługa/robo**ta budowlana\***)

1. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa cyfrowych, bezprzewodowych systemów mikrofonowych wraz z niezbędnym wyposażeniem dla Miejskiego Centrum Kultury w Bydgoszczy szczegółowo określonych w załączniku nr 1 do zaproszenia
- 2) Do zadań wykonawcy należeć będzie zakup i dostawa zestawu cyfrowych mikrofonów bezprzewodowych wraz ze sterownikiem i niezbędnymi akcesoriami wg harmonogramu
  - a) etap 1 dostawa zestawu mikrofonów wraz z niezbędnymi akcesoriami szt. 1
  - b) etap 2 instalacja sprzętu, szkolenie, przekazanie dokumentacji przez przedstawiciela firmy dostarczającej sprzęt.
- b) szkolenie pracowników

2. Termin realizacji zamówienia: do 30 dni od dnia zawarcia umowy.

3. Okres gwarancji: nie krótszy niż 24 miesiące liczony od dnia protokolarnego bezusterkowego przyjęcia cyfrowych, bezprzewodowych systemów mikrofonowych wraz z niezbędnym wyposażeniem do siedziby Miejskiego Centrum Kultury w Bydgoszczy.

4. Warunki płatności: do 14 dni od dnia wykonania zamówienia i doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT

5. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert.

- 1) Każdy wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę w niniejszym postępowaniu. Złożenie większej ilości ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub złożenie oferty wariantowej przez jednego Wykonawcę spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego wykonawcę.
- 2) Ofertę należy złożyć w języku polskim, na Formularzu oferty (załącznik nr 2) w wersji pisemnej w siedzibie : MCK , ul. Marcinkowskiego 12-14, 85-056 Bydgoszcz, w recepcji MCK, w zamkniętej kopercie z dopisanym znakiem sprawy Sprawa Nr : MCK.DAG.216.I.540.2018 „Dostawa urządzeń wchodzących w skład cyfrowych systemów transmisji bezprzewodowej audio dla Miejskiego Centrum Kultury w Bydgoszczy” lub w wersji elektronicznej (skan oferty) na adres email: [ewa.pietrzykowska@mck-bydgoszcz.pl](mailto:ewa.pietrzykowska@mck-bydgoszcz.pl) W temacie należy podać numer sprawy sprawa Nr: MCK.DAG.216.I.540.2018.
- 3) Oferta i wszystkie załączone dokumenty sporządzane lub wypełnione przez Wykonawcę muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy wymienione we właściwym rejestrze lub umocowane przez te osoby do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odrębnego pełnomocnictwa.
- 4) W przypadku reprezentowania Wykonawcy przez Pełnomocnika do oferty musi być załączone pełnomocnictwo, w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie, określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 5) W postępowaniu mogą wziąć udział :
  - a) Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące
    - ✓ posiadania wiedzy i doświadczenia,
    - ✓ dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
    - ✓ sytuacji ekonomicznej i finansowej
  - b) wykonawcy, w stosunku do których nie otwarto likwidacji lub których upadłości nie ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego

Ocena powyższych warunków nastąpi na podstawie oświadczenia złożonego w formularzu oferty.

6) Termin składania ofert do dnia 27.07.2016 r. do godz. 10:00. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

7) Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:

a) wypełniony i podpisany formularz oferty;

b) wypełniony i podpisany formularz asortymentowo - cenowy;

c) inne dokumenty - aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji - Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentu rejestrowego przed podpisaniem umowy ,

6. Kryterium oceny ofert:

1) cena - 70%

2) termin dostawy – 30%

7. Sposób oceny ofert

1) oferta niepodlegająca odrzuceniu z najniższą ceną całkowitą otrzyma maksymalną liczbę punktów, a pozostałym wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów zgodnie ze wzorem:

Oferta niepodlegająca odrzuceniu z najniższą zaoferowaną ceną

Ocena oferty X = ----- x 70% x 100

Cena badanej oferty X niepodlegającej odrzuceniu

*Ocena oferty X wyrażona zostanie w punktach, przy czym 1% oznacza 1 pkt. Za najkorzystniejszą w ramach w /w kryterium uznana zostanie oferta niepodlegająca odrzuceniu z najkorzystniejszą ceną ofertową brutto.*

2) oferta niepodlegająca odrzuceniu z najkrótszym okresem dostawy otrzyma maksymalną liczbę punktów, a pozostałym wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów zgodnie ze wzorem :

Oferta niepodlegająca odrzuceniu z najkrótszy oferowanym terminem dostawy

Ocena oferty X = ----- x 30% x 100

## Termin dostawy badanej oferty X niepodlegającej odrzuceniu

*Ocena oferty X wyrażona zostanie w punktach, przy czym 1% oznacza 1 pkt. Za najkorzystniejszą w ramach w /w kryterium uznana zostanie oferta niepodlegająca odrzuceniu z najkrótszym terminem wykonania.*

8. Oferty nie spełniające powyższych warunków, przedstawiające nieprawdziwe dane nie będą przez Zamawiającego rozpatrywane. Zamawiający dopuszcza możliwość wyjaśniania oferty w przypadku powstałych w ofercie wątpliwości, poprawienia omyłek rachunkowych.
9. Zapytanie ofertowe wygra wykonawca, którego oferta będzie zawierać najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów. W przypadku złożenia ofert równorzędnych (posiadających ten sam wynik bilansu ceny i innych kryteriów), Zamawiający może wezwać do złożenia ofert dodatkowych, a także przeprowadzić z tymi wykonawcami dodatkowe negocjacje.
10. W przypadku gdy najkorzystniejsza oferta będzie wyższa niż kwota przeznaczona na sfinansowanie zamówienia, zamawiający dopuszcza negocjowanie ceny najkorzystniejszej oferty do wartości co najmniej kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia.
11. Umowa z wybranym wykonawcą zostanie podpisana w terminie do 5 dni od daty wyłonienia Wykonawcy.
12. Wykonawca pozostaje związany ofertą w terminie 30 dni od dnia otwarcia ofert.
13. Złożenie Zaprośzenia do składania ofert lub zapytania ofertowego w innej formie, jak też otrzymanie w jego wyniku oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem oferty w znaczeniu prawa cywilnego i nie łączy się z koniecznością zawarcia umowy.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania uzasadnienia.
15. Poniższe zapisy klauzuli informacyjnej (załącznik nr uwzględniają regulacje zawarte w art. 13 rozporządzenia RODO (rozporządzenie 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 ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).), którego przepisy bezpośrednio obowiązują we wszystkich państwach członkowskich UE z dniem 25 maja 2018 r. oraz mają odpowiednie zastosowanie na gruncie Prawa zamówień publicznych.

16. Wyjaśnić w tym miejscu należy, że w zamówieniach publicznych administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO będzie w szczególności:

- 1) Zamawiający - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
  - a) wykonawcy będącego osobą fizyczną,
  - b) wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
  - c) pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
  - d) członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną
  - e) osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- 2) Wykonawca - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
  - a) osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
  - b) podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
  - c) podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
  - d) pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
  - e) członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną
- 3) Podwykonawca/podmiot trzeci - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał.

17. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

- 1) Potencjalny wykonawca będący osobą fizyczną, zobowiązany jest już na początku postępowania zapoznać się z treścią zaproszenia do składania ofert, aby móc uczestniczyć w danym postępowaniu.
- 2) Podkreślenia wymaga, że również wykonawca, podwykonawca, podmiot trzeci zobowiązany jest podczas pozyskiwania danych osobowych na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą, i od których dane te bezpośrednio pozyskał.
- 3) Zamawiający, przetwarzając dane osobowe, które pośrednio pozyskał w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, nie jest obowiązany do wypełniania obowiązku informacyjnego, mając na względzie treść włączył zawartych w art. 14 ust. 5 RODO.
- 4) W związku z powyższym i 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 ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- a) administratorem danych osobowych jest / Miejskie Centrum Kultury w Bydgoszczy z siedzibą w Bydgoszczy (85-056), ul. Marcinkowskiego 12-14
- b) inspektorem ochrony danych osobowych w Miejskim Centrum Kultury jest Pan Mateusz Grzechnik (adres e-mail: [mateusz.grzechnik@mck-bydgoszcz.pl](mailto:mateusz.grzechnik@mck-bydgoszcz.pl))
- c) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na zakup zestawu cyfrowych mikrofonów bezprzewodowych wraz ze sterownikiem i niezbędnymi akcesoriami prowadzonego w trybie zapytania ofertowego.
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, 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;
- f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

\* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

**\*\* Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

**\*\*\* Wyjaśnienie:** 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.

18. Integralną część zapytania stanowi:

- 1) Załącznik nr 1 – formularz cenowy – opis przedmiotu zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – formularz oferty
- 3) Załącznik nr 3 - Projekt umowy

19. Osoba uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Ewa Pietrzykowska – email:  
[ewa.pietrzykowska@mck-bydgoszcz.pl](mailto:ewa.pietrzykowska@mck-bydgoszcz.pl)

**Dyrektor**

**Miejskie Centrum Kultury**

**Marzena Matowska**

## OPIS PRZEDMIOTY ZAMÓWIENIA WRAZ Z FORMULARZEM CENOWYM

L.p.	Parametry minimalne	Jednostka miary	Wymagana ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka podatku od towarów i usług VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6= 5x4	7	8=6+7
1	<p><b>Mikrofon/nadajnik do ręki z przetwornikiem dynamicznym o charakterystyce kardoidalnej</b></p> <p>Zakres częstotliwości pracy nie węższy niż 470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości do maksymalnie 72MHz</p> <p>Specjalistyczny typ modulacji radiowej w oparciu o sygnał cyfrowy</p> <p>Zakres dynamiki nie mniejszy niż 120 dB (A)</p> <p>Pasmo przenoszenia dźwięku toru nadajnika 20Hz-20kHz (+/-1dB),</p> <p>Pasmo przenoszenia przetwornika minimum 50Hz-15kHz, ze specjalnie kształtowaną charakterystyką dla zastosowań wokalnych i mowy</p> <p>Dynamiczna kapsuła o charakterystyce kardoidalnej</p> <p>Szyfrowanie sygnału 256 bitowe, certyfikowany standard AES</p>	Szt.	6				



	<p>Moc promieniowana w.cz. przelączana: 1mW i 10mW</p> <p>Zasięg pracy nadajnika minimum 100m w optymalnych warunkach</p> <p>Zakres regulacji czułości wejścia nie mniejszy niż 60dB na odbiorniku</p> <p>Możliwość zasilania za pomocą dedykowanego, wymiennego akumulatora, w technologii Litowej (bez efektu pamięciowego)</p> <p>Wskaźnik czasu pracy nadajnika podawany na wyświetlaczu w godzinach i minutach</p> <p>Minimalny czas pracy na baterii typu AA nie mniejszy niż 9 godzin, 2x bateria AA/Alkaliczna</p> <p>Obudowa metalowa</p>						
2	<p><b>Nadajnik osobisty typu bodypack</b></p> <p>Zakres częstotliwości pracy nie węższy niż 470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości do maksymalnie 72MHz</p> <p>Specjalistyczny typ modulacji radiowej w oparciu o sygnał cyfrowy</p> <p>Zakres dynamiki nie mniejszy niż 120 dB (A)</p> <p>Pasmo przenoszenia dźwięku toru nadajnika nie węższe niż 20Hz-20kHz (+/-1dB),</p>	Szt.	4				

	<p>Typ złącza wejściowego: 4 bolcowy mini konektor</p> <p>Szyfrowanie sygnału 256 bitowe, certyfikowany standard AES</p> <p>Moc promieniowana w.cz. przetwarzana: 1mW i 10mW</p> <p>Zasięg pracy nadajnika minimum 100m w optymalnych warunkach</p> <p>Zakres regulacji czułości wejścia nie mniejszy niż 60dB na odbiorniku</p> <p>Możliwość zasilania za pomocą dedykowanego, wymiennego akumulatora, w technologii Litowej (bez efektu pamięciowego)</p> <p>Wskaźnik czasu pracy nadajnika podawany na wyświetlaczu w godzinach i minutach</p> <p>Minimalny czas pracy na baterii typu AA nie mniejszy niż 9 godzin, 2x bateria AA/Alkaliczna</p> <p>Obudowa metalowa</p>						
3	<b>Stacjonarny odbiornik diversity z wbudowanym skanowaniem częstotliwości</b>	Szt.	6				

Zakres częstotliwości pracy UHF nie węższy niż 470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości do maksymalnie 72MHz

Specjalistyczny typ modulacji radiowej w oparciu o sygnał cyfrowy

Pasmo przenoszenia dźwięku toru nadajnika nie węższe niż 20Hz-20kHz (+/-1dB),

Pasmo przenoszenia nie węższe niż 20Hz-20kHz (+/-1dB),

Zakres regulacji wzmocnienia audio nie mniejszy niż 60dB, z uwzględnieniem skoku co 1 dB

Złącza wyjściowe: Symetryczne: ¼"

Jack i XLR

Wyświetlacz LCD o wysokim kontraście

Zdalne monitorowanie parametrów nadajników

System detekcji zakłóceń radiowych częstotliwości pracy nadajników

Sumaryczne opóźnienie sygnału (latencja) w całym torze nadajnika do wyjścia odbiornika nie

	<p>większe niż 2,9 ms</p> <p>Szyfrowanie sygnału 256 bitowe, certyfikowany standard AES</p> <p>Program do zarządzania systemem, doboru częstotliwości i monitorowania pracy na platformy PC i Mac OSX</p> <p>Aplikacja na bezprzewodowe urządzenia mobilne do zarządzania systemem, doбором częstotliwości i monitorowania pracy na urządzenia mobilne iOS</p> <p>Przyłącze sieciowe Ethernet do zdalnego zarządzania</p> <p>Liczba przełączanych częstotliwości nośnych nie mniejsza niż 2400</p> <p>Obudowa metalowa umożliwiająca montaż w szkrzyni Rack 19", w zestawie powinny być akcesoriami do zabudowy pojedynczej i podwójnej</p>						
4	<p><b>Szerokopasmowy Dystrybutor Antenowy</b></p> <p>Liczba par antenowych nie mniejsza niż 4</p>	Szt.	1				

	<p>Zasilanie zewnętrznych anten aktywnych</p> <p>Obudowa rackowa z funkcjonalnym rozmieszczeniem wejść/wyjść antenowych z tyłu urządzenia oraz możliwością zamontowania anten wejściowych z przodu</p>						
5	<p><b>Pasywna antena dookólna wraz z przewodem antenowym</b></p> <p>Zakres częstotliwości radiowych nie węższy niż 470 – 1100 MHz</p> <p>Wszechkierunkowa, dipolowa charakterystyka kierunkowości odbioru</p> <p>Kabel antenowy dopasowany do wzmocnienia anteny</p> <p>W komplecie, złącza BNC 50Ω</p> <p>Montaż na statywie z adapterem statywowy</p>	zestaw	1				
6	<p><b>Miniaturowy mikrofon nauszny o charakterystyce dookólnej</b> <b>Typ przetwornika: Pojemnościowy</b></p> <p>Dookólna charakterystyka kierunkowości</p> <p>Kolor zbliżony do koloru ciała człowieka</p>	Szt.	2				

<p>Pasma przenoszenia nie węższe niż 30 Hz – 19 kHz  Czułość (1 kHz) nie mniejsza niż -40 dBV/Pa / 9 mV/Pa  Równoważny szum własny na poziomie nie większym niż 37 dB  Poziom maksymalnego ciśnienia akustycznego nie mniejszy niż 106 dB SPL  Waga nie większa niż 20 gr</p>						
<p><b>Wymienna wkładka do mikrofonu/nadajnika</b>  Przetwornik pojemnościowy</p> <p>Zmienna charakterystyka kierunkowości – hiperkardioida/kardioida</p> <p>Pasma przenoszenia nie mniejsze niż - 50Hz – 20kHz</p> <p>Maksymalne ciśnienie akustyczne nie mniejsze niż 152db</p>	Szt.	4				
<p><b>Skrzynia transportowa do zestawu cyfrowych mikrofonów bezprzewodowych</b></p> <p>Wysokość 6U  Wykonana ze sklejk PCV  Szuflada do przechowania odbiorników i akcesoriów wykonana z wypełnieniem piankowym</p>	Szt.	1				

<p><b>Cyfrowy sterownik do zestawu mikrofonów bezprzewodowych</b></p> <p>Nie mniej niż 20 tłumików  W pełni przypisywalny layout – 120 kanałów  12” ekran dotykowy  Konfigurowalne widgety, m.in. dla scen, mierników, efektów  Częstotliwość próbkowania nie mniejsza niż 96kHz  3 warstwy x 6 przypisywalnych enkoderów zintegrowanych z ekranem  Dedykowane szyny Wedge i IEM  Kompleksowy monitoring w wielu miejscach  Nagrywanie i odtwarzanie w stereo przez USB  6 wejść XLR mikrofonowych/liniowych, 6 wyjść liniowych XLR  1 cyfrowe wejście stereo AES3,  1 cyfrowe wyjście stereo AES3  2x porty sieciowe  Wordclock BNC I/O  Wyjście wideo</p>	Szt.	1				
<p><b>Cyfrowy stage rack</b>  32 wejścia mikrofonowe/liniowe, 16 wyjść liniowych</p> <p>Częstotliwość próbkowania 96kHz</p>	Szt.	1				

<p>Staća latencja &lt; 0.7ms</p> <p>128 kanałów wejściowych z pełnym processingiem</p> <p>64 szyn wyjściowych z pełnym processingiem</p> <p>Konfigurowalne 64 szyny</p> <p>Praca w systemach LR, LCR i surround (do 5.1)</p> <p>PFL w wielu miejscach</p> <p>16 FX z dedykowanymi powrotami stereo, 24 DCA</p> <p>Wbudowany generator sygnałów i RTA</p> <p>Interfejs</p> <p>połączenie GigaACE do powierzchni</p> <p>2x połączenie DX z rozszerzeniem I/O</p> <p>port I/O – 128 kanałów (każdy w 96 kHz)</p> <p>dedykowany port ME-1 w 48 kHz</p> <p>2x porty sieciowe</p> <p>Wordclock BNC I/O</p>						
<p><b>Skrzynia transportowa do sterownika mikrofonów</b></p>	<p>Szt.</p>	<p>1</p>				



<p>Wykonana ze sklejki Koła transportowe Uchwyty ułatwiające przenoszenie</p>						
<p><b>Przewód sieciowy do połączenia sterownika z urządzeniem typu stage rack</b></p> <p>Przewód na bębnie zwijającym 50 m Zakończony wejściami typu Neutrik/Cordial</p>	Szt.	1				
<p><b>Gwarancja i rękojmia za wady</b> Serwis gwarancyjny: dostarczony sprzęt musi posiadać minimum 2 lata gwarancji producenta; Termin reklamacji /napraw: 14 dni roboczych licząc od dnia przyjęcia sprzętu do naprawy; możliwość dostarczenia przez wykonawcę sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż wyżej oferowane w przypadku przedłużenia czasu napraw.</p>	<p>Potwierdzam, że:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) dostarczony sprzęt posiadać będzie ..... Lata tj. ....miesiące/miesiący*</li> <li>2) Termin reklamacji /napraw: wynosić będzie do14 dni roboczych licząc od dnia przyjęcia sprzętu do naprawy,</li> <li>3) W przypadku przedłużenia czasu naprawy zobowiązuję się dostarczyć sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż wskazane w ofercie.</li> </ol>					
<p><b>Wymagania dodatkowe:</b> 1. Wraz z zestawem należy dostarczyć karty gwarancyjne, instrukcje w języku polskim; 2. Konieczność przeprowadzenia przez Wykonawcę szkolenia z obsługi dostarczonego sprzętu;</p>	<p>Potwierdzam, że:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wraz z zestawem dostarczone zostaną karty gwarancyjne, instrukcje w języku polskim</li> <li>2) po dostarczeniu sprzętu zostanie przeprowadzone szkolenie z obsługi dostarczonego sprzętu.</li> <li>3) Dostarczony sprzęt jest nowy nie używany wcześniej.</li> </ol>					

3. Sprzęt musi być fabrycznie nowy.				
	RAZEM			

FORMULARZ OFERTY

w postępowaniu o wartości zamówienia

nie przekraczającej równowartości kwoty wymienionej w art. 4 pkt 8 ustawy PZP

na zakup i dostawę zestawu cyfrowych mikrofonów bezprzewodowych wraz ze sterownikiem i niezbędnymi akcesoriami w ramach zadania inwestycyjnego „Zakupy inwestycyjne dla Miejskiego Centrum Kultury w Bydgoszczy

1. Nazwa oraz adres Wykonawcy

.....

NIP .....

REGON .....

PESEL .....

Nr rachunku bankowego .....

2. Kalkulacja cenowa Wykonawcy za realizację całości przedmiotu zamówienia:

1) oferuję wykonanie całości przedmiotu zamówienia za cenę netto: ..... zł, słownie:  
.....

..... a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości .....% za cenę brutto: ..... zł;

2) oferuję termin realizacji zamówienia: do ..... dni od dnia zawarcia umowy,

3) oferuję termin ..... gwarancji na cyfrowe, bezprzewodowe systemy mikrofonowe wraz z niezbędnym wyposażeniem liczony od dnia protokolarnego bezusterkowego przyjęcia cyfrowych, bezprzewodowych systemów mikrofonowych wraz z niezbędnym wyposażeniem do siedziby Miejskiego Centrum Kultury w Bydgoszczy.

- 4) Oświadczam, iż zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i wymogami Zamawiającego i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń.
- 5) Oświadczam iż spełniam warunki określone w ust. 5 pkt 5 lit. a – b zapytania ofertowego.
- 6) Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część oferty są:
- a. ....
  - b. ....
  - c. ....
  - d. ....

Miejscowość, .....dnia .....

.....

czytelny podpis osoby uprawnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

**UMOWA Nr .....**

zawarta w dniu ..... pomiędzy:

**Miejskim Centrum Kultury w Bydgoszczy** z siedzibą przy ul. Marcinkowskiego 12 – 14, 85 056 Bydgoszcz, NIP: 554 031 53 65, Regon: 090221337, wpisanym do Księgi rejestrowej instytucji kultury prowadzonej przez Urząd Miasta Bydgoszczy pod pozycją nr 2, reprezentowanym przez:

Marzenę Matowską – Dyrektora

zwanym w dalszej treści Umowy Zamawiającym,

a

..... z siedzibą w ..... przy  
ul....., NIP: ....., Regon: .....,  
reprezentowanym przez:

..... - .....

zwanym w dalszej treści Umowy Wykonawcą,

została zawarta umowa o następującej treści:

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie procedury zamówienia publicznego na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm) i zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz ofertą Wykonawcy z dnia ....., zwaną w dalszej części umowy Ofertą.

**§1**

Przedmiotem niniejszej umowy jest zakup i dostawę zestawu cyfrowych mikrofonów bezprzewodowych wraz ze sterownikiem i niezbędnymi akcesoriami w ramach zadania inwestycyjnego „Zakupy inwestycyjne dla Miejskiego Centrum Kultury w Bydgoszczy, zwanego w dalszej części umowy sprzętem, o parametrach zgodnych z Załącznikiem Nr 1 do umowy „Przedmiot zamówienia”.

**§2**

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot umowy w terminie do ..... dni od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, wnieść oraz zainstalować sprzęt w siedzibie Zamawiającego, skonfigurować,
3. Terminem zakończenia realizacji przedmiotu umowy jest data podpisania przez strony protokołu bezusterkowego odbioru.
4. Do protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest dołączyć w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim.
5. Strony ustalają, że w kartach gwarancyjnych umieszczone będą numery fabryczne każdego sprzętu, numery fabryczne poszczególnych elementów oraz szczegółowe postanowienia dotyczące gwarancji.

### §3

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady i gwarancji jakości na sprzęt, stanowiący przedmiot umowy na okresy określone w załączniku nr 1 do umowy tj. .... miesiące liczone od dnia odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego bezusterkowym protokołem odbioru. W przypadku osprzętu obowiązuje termin producenta osprzętu jednak nie krótszy niż wskazany w formularzu cenowym Wykonawcy.
2. Wykonawca w szczególności udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres ..... miesięcy oraz, że dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy (tzn. nie używany wcześniej) i wolny od wad a także odpowiada co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu.
3. W okresie trwania gwarancji jakości, wskazanym w ust. 1, Wykonawca zapewni niezwłocznie wykonywanie napraw gwarancyjnych, usuwanie usterek, awarii, reklamacji zgłaszanych przez Zamawiającego do Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego lub specjalizowanym serwisie, lecz nie później niż w ciągu 14 roboczych od dnia zgłoszenia.
4. Wykonawca będzie pokrywał wszystkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi.
5. Zgłoszenia wad należy dokonywać:
  - a) telefonicznie/faxem na numer .....
  - b) poczta elektroniczną na adres: .....
6. Wykonawca zobowiązany jest potwierdzać otrzymanie zgłoszenia. W przypadku nie potwierdzenia przez Wykonawcę otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego, termin liczy się od dnia wystania przez Zamawiającego do Wykonawcy zgłoszenia faksem lub drogą elektroniczną (email .....

### §4

Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego na piśmie o wszelkich okolicznościach mających wpływ na prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu umowy pod rygorem utraty roszczeń z tego tytułu.

### §5

1. Wynagrodzenie za wykonanie całego przedmiotu Umowy wyniesie ..... zł netto + należny podatek VAT, co daje cenę brutto w wysokości .....0 zł (słownie: ..... złotych 00/100) zgodnie z Ofertą.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu zawiera wszystkie koszty związane z realizacją Umowy i jest niezmiennie do końca jej realizacji.
3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 14 dni po wykonaniu zamówienia i dostarczeniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z wymaganymi dokumentami.
4. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisany przez strony bezusterkowy protokół odbioru sprzętu wraz z wymaganymi dokumentami, o których mowa w § 2 ust. 4
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją umowy, w tym koszt sprzętu, dostawy, transportu i ubezpieczenia na czas transportu do siedziby Zamawiającego oraz wniesienia i zainstalowania, ewentualne upusty zawarte w cenach jednostkowych oraz wszystkie inne koszty

niezbędne do wykonania umowy, w tym ryzyko związane z okolicznościami, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### **§6**

Osobą wyznaczoną do kontaktów jest:

- 1) ze strony Zamawiającego: .....
- 2) ze strony Wykonawcy: .....

#### **§7**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych:
  - a) 1% wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, liczony od dnia wyznaczonego na wykonanie przedmiotu umowy do dnia faktycznego odbioru,
  - b) 0,5% wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w podjęciu działań mających na celu naprawę sprzętu w okresie gwarancyjnym, liczonym od dnia wyznaczonego na wykonanie czynności naprawczych do dnia faktycznej naprawy.
  - c) 10% wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy jaką Wykonawca otrzymał od Zamawiającego do chwili odstąpienia.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kary umownej z należnego mu wynagrodzenia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego ponad wysokość kar umownych, do górnej granicy rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający

#### **§8**

Wykonawca potwierdza, iż:

- 1) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 2) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia objętego umową
- 3) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

#### **§9**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku takiego odstąpienia, nie stosuje się kar określonych w § 7 ust. 4 niniejszej umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy wyłącznie w przypadku, gdy Zamawiający

zawiadomi, iż wobec zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

#### **§10**

1. Dopuszcza się istotne zmiany postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, w następującym zakresie i przy spełnieniu następujących warunków:
  - 1) Zmiana przedmiotu umowy w zakresie parametrów technicznych jest możliwa wyłącznie w uzasadnionych przypadkach, za zgodą obu stron umowy. Zmiana ta nie może powodować pogorszenia parametrów technicznych Sprzętu.
  - 2) na wniosek Wykonawcy będzie możliwe wyłącznie po uzyskaniu zgody Zamawiającego i będzie możliwe wyłącznie w sytuacji, gdy konieczność wydłużenia tego terminu wynika z przyczyn obiektywnych, tj. niezależnych od Wykonawcy.
  - 3) Skrócenie terminu realizacji umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy, jest możliwe wyłącznie za zgodą obu Stron umowy.
  - 4) Zmniejszenie wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy, jest możliwe wyłącznie za zgodą obu Stron umowy.
  - 5) W przypadku wystąpienia siły wyższej możliwa jest zmiana postanowień umowy, wymaga to jednak zgody obu Stron umowy.
  - 6) W przypadku wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, możliwa jest zmiana postanowień umowy, wymaga to jednak zgody obu Stron umowy.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 umowy, nie mogą powodować zwiększenia wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy.
3. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 2 umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **§12**

Strony wyłączają możliwość zbycia wierzytelności przysługujących Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy oraz dokonywania przez osoby trzecie czynności faktycznych i prawnych dotyczących tych wierzytelności bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

#### **§13**

Strony Umowy zobowiązują się do rozstrzygania wszelkich sporów powstałych na tle niniejszej Umowy polubownie. W sytuacji gdy polubowne rozstrzygnięcie sporu nie będzie możliwe właściwym rzeczowo do rozstrzygnięcia sporu będzie Sąd powszechny w Bydgoszczy.

#### **§14**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy ustawy o finansach publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz postanowienia zawarte w Zaproszeniu do składania ofert.



### §15

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, zwanym RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego oraz realizację umowy.

### §16

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

### §17

Następujące Załączniki, wymienione poniżej, stanowią integralną część umowy:

Załącznik nr 1 – Przedmiot zamówienia

Załącznik nr 2 - Protokół odbioru

.....  
Wykonawca

.....  
Zamawiający

..... Pieczęć firmowa Zamawiającego

..... Kontrasygnata Głównego Księgowego

*parafy z pieczętkami funkcyjnymi administratora umowy i komórek uzgadniających umowę*

<i>Administrator umowy</i>	<i>Specjalista ds. bhp i ppoż.</i>	<i>Specjalista ds. zamówień publicznych</i>	<i>Prawnik</i>

**\*\* niepotrzebne skreślić**