Bydgoszcz, dnia 10.11.2020 r.



**Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy**

**Adres: 85-064 Bydgoszcz,**

**ul. Chodkiewicza 30**

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR UKW/DZP-282-ZO-78/2020**

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz występuje z Zapytaniem Ofertowym na realizację zamówienia:

1. **Tytuł zamówienia:** *Dostawa sprzętu nagłośnieniowego na potrzeby UKW.*
2. **Rodzaj zamówienia:** dostawa
3. **Opis przedmiotu zamówienia:**

**3.1** Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu nagłośnieniowego w celu doposażenia sali koncertowej Collegium Copernicanum UKW w Bydgoszczy (kolumny aktywne, mikrofony pojemnościowe, statywy mikrofonowe, uchwyty mikrofonowe, kable mikrofonowe, DiBOX aktywny stereo, przewód LAN na bębnie).

**Szczegółowy opis przedmiotu zawiera Formularz Cenowy stanowiący zał. nr 2 do zapytania ofertowego .**

**3.2** Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczania kar za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia ( tj. niezgodne ze złożoną ofertą lub treścią zapytania ofertowego)
w wysokości:

- 1,5 % wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia

- 1,5 % wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych i zgłoszonych po otrzymaniu przedmiotu zamówienia.

- 30% wynagrodzenia brutto w razie odstąpienia od wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.

**3.3** Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia:

a) spełniał wszystkie wymagane parametry techniczne i użytkowe

b) posiadał wszystkie ważne certyfikaty, atesty, oraz zawierał oznaczenia i inne dokumenty wymagane prawem powszechnie obowiązującym,

c) był wolny od wad fizycznych i prawnych

d) był dopuszczony do obrotu handlowego na obszarze Polski zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi

e) był fabrycznie nowy

f) spełniał wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy określone w przepisach powszechnych.

**3.4** W razie stwierdzenia przez Zamawiającego, że właściwości i parametry dostarczonego towaru nie są zgodne z treścią oferty Wykonawcy i zapisami zapytania ofertowego, Wykonawca zobowiązuje się do dokonania nieodpłatnej wymiany rzeczy na taką samą ilość rzeczy zgodnych
z treścią oferty i zapisami zapytania ofertowego w terminie 5 dni od daty zgłoszenia.

**3.5** Zamawiający wymaga zaoferowania minimum dwuletniej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia.

**3.6** W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie obowiązywania gwarancji lub rękojmi wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad lub dokonania nieodpłatnej wymiany rzeczy na taka samą ilość rzeczy wolnych od wad w terminie
5 dni od daty zgłoszenia wady.

**3.7** Termin związania ofertą : 30 dni

**3.8** Źródła finansowania: dotacja UM, umowa z Urzędem Miasta nr WE32.44.2020.

1. **Termin wykonania zamówienia:** do 10 dni kalendarzowych od dnia przesłania zlecenia.
2. **Opis sposobu obliczania ceny:**

 W ofercie należy podać proponowaną cenę brutto w zł za całość wykonania przedmiotu zamówienia. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty dostawy, transportu, rozładunku itp. towaru do siedziby Zamawiającego.

1. **Kryteria wyboru oferty:**

6.1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

a) zostaną złożone przez Wykonawców niewykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;

b) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **KRYTERIUM** | **WAGA** |
| 1.  | **Cena** | **100%** |
| **RAZEM:** |  | **100%** |

Zamawiający dokona oceny na podstawie następujących wzorów:

**I. dla kryterium** „**cena”**: C= Cn / Co x 100 pkt x 100%

gdzie:

**C** = przyznane punkty za cenę

**Cn**= najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ważnych ofert

**Co**= cena oferty ocenianej

Cena to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za usługę. W cenie uwzględnia się podatek VAT oraz podatek akcyzowy jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż podlega obciążeniu podatkiem VAT lub podatkiem akcyzowym.

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 100 pkt.

**7. Sposób przygotowania oferty:**

7.1 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

7.2 Oferty należy przesłać poprzez **platformę zakupową**.

7.3 Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

7.4. Ofertę należy przygotować na załączonych formularzach, w formie elektronicznej, w języku polskim, podpisany formularz ofertowy oraz cenowy i inne dokumenty należy zeskanować
i wysłać drogą elektroniczną używając platformy zakupowej. Próbki wymagane przez zamawiającego należy złożyć w sposób opisany w pkt 10 ust. 4 niniejszego zapytania.

7.5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

7.6. Oferta oraz wszelkie załączniki muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu (ów) określającego (ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

7.7. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać

z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost
z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć skan oryginału lub skan poświadczonej kopii stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.

**8. Miejsce i termin składania oferty:**

1) Ofertę należy złożyć przez platformę zakupową w nieprzekraczalnym terminie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| do dnia: | ***17.11.2020 r.*** | do godz. | ***11:00*** |

**9.** **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**

1) nie podlegają wykluczeniu;

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu, dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

c) zdolności technicznej lub zawodowej

W celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca powinien złożyć podpisany formularz ofertowy (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

**10. Oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu:**

**1)** Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, w przypadku:

- podmiotów posiadających osobowość prawną jak i spółek prawa handlowego nieposiadających osobowości prawnej – wyciąg z Krajowego Rejestru Sądowego,

- osób fizycznych wykonujących działalność gospodarczą – zaświadczenie o wpisie do rejestru CEIDG (Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej),

- działalności prowadzonej w formie spółki cywilnej – umowa spółki cywilnej lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej każdego ze wspólników.

Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 10 pkt. 1) , zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem.

Dokumenty, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

**2)** Integralną częścią oferty jest wypełniony i podpisany **Formularz Ofertowy**, stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego oraz **Formularz Cenowy** stanowiący załącznik nr 2 do zapytania ofertowego. Nie złożenie wymaganych załączników, będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

**3)** Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz
z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;

Wszystkie dokumenty/załączniki muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do składania oferty, sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski w oryginale (lub potwierdzone „za zgodność z oryginałem”).

**Powyższe dokumenty należy zeskanować i wysłać drogą elektroniczną używając platformy zakupowej.**

**11. Termin i warunki płatności:** Wykonawca otrzyma wynagrodzenie po wykonaniu przedmiotu zamówienia, przelewem w terminie do 30 dni licząc od daty wpływu do siedziby Uczelni prawidłowo wystawionego rachunku /faktury.

**12.** Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru oferty o cenie wyższej, przy czym w takim wypadku uzasadni dokonanie wyboru.

**13.** Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania ogłoszenia o zamówieniu w przypadku zaistnienia uzasadnionych przyczyn, jak również prawo unieważnienia ogłoszenia o zamówieniu bez podania przyczyny.

**14.** 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:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Kazimierza Wielkiego z siedzibą przy ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz;
* administrator danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@ukw.edu.pl;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
* 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 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
* 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;
* 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;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* 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 **1**;
* 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 2;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* 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**.

***1 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.*

***2 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.*

W przypadku przekazywania przez Wykonawcę przy składaniu oferty danych osobowych innych osób, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania wobec tych osób, w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 RODO i złożenia stosownego oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym.

**15.** W sprawie zamówienia należy kontaktować się z przedstawicielem Zamawiającego:

- w sprawach merytorycznych:

Grzegorz Korybalski, e-mail: grzegorz.korybalski@ukw.edu.pl

- w sprawach formalno-prawnych:

Weronika Janecka, 52 34 19 165, e-mail: zampub@ukw.edu.pl

**Kanclerz UKW mgr Renata Malak**

Z*ałącznik nr 1*

**FORMULARZ OFERTOWY**

**DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR UKW/DZP-282-ZO-78/2020**

**1. Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa:

Siedziba:

Nr telefonu/faksu:

Nr NIP:

Nr REGON:

Osoba do kontaktu, tel. e-mail:

**2.** Nawiązując do ogłoszenia w trybie Zapytania Ofertowego oferujemy wykonanie zamówienia na: „*Dostawa sprzętu nagłośnieniowego na potrzeby UKW*” za:

**Kryterium Cena**

wartość ofertową brutto .....................................................................................zł

słownie ...................................................................................................................

podatek od towarów i usług .....................% wartość podatku .............……….zł

wartość netto ........................................................................................................zł

\*zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku.

**3.** **Oświadczam/my**, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz udzielone ewentualne rabaty.

**4.** **Oświadczam/my,** że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z ust. 9 Zapytania Ofertowego nr UKW/DZP-282-ZO-78/2020.

**5. Oświadczam/my**, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym oraz wyjaśnieniami
i ewentualnymi zmianami Zapytania Ofertowego przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

1. **Zobowiązuje/my** się wykonać całość przedmiotu zamówienia z należytą starannością.
2. **Oświadczam/ my**, że zrealizujemy przedmiot zamówienia w terminie wskazanym w pkt 4 niniejszego zapytania.
3. **Oświadczam/my**, że zapłacimy kary wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia, o których mowa w pkt. 3.4 zapytania ofertowego.
4. **Akceptuję/my** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Zapytaniu Ofertowym.
5. **Oświadczam/my** , że wypełniłem/łam obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem

w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu2.

1 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).

2 w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych, niż bezpośrednio jego dotyczących, oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Załącznikami do ofert są:

 a) ……………………………………………..

 b) ……………………………………………..

 c) ………………………………………………

............................., dnia .....................

……………………………………………………………………

 (podpisy Wykonawcy/Pełnomocnika)

*Załącznik nr 2*

**FORMULARZ CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **NAZWA** | **j.m** | **ILOŚĆ** | **Cena jednostkowa netto**  | **Wartość netto****( cena jednostkowa netto x ilość )** | **% VAT** | **Wartość brutto****(wartość netto x % vat)** |
| **1** | **Kolumna aktywna**Szczytowa moc : 1100 WPasmo przenoszenia : 55Hz - 18kHz +/-3dB45Hz - 20kHz -10dBCzułość wejściowa : Mic: -32dBULine: -2dBUImpedancja wejściowa : Mic: 560Ohm (niesymetryczne) / 1kOhm (symetryczne)Line: 20kOhm (niesymetryczne) / 40oHm (symetryczne)Maksymalne SPL : 128 dBPrzetwornik niskotonowy : 12"Przetwornik wysokotonowy : 1"Pokrycie kątowe : 90° V 60° H @ -6 dBŚcięcie obudowy (monitor) : takZłącza : Mic/Line: comboMix out: XLR MObudowa : Polipropylenowa z aluminiowymi uchwytamiKolor : CzarnaGniazdo na statyw : Dwupozycyjne ø35mmPunkty instalacyjne : 6 x M10Masa : 20,5 kgWymiary : 620 x 394 x 330 (mm)Mikr | Szt. | 2 |  |  |  |  |
| **2** | **Mikrofon pojemnościowy typu klips**Charakterystyka kierunkowa: superkardioida,Zasada działania: ciśnieniowo-gradientowy,Typ kapsuły: pojemnościowa, wstępnie spolaryzowana,Zakres częstotliwości, ± 2 dB: 80 Hz - 15 kHz z 2 dB podbiciem w paśmie 10 - 12 kHz, filtr dolnozaporowy na 80 Hz z DAD4099,Czułość nominalna, ±3 dB: 6 mV/Pa; - 44.5 dB względem 1 V/Pa,Ekwiwalentny poziom szumów [A-ważone]: typowo 23 dB[A] względem 20 µPa [max. 26 dB[A]],Stosunek sygnał/szum, dla 1 kHz przy 1 Pa [94 dB SPL]: 71 dB,Całkowite zniekształcenia harmoniczne [THD]: <1 % do 123 dB SPL peak, <1 % do 120 dB SPL RMS,Zakres dynamiki: 100 dB,Maksymalne SPL bez przesterowania: 142 dB,Impedancja wyjściowa: MicroDot [30 – 40 Ohm], DAD4099 [50 Ohm],Maksymalna długość kabla: 30 m z DAD4099,Zasilanie: dla systemów bezprzewodowych [min. 5V - max. 50V przez adapter DPA], dla DAD4099 [Phantom 48V],Pobór prądu: 1.5 mA, 3.5 mA z DAD4099,Złącze: MicroDot, przejściówka na XLR w zestawie,Kolor: czarny,Waga: 33 g,Długość mikrofonu: 45 mm,Długość dołączonego kabla: 1.8 m,Kolor kabla: czarny,Zakres temperatur pracy: -10 do +50ºC. | Szt. | 1 |  |  |  |  |
| **3** | **Uchwyt mikrofonu do akordeonu**Dedykowany do mikrofonu DPA4099 | Szt. | 1 |  |  |  |  |
| **4** | **Uchwyt mikrofonu do skrzypiec**Dedykowany do mikrofonu DPA4099 | Szt. | 1 |  |  |  |  |
| **5** | **Uchwyt mikrofonu klips**Dedykowany do mikrofonu DPA4099 | Szt. | 1 |  |  |  |  |
| **6** | **Statyw mikrofonowy**Statyw do mikrofonu typ "żuraw":wysokość: in 100cm - max 230cmnóżki:32cm, zakończone nasadką gumowąramię poziome 70cm, zakończone gwintem 3,8"podstawa składanawaga 3,2kgWykonanie standard:rury cienkościenne stalowe precyzyjnelakier proszkowy czarny półmatowywszystkie elementy konstrukcyjne wykonane metodą wtrysku ciśnieniowegopokrętła plastikowe wykonane z wysokoudarowego poliamidu PA6 | Szt. | 5 |  |  |  |  |
| **7** | **Statyw mikrofonowy**Statyw do mikrofonu podsłuchowy (niski):Wykonanie standardrury cienkościenne stalowe precyzyjnelakier proszkowy czarny półmatowywszystkie elementy konstrukcyjne wykonane metodą wtrysku ciśnieniowegopokrętła plastikowe wykonane z wysokoudarowego poliamidu PA6Wysokość 65/155cmWysięgnik teleskopowy poziomy, zakończony gwintem 3/8"Nóżki 32cm zakończone nasadką gumową z regulowaną średnicą rozstawu | Szt. | 2 |  |  |  |  |
| **8** | **Kabel mikrofonowy** Długość 10m Wtyki: NC3MXX-BAG i NC3FXX-BAGPrzekrój poprzeczny rdzenia - 0.22mm2Rdzeń -2 x 28 x 0.10 mmIzolacja rdzenia - PEZawartość rdzenia -2 skręcone przewodyEkran - miedziany/owijkaIzolacja zewnętrzna - PVC, matowaŚrednica zewnętrzna - 6,15 mmWaga [g/m] - 45Minimalny kąt zginania - 15 mmZakres temperatury pracy - -30 °C / +70 °CImpedancja rdzenia [ohm / km] - 85.0 ohmPojemność rdzenia - 60 pF/mPojemność ekranu - 110 pF/mImpedancja izolacji > 10 GW x km | Szt. | 6 |  |  |  |  |
| **9** | **Kabel mikrofonowy** Długość 6m Wtyki: NC3MXX-BAG i NC3FXX-BAGPrzekrój poprzeczny rdzenia - 0.22mm2Rdzeń -2 x 28 x 0.10 mmIzolacja rdzenia - PEZawartość rdzenia -2 skręcone przewodyEkran - miedziany/owijkaIzolacja zewnętrzna - PVC, matowaŚrednica zewnętrzna - 6,15 mmWaga [g/m] - 45Minimalny kąt zginania - 15 mmZakres temperatury pracy - -30 °C / +70 °CImpedancja rdzenia [ohm / km] - 85.0 ohmPojemność rdzenia - 60 pF/mPojemność ekranu - 110 pF/mImpedancja izolacji > 10 GW x km | Szt. | 6 |  |  |  |  |
| **10** | **Kabel mikrofonowy** Długość 3m Wtyki: NC3MXX-BAG i NC3FXX-BAGPrzekrój poprzeczny rdzenia - 0.22mm2Rdzeń -2 x 28 x 0.10 mmIzolacja rdzenia - PEZawartość rdzenia -2 skręcone przewodyEkran - miedziany/owijkaIzolacja zewnętrzna - PVC, matowaŚrednica zewnętrzna - 6,15 mmWaga [g/m] - 45Minimalny kąt zginania - 15 mmZakres temperatury pracy - -30 °C / +70 °CImpedancja rdzenia [ohm / km] - 85.0 ohmPojemność rdzenia - 60 pF/mPojemność ekranu - 110 pF/mImpedancja izolacji > 10 GW x km | Szt. | 6 |  |  |  |  |
| **11** | **Kabel instrumentalny**Długość 8mWtyki: NP2Xprzewód z wysokiej jakości miedzi OFC 99.96%Przekrój przewodnika 0,22mm2Wiązka 7 x 0,2 mmGrubość przewodu 6,9 mmGeometria: coaxialnaEkranowany: oplot z plecionki z miedzi OFCImpedancja żył 85 Ohm/kmIzolacja czarna PVC | Szt. | 4 |  |  |  |  |
| **12** | **Kabel instrumentalny**Długość 3mWtyki: NP2Xprzewód z wysokiej jakości miedzi OFC 99.96%Przekrój przewodnika 0,22mm2Wiązka 7 x 0,2 mmGrubość przewodu 6,9 mmGeometria: coaxialnaEkranowany: oplot z plecionki z miedzi OFCImpedancja żył 85 Ohm/kmIzolacja czarna PVC | Szt. | 8 |  |  |  |  |
| **13** | **DiBox aktywny stereo**Wysokiej jakości konstrukcja z zasilaniem Phantom +48V dla poszerzenia zakresu dynamikiTryby Sum i Split dla elastyczności przesyłu sygnałuPełna izolacja transformatora zapewniająca separację elektryczną pomiędzy PA a sprzętem scenicznymZbalansowane wejścia liniowe na gniazdach Neutrik Combo XLR i złącza TRS 1/4 " o wysokiej impedancjiWejścia RCA Phono do podłączenia konsumenckich urządzeń audioNiezależne zasilanie Phantom dla każdego kanału zapewniające maksymalną niezawodnośćWłącznik tłumika wejściowego 20 dB oraz włącznik uziemieniaTłoczona obudowa z aluminium w ochronnej silikonowej okładce | Szt. | 2 |  |  |  |  |
| **14** | **Przewód LAN na bębnie** Długość 50mProfesjonalny kabel LAN5S-Cat 5e S-FTP na bębnie o długości 50 metrów, ze złączem RJ45 NE8MC1. | Szt. | 1 |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |

……………………………………………………………………

 (podpisy Wykonawcy/Pełnomocnika)