

**OPERA I FILHARMONIA PODLASKA
- EUROPEJSKIE CENTRUM SZTUKI W BIAŁYMSTOKU**

ul. Odeska 1, 15-406 Białystok
tel. +48 85 306 75 15 fax. +48 85 734 19 55
REGON 000278971, NIP 542-020-89-16;
Strona internetowa: www.oifp.eu

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:
**Dostawa profesjonalnego sprzętu audio-video
na potrzeby Opery i Filharmonii Podlaskiej w Białymstoku**

Nomenklatura CPV zamówienia:
31.52.72.60-6 Systemy oświetleniowe
32.32.20.00-6 Urządzenia multimedialne
32.34.24.10-9 Sprzęt dźwiękowy

sygnatura sprawy: DZ-2121/SAV/01/P2/2018

Niniejsza specyfikacja zawiera 47 stron wraz z załącznikami.

Data: 21.05.2018r.

Zatwierdzam:

DYREKTOR
Opery i Filharmonii Podlaskiej
- Europejskiego Centrum Sztuki
w Białymstoku
Damian Tanajewski

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 z zachowaniem zasad określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) zwanej dalej Ustawą, w obowiązujących do ustawy rozporządzeniach oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Wartość zamówienia jest niższa niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- I. **Zamawiający:** Opera i Filharmonia Podlaska – Europejskie Centrum Sztuki w Białymstoku, ul. Odeska 1, 15-406 Białystok, NIP 542-020-89-16, REGON 000278971, zwana dalej także „OiFP” lub „Operą”.
- II. **Przedmiot zamówienia:** Dostawa profesjonalnego sprzętu audio-video na potrzeby Opery i Filharmonii Podlaskiej w Białymstoku.
- III. **Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Ustawy.**
- IV. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**
- V. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**
- VI. **Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek oraz zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z wyjątkiem sytuacji o której mowa w art. 93 ust. 4 Ustawy.**
- VII. **Informacje o podwykonawstwie:**
 1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
 2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją.
 3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, a także przedstawienia wobec nich oświadczenia, o którym mowa w rozdziale XI ust. 1.
- VIII. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 Ustawy.**
- IX. **Opis przedmiotu zamówienia**
 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu audio-video na potrzeby Opery i Filharmonii Podlaskiej w Białymstoku.
 2. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) oraz sposób jego realizacji przedstawiony jest odpowiednio w załącznikach nr 1a i 1b do SIWZ.
 3. Zamawiający podzielił zamówienie na 2 (dwie) niżej wymienione części, szczegółowo określone w Załącznikach nr 1a i 1b do SIWZ, które jednocześnie należy traktować jako formularze cenowe:
 - 1) *Część I – Dostawa sprzętu do obsługi oświetlenia i multimedialnych*
Szczegółowy opis jakościowo-ilościowy przedmiotu zamówienia oraz sposób jego realizacji przedstawiony jest w załączniku nr 1a do SIWZ.
Nomenklatura CPV:
32.32.20.00-6 Urządzenia multimedialne
31.52.72.60-6 Systemy oświetleniowe
32.22.20.00-5 Maszyny kodujące sygnał wideo
31.52.13.30-6 Przenośne lampy na akumulatory
 - 2) *Część II – Dostawa sprzętu do obsługi dźwięku*
Szczegółowy opis jakościowo-ilościowy przedmiotu zamówienia oraz sposób jego realizacji przedstawiony jest w załączniku nr 1b do SIWZ.
Nomenklatura CPV:
32.34.24.10-9 - Sprzęt dźwiękowy
32.34.23.00-5 Mikrofony i zestawy głośnikowe
32.35.10.00-8 Akcesoria do sprzętu dźwiękowego i wideo
 4. Oferowany przez Wykonawcę sprzęt audio-video musi być fabrycznie nowy, w pełni sprawny oraz nieobciążony prawami osób trzecich.

5. Minimalny okres gwarancji na oferowany sprzęt - 12 miesięcy.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu gwarancji za wady przedmiotu zamówienia w zadeklarowanym przez siebie okresie gwarancyjnym wskazanym w formularzu ofertowym liczonym od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru (bez zastrzeżeń) przedmiotu zamówienia.
7. Dodatkowe warunki przedmiotu zamówienia:
 - 1) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych, o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia - podstawa prawna art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 - 2) W przypadku złożenia oferty zawierającej zastosowanie rozwiązań równoważnych, udowodnienie ich funkcjonalnej i użytkowej równoważności z systemami wskazanymi przez Zamawiającego, leży po stronie Wykonawcy.
8. Wykonawca zwalnia Zamawiającego w okresie objętym gwarancją z obowiązku przechowywania opakowań zakupionego sprzętu.

X. Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej
Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu dla Części I zamówienia na podstawie art. 22 ust. 1b w związku z art. 22 ust. 1 Ustawy.

Część II zamówienia - Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował w sposób należyty 2 zamówienia o podobnym charakterze, tj. dostarczył sprzęt audio-video o łącznej wartości nie niższej niż 100 000 zł brutto. Wykonawca załączy dowody potwierdzające, że dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należyście.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (spółka cywilna, konsorcjum) Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości sumowania wartości dostaw zrealizowanych przez członków spółki cywilnej lub konsorcjum.

2. Dodatkowo na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1574, 1579, 1948 i 2260) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 2171, 2260 i 2261 oraz z 2017 r. poz. 791).
3. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
4. Do oferty Wykonawca załączy aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyższej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na

dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy.

6. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca będzie zobowiązany, w odniesieniu do każdej części zamówienia, złożyć dokumenty potwierdzające zgodność parametrów oferowanego sprzętu z parametrami wskazanymi w tabeli formularza cenowego, np. karty katalogowe, specyfikacje techniczne itp. Zamawiający dopuszcza wskazanie tych dokumentów poprzez określenie adresów stron internetowych, na których są dostępne wszystkie wymagane informacje dla każdej z części.
7. Dokumenty, o których mowa w ust. 6 powyżej składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia tych dokumentów w języku angielskim bez konieczności tłumaczenia na język polski.

XI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:

1. Każdy Wykonawca załączy do oferty Oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (spółka cywilna, konsorcjum) Oświadczenie o którym mowa w ust. 1, składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym Wykonawca wykazuje spełnianie warunku udziału w postępowaniu oraz oddzielnie przez każdego Wykonawcę brak podstaw do wykluczenia z postępowania.
3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w Oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1.
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - 1) **dla Części II zamówienia** wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (załącznik nr 4 do SIWZ);
 - 2) **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy;
 - 3) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - 4) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
5. W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, Wykonawcy przekażą Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy (wzór oświadczenia – załącznik nr 5 do SIWZ). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca

- może przedstawić dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do wymaganych dokumentów, stosuje się przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).
 7. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).
 8. Jeżeli Wykonawca nie złoży Oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
 9. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdz. X ust. 1 niniejszej SIWZ w stosownej sytuacji oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 10. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w ust. 9 wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
 - a) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z Formularzem oferty (załącznik nr 2 do SIWZ), zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (załącznik nr 6 do SIWZ) określające w szczególności:
 - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą;
 - b) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz ustali, że nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 poprzez złożenie przez ten podmiot dokumentów i oświadczeń, o których mowa w ust. 4 pkt 1 – 5 na wezwanie, o którym mowa w ust. 4.
 11. Formularz oferty (załącznik nr 2 do SIWZ), Formularz cenowy (załącznik nr 1a i 1b do SIWZ) oraz dokumenty, o których mowa w ust. 1, 4 (pkt 2-4), 5, 10a należy przedstawić w oryginale.
 12. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a Ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
 13. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 22a Ustawy odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
 14. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN,

Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

XII. Wadium:

Nie jest wymagane.

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:

1. Zamawiający nie będzie oceniał ofert odrzuconych oraz złożonych przez Wykonawców wykluczonych z postępowania.
2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryteriami i ich wagami oraz w następujący sposób będzie oceniać spełnianie kryteriów:
Cena oferty - 60,00%
Najniższa cena brutto oferty
Cena (C) = X 100 x 60%
Cena brutto badanej oferty

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach kryterium cena, obliczona zostanie przez podzielenie ceny najtańszej z ofert przez cenę ocenianej oferty i pomnożenie tak otrzymanej liczby przez 100 a następnie przez 60%. Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ostatecznie ustalona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów = 60

Okres gwarancji (OG) – 40,00%

Minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy, maksymalny – 60 miesięcy.

Punktacja w kryterium „Okres gwarancji” zostanie obliczona w następujący sposób:

Wykonawca, który zaproponuje wydłużenie okresu gwarancji ponad okres minimalny określony przez Zamawiającego, otrzyma 10 punktów za każde dodatkowe 12 miesięcy, tzn.:

- jeżeli Wykonawca zaoferuje wymagany minimalny okres gwarancji, otrzyma 0 pkt,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 24 miesiące, otrzyma 10 pkt.,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 36 miesięcy, otrzyma 20 pkt.,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 48 miesięcy, otrzyma 30 pkt.,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 60 miesięcy, otrzyma 40 pkt.

Oferta z najkorzystniejszym bilansem ceny i okresu gwarancji uznana będzie za ofertę najkorzystniejszą.

XIV. Termin wykonania zamówienia dla części I i II: w terminie 4 tygodni od daty zawarcia umowy.

XV. Termin związania ofertą:

- a. Okres związania ofertą wynosi 30 dni.
- b. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XVI. Opis sposobu przygotowania ofert:

1. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
2. Na daną część zamówienia każdy Wykonawca złoży tylko jedną ofertę zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Do każdej oferty zostaną dołączone dokumenty wymagane postanowieniami SIWZ.
3. Forma pisemna pod rygorem nieważności wymagana jest także dla niżej wymienionych czynności:
 - a) zmiana oferty,

- b) powiadomienie Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę oferty,
c) składanie oświadczeń i pełnomocnictw.
4. Przedstawienie propozycji rozwiązań alternatywnych lub wariantowych nie będzie brane pod uwagę i spowoduje odrzucenie oferty.
 5. Do wypełnionego i podpisanego Formularza oferty (załącznik nr 2 do SIWZ) należy załączyć Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 3 do SIWZ oraz Formularz cenowy dla danej części zamówienia (załącznik 1a lub 1b do SIWZ).
 6. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę. W przypadku gdy osoba lub osoby podpisujące ofertę działają na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty.
 7. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (spółki cywilne, konsorcja), wykonawcy łącznie spełnią warunki udziału w postępowaniu.
 8. Zaleca się, by każda zapisana strona oferty była opatrzona kolejnym numerem. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami muszą być spięte w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji oferty.
 9. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić ofertę. Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr”.
 10. Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie w formie pisma wycofującego ofertę, które wpłynie do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
 11. Ofertę złożoną po terminie zwraca się niezwłocznie.
 12. Wykonawca może zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wyraźnie je oznaczając. Wtedy zgodnie z art. 8 ust. 3 Ustawy informacje te nie będą udostępnione, pod warunkiem, że Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Pozostała część oferty będzie dopuszczona do wglądu wszystkich zainteresowanych. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy, tzn. dotyczących nazwy (firmy), adresu Wykonawcy, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą być oznaczone klauzulą:
„Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity w Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 ze zm.)”
i dołączone do oferty. Zaleca się, aby były one trwale spięte i umieszczone w nieprzezroczystym opakowaniu. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
 13. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 14. Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej na Zamawiającego, na adres podany na wstępie i posiadającej następujące oznaczenia:
DZ-2121/SAV/01/P2/2018 - „Dostawa profesjonalnego sprzętu audio-video na potrzeby Opery i Filharmonii Podlaskiej w Białymstoku” Część
Nie otwierać przed dniem 29.05.2018r., godz. 10:15)
oraz opatrzoną nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Cenę należy obliczyć zgodnie z formułą przedstawioną w załączniku nr 1a lub 1b do SIWZ (odpowiednio dla danej części zamówienia).
2. Cena oferty obejmować musi wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia (zgodnie z opisem w SIWZ) i uwzględniać należne opłaty i podatek VAT.
3. Cena winna być podana cyfrowo i słownie w złotych z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór spowodowałby powstanie u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawca, składając ofertę, składa oświadczenie, w którym informuje Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (co oznacza, iż to na Zamawiającym będzie spoczywał obowiązek podatkowy i konieczność odprowadzenia przez Zamawiającego odpowiedniej kwoty podatku od towarów i usług, tzn. VAT do Urzędu Skarbowego), wskazując jednocześnie nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XVIII. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim, z zastrzeżeniem rozdz. X ust. 7 SIWZ.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej na adres korespondencyjny: Opera i Filharmonia Podlaska, ul. Odeska 1, 15-406 Białystok.
3. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017r. poz. 1219), zgodnie z danymi wskazanymi w rozdziale XXII SIWZ, pod warunkiem, że ich treść dotrze do adresata przed upływem wyznaczonego terminu, a dokument zostanie niezwłocznie przesłany przez nadawcę (Wykonawcę lub Zamawiającego) na żądanie adresata (Zamawiającego lub Wykonawcy) w sposób wskazany w ust. 2.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie pisemnie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przesłana wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez wskazania źródła zapytania, oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
8. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść niniejszej Specyfikacji. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana zostanie doręczona wszystkim Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
9. Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
10. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
11. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

XIX. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. Termin składania ofert upływa w dniu 29.05.2018 r. o godz. 10.00. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: 15-406 Białystok, ul. Odeska 1, pokój nr 301 - Sekretariat (III piętro).
2. Oferty zostaną otwarte w dniu 29.05.2018 r. o godz. 10.15 w siedzibie Zamawiającego: 15-406 Białystok, ul. Odeska 1, pokój nr 302 (III piętro).
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwę i siedzibę Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji oraz warunków płatności zawartych w ofercie.
5. Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w ust. 3 i 4.

XX. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy.
3. Wybrany Wykonawca zostanie poinformowany o terminie i miejscu podpisania umowy. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
4. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy, po podpisaniu umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.

XXI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

XXII. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami:

Jolanta Wilczewska
tel. 85 306 75 15 (w godz. 8.00 – 16.00)
faks: 85 734 19 55 (w godz. 8.00 – 16.00)
e-mail: jolanta.wilczewska@oifp.eu

XXIII. Warunki umowy:

1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający przewiduje następujące istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - 3.1. przesunięcie terminu dostawy z przyczyn niezależnych od Stron lub od Zamawiającego,
 - 3.2. zmiana parametrów sprzętu wynikająca ze zmiany technologii produkcji podzespołów, przy czym parametry te nie mogą być niższe od wymaganych przez Zamawiającego i zaoferowanych przez Wykonawcę.

XXIV. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

XXV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

- 1) Środki ochrony prawnej, przewidziane w dziale VI Ustawy, przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, prowadzoną przez Prezesa

Urzędu Zamówień Publicznych (o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

- 2) Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) określenia warunków udziału w postępowaniu,
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty odwołującego,
 - d) opisu przedmiotu zamówienia,
 - e) wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 3) Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
- 4) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 5) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 6) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 7) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
- 8) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 2 i 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 9) Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
- 10) Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w postaci papierowej albo elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
- 11) Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

- 12) Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
- 13) Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu, którą wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ I**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu do obsługi oświetlenia i multimediiów.
2. Wykonawca wraz z dostarczonym sprzętem musi dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim, a w przypadku dołączenia dokumentów w innym języku, musi również dołączyć ich tłumaczenie na język polski lub angielski, a w przypadku kratownicy dokumentację producenta potwierdzającą jej parametry.
3. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku wystąpienia wątpliwości co do parametrów technicznych oferowanych urządzeń, wezwie Wykonawców do dostarczenia testowych egzemplarzy we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i czasie, w celu sprawdzenia parametrów technicznych podanych w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca w kolumnie *Nazwa sprzętu* Formularza cenowego (poniżej) powinien podać nazwę, typ oraz producenta zaoferowanego sprzętu (w miejscach gdzie jest to wymagane).
5. Wykonawca w Formularzu cenowym w kolumnach pn. *Parametry oferowane* powinien wpisać czy oferowany sprzęt spełnia dany parametr lub wskazać konkretną wartość liczbową danego parametru- w zależności od żądania Zamawiającego.

Formularz cenowy - specyfikacja techniczna zaoferowanych urządzeń

L.p.	Nazwa sprzętu	Cena jednostkowa netto (zł)	Cena jednostkowa brutto (zł)	Ilość	Wartość całkowita brutto (zł)		
1.	Splitter DMX nazwa/typ/producent			2 szt.			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Parametry wymagane 1) posiada 2 wejścia i 8 wyjść 2) możliwość rozdzielania dowolnego sygnału wejściowego na dowolne z 8 wyjść za pomocą manualnych przełączników, 3) obsługa protokołów na wejściu i wyjściu: DMX512, DMX512(1990), DMX512-A, RDM V1.0 (E1.20 - 2006 ESTA Standard), 4)izolacja optyczna wejść, 5) możliwość zamontowania w racku 19". </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia </td> </tr> </table>	Parametry wymagane 1) posiada 2 wejścia i 8 wyjść 2) możliwość rozdzielania dowolnego sygnału wejściowego na dowolne z 8 wyjść za pomocą manualnych przełączników, 3) obsługa protokołów na wejściu i wyjściu: DMX512, DMX512(1990), DMX512-A, RDM V1.0 (E1.20 - 2006 ESTA Standard), 4)izolacja optyczna wejść, 5) możliwość zamontowania w racku 19".	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia				
Parametry wymagane 1) posiada 2 wejścia i 8 wyjść 2) możliwość rozdzielania dowolnego sygnału wejściowego na dowolne z 8 wyjść za pomocą manualnych przełączników, 3) obsługa protokołów na wejściu i wyjściu: DMX512, DMX512(1990), DMX512-A, RDM V1.0 (E1.20 - 2006 ESTA Standard), 4)izolacja optyczna wejść, 5) możliwość zamontowania w racku 19".	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia						

2.	Procesor ART-NET/DMX nazwa/typ/producent				1 szt.	
	Parametry wymagane 1) obsługa 2048 parametrów w protokołach Art-Net i Ma-Net3, 2) wyposażony w podświetlany wyświetlacz pokazujący aktualny stan urządzenia oraz funkcję poszczególnych wyjść/wejść DMX, 3) wyposażony w 8 złącz DMX, które mogą replikować wejścia lub wyjścia konsoly oświetleniowej, 4) możliwość dowolnego zarządzania wejściami i wyjściami DMX poprzez sieć Ethernet z poziomu konsoly lub komputera PC, 5) wbudowana karta sieciowa Ethernet 1 Gbps, 6) oprogramowanie do zarządzania konwerterem poprzez sieć Ethernet, 7) możliwość powieszenia na konstrukcji oraz zamontowania linki zabezpieczającej, 8) wbudowany zasilacz, 9) możliwość zdalnej identyfikacji konwertera w sieci, zdalnej zmiany adresu IP oraz opisania tekstem konwertera, 10) możliwość zdalnego włączania/wyłączania podświetlenia konwertera,	Parametry oferowane 1) spełnia/nie spełnia 2) spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia 8) spełnia/nie spełnia 9) spełnia/nie spełnia 10) spełnia/nie spełnia				

	11) w przypadku współpracy z komputerem PC, umożliwi wykorzystanie go jako regularnego, w pełni funkcjonalnego sterownika, bez konieczności współpracy z konsolą sterującą.	11) spełnia/nie spełnia				
3.	Kratownica nazwa/typ/producent				1 kpl.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) kratownica typu trio, o szerokości 390 mm, złożona z 5 elementów – każdy o długości 3 m, wykonana z aluminium w kolorze czarnym matowym (malowana proszkowo),</p> <p>2) konstrukcja główna wykonana z rury aluminiowej o średnicy zewnętrznej 50 mm i grubości ściany 2 mm,</p> <p>3) łączniki wykonane z rury aluminiowej o średnicy zewnętrznej 20 mm i grubości ściany 2 mm,</p> <p>4) komplet baryłek wraz z pinami oraz zawleczkami do łączenia elementów kratownicy,</p> <p>5) maksymalna waga konstrukcji wraz z akcesoriami łączeniowymi 80kg,</p> <p>6) obciążalność kratownicy powyżej 17 kg/m przy maksymalnym ugięciu 180 mm, przy 2 punktach mocowania,</p> <p>7) wyposażona w 6 szt. zawiesi węzowych czarnych, z rdzeniem stalowym o</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> <p>2) spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p> <p>6) spełnia/nie spełnia</p> <p>7) spełnia/nie spełnia</p>				

	dopuszczalnym obciążeniu roboczym w układzie prostym równym 2T, o długości 2 m, wraz z szaklami atestowanymi o wytrzymałości min. 2T.					
4.	Statyw oświetleniowy typ A nazwa/typ/producent				2 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) statyw wykonany z aluminium w kolorze czarnym, 2) wysokość minimalna 190 cm, wysokość maksymalna 730 cm, 3) wysokość po złożeniu maksymalnie 180 cm, 4) udźwig min. 9kg, 5) co najmniej jedna noga statywu z możliwością poziomowania, 6) końcówka CINE z gniazdem żeńskim 28 mm (9/8"), 7) adaptory z CINE gniazdo żeńskie 28 mm (9/8") na gwint 12 mm z talerzem.</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia 2) 3) 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia</p>				
5.	Statyw oświetleniowy typ B nazwa/typ/producent				2 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) statyw wykonany z aluminium w kolorze czarnym, 2) wysokości minimalna 144 cm, wysokość maksymalna 455 cm, 3) wysokość po złożeniu maksymalnie 150 cm, 4) udźwig min. 30kg 5) co najmniej jedna noga statywu z możliwością poziomowania,</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia 2) 3) 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia</p>				

	6) końcówka CINE z gniazdem żeńskim 28 mm (9/8"), 7) adaptery z CINE gniazdo żeńskie 28 mm (9/8") na gwint 12 mm z talerzem.	6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia				
6.	Konwerter SDI na HDMI nazwa/typ/producent				3 szt.	
	Parametry wymagane 1) minimum jedno wyjście HDMI, 2) obsługa formatów: SD-SDI: SMPTE 259M-C, 270 Mb/s HD-SDI: SMPTE 292M, 1.485 & 1.485 / 1.001 Gb/s 2.97 Gb/s 3G-SDI : 2.97 Gb/s, 3) obsługa rozdzielczości: 1080p, 1080i, 720p.	Parametry oferowane 1) spełnia/nie spełnia 2) spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia				
7.	Lampa ledowa nazwa/typ/producent				3 szt.	
	Parametry wymagane 1) waga do 1 kg (bez akcesoriów), 2) zakres temperatury świecenia: 3200 K - 5500 K, 3) akumulatory zasilające lampę, 4) moc minimalna 70 W, 5) możliwość sterowania bezprzewodowego do 15 m.	Parametry oferowane 1) spełnia/nie spełnia 2) spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia				
8.	Statyw gimbal nazwa/typ/producent				1 szt.	
	Parametry wymagane 1) statyw 3-osiowy z okablowaniem i aparaturą sterującą, 2) kompatybilny z	Parametry oferowane 1) spełnia/nie spełnia 2) spełnia/nie spełnia				

	<p>posiadaną przez Zamawiającego kamerą Sony NEX FS 700,</p> <p>3) udźwig min. 7kg,</p> <p>4) waga do 4,5 kg</p> <p>5) praca w technologii smooth track,</p> <p>6) w zestawie walizka, baterie, ładowarka, rączka uchwyt, stojak w zestawie.</p>	<p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p> <p>6) spełnia/nie spełnia</p>				
9.	<p>Slide kamerowy</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				1 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) długość minimalna 1m,</p> <p>2)waga do 2,5 kg</p> <p>3) możliwość montażu na kamery z obiektywem do 4kg,</p> <p>4) możliwość montażu na dwóch statywach,</p> <p>5) duży zakres regulacji ustawienia na stopkach.</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> <p>2) spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p>				
10.	<p>Przewód HD-SDI</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				3 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) przewód HD-SDI o długości 50 m na bębnie,</p> <p>2) impedancja charakterystyczna: $75\Omega \pm 0.75\Omega$,</p> <p>3) średnica izolacji minimum 4mm,</p> <p>4) kolor czarny.</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> <p>2) spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p>				
11.	<p>Statyw do lamp ledowych</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				3 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) waga do 2kg,</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p>				

	2) wysokość maksymalna po rozłożeniu 260 cm, 3) wysokość minimalna po rozłożeniu 110 cm, 4) wykonany z aluminium, 5) udźwig minimalny 4,5kg, 6) mocowanie: uniwersalne.	2) 3) 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia				
--	---	---	--	--	--	--

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ II**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu do obsługi dźwięku.
2. Wykonawca wraz z dostarczonym sprzętem musi dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim, a w przypadku dołączenia dokumentów w innym języku, musi również dołączyć ich tłumaczenie na język polski lub angielski.
3. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku wystąpienia wątpliwości co do parametrów technicznych oferowanych urządzeń, wezwie Wykonawców do dostarczenia testowych egzemplarzy we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i czasie, w celu sprawdzenia parametrów technicznych podanych w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca w kolumnie *Nazwa sprzętu* Formularza cenowego (poniżej) powinien podać nazwę, typ oraz producenta zaoferowanego sprzętu (w miejscach gdzie jest to wymagane).
5. Wykonawca w Formularzu cenowym w kolumnach pn. *Parametry oferowane* powinien wpisać czy oferowany sprzęt spełnia dany parametr lub wskazać konkretną wartość liczbową danego parametru - w zależności od żądania Zamawiającego.

Formularz cenowy - specyfikacja techniczna zaoferowanych urządzeń

L.p.	Nazwa sprzętu	Cena jednostkowa netto (zł)	Cena jednostkowa brutto (zł)	Ilość	Wartość całkowita brutto (zł)												
1.	Zestaw sparowanych mikrofonów nazwa/typ/producent			3 kpl.													
	<table border="1"> <tr> <td>Parametry wymagane</td> <td>Parametry oferowane</td> </tr> <tr> <td>1) zestaw mikrofonów pojemnościowych małomembranowych w kolorze czarnym,</td> <td>1)spełnia/nie spełnia</td> </tr> <tr> <td>2) dołączany tłumik sygnału 10dB o charakterystyce przenoszenia 20 Hz – 20 kHz,</td> <td>2)spełnia/nie spełnia</td> </tr> <tr> <td>3) trzy pary różnych kapsuł: omnidirectional, cardioid, hypercardioid,</td> <td>3) spełnia/nie spełnia</td> </tr> <tr> <td>4) dedykowane drewniane pudełko ochronne do każdej pary mikrofonów,</td> <td>4) spełnia/nie spełnia</td> </tr> <tr> <td>5) dedykowane uchwyty na statywy.</td> <td>5) spełnia/nie spełnia</td> </tr> </table>	Parametry wymagane	Parametry oferowane	1) zestaw mikrofonów pojemnościowych małomembranowych w kolorze czarnym,	1)spełnia/nie spełnia	2) dołączany tłumik sygnału 10dB o charakterystyce przenoszenia 20 Hz – 20 kHz,	2)spełnia/nie spełnia	3) trzy pary różnych kapsuł: omnidirectional, cardioid, hypercardioid,	3) spełnia/nie spełnia	4) dedykowane drewniane pudełko ochronne do każdej pary mikrofonów,	4) spełnia/nie spełnia	5) dedykowane uchwyty na statywy.	5) spełnia/nie spełnia				
Parametry wymagane	Parametry oferowane																
1) zestaw mikrofonów pojemnościowych małomembranowych w kolorze czarnym,	1)spełnia/nie spełnia																
2) dołączany tłumik sygnału 10dB o charakterystyce przenoszenia 20 Hz – 20 kHz,	2)spełnia/nie spełnia																
3) trzy pary różnych kapsuł: omnidirectional, cardioid, hypercardioid,	3) spełnia/nie spełnia																
4) dedykowane drewniane pudełko ochronne do każdej pary mikrofonów,	4) spełnia/nie spełnia																
5) dedykowane uchwyty na statywy.	5) spełnia/nie spełnia																
2.	Poprzeczka do montażu mikrofonów nazwa/typ/producent			4 szt.													
	<table border="1"> <tr> <td>Parametry wymagane</td> <td>Parametry</td> </tr> </table>	Parametry wymagane	Parametry														
Parametry wymagane	Parametry																

	<p>1) poprzeczka (stereo mic bar) do montażu dwóch mikrofonów w układzie stereo [ORTF, XY] lub AB,</p> <p>2) mocowana na jednym statywie mikrofonowym,</p> <p>3) wykonana z materiału Robust ABS w kolorze czarnym,</p> <p>4) możliwość regulacji dystansu, rozstaw 10/15/20 cm.</p>	<p>oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> <p>2) spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p>				
3.	<p>Statywy mikrofonowe</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				3 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) statyw z ciężarkami w kolorze czarnym półmatowym,</p> <p>2) wysokość minimalna 100 cm i maksymalna 290 cm,</p> <p>3) końcówka gwintu 3/8",</p> <p>4) nóżki o długości 50 cm z regulowaną średnicą zakończone gumową nakładką,</p> <p>5) podstawa składana,</p> <p>6) ramię poziome: 70/130 cm, zakończone gwintem 3/8" z przeciwwagą i odciążeniem,</p> <p>7) pokrętła plastikowe wykonane z wysokoudarowego poliamidu PA6.</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> <p>2).....</p> <p>.....</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4)</p> <p>.....</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p> <p>6) spełnia/nie spełnia</p> <p>7) spełnia/nie spełnia</p>				
4.	<p>Zestaw di-box Aktywny</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				4 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) zestaw di-box aktywny 2-kanałowy z wejściami XLR, TSR i RCA oraz wyjściami XLR, TSR,</p> <p>2) zamknięty w pojedynczej obudowie,</p> <p>3) przełączalne złącze 20dB PAD,</p> <p>4) przełącznik LIFT EARTH (GROUND),</p> <p>5) może pracować w trybie SUM, gdzie połączone sygnały wejściowe lewy i prawy kierowane są zarówno do</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> <p>2) spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p>				

	lewego i prawego wyjścia, lub w trybie SPLIT, w którym lewy sygnał wejściowy jest kierowany zarówno do lewego i prawego wyjścia, 6) obsługa zasilaniem phantom 24 - 48 V.	6) spełnia/nie spełnia				
5.	Miniaturowy mikrofon pojemnościowy nazwa/typ/producent				2 szt.	
	Parametry wymagane 1) mikrofon pojemnościowy o charakterystyce kardoidalnej, 2) klips do przypięcia do krawata, 3) wyposażony w złącze mini jack TSR, kompatybilne z nadajnikiem bezprzewodowym Sennheiser serii Evolution 100/300/500, 4) pasmo przenoszenia 50 Hz – 18 kHz, 5) maksymalne natężenie dźwięku do 120 dB, 6) długość przewodu minimum 1,6 m.	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia				
6.	Przetwornik do systemu Dante audio typ A nazwa/typ/producent				1 szt.	
	Parametry wymagane 1) interfejs wyposażony w dwa porty Ethernet dla protokołu Dante, 2) cztery preampy mikrofonowe o zakresie dynamiki 119 dB i regulacji czułości w zakresie 0dB do +63 dB, oferujące indywidualne zasilanie phantom, 3) konwersja sygnału na poziomie 24bity/192kHz, 4) wyjścia monitorowe w zakresie dynamiki 121 dB, 5) bezpośrednie połączenie poprzez port Avid DigiLink do Protoolsa, 6) złącze thunderbolt do komunikacji z komputerem, 7) możliwość montażu w rack'u.	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia				

7.	Przetwornik do systemu Dante audio typ B nazwa/typ/producent				1 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) Interfejs wyposażony w dwa porty Ethernet dla protokołu Dante, 2) dwa lub więcej preampy mikrofonowe oferujące indywidualne zasilanie phantom, 3) maksymalna konwersja sygnału na poziomie 24bit/96kHz, 4) zakres dynamiki 118 dB, 5) 2 złącza wejściowe XLR/Jack combo, 2 złącza wyjściowe XLR, 6) mix sygnałów Dante i lokalnych, 6) przedwzmacniacz słuchawkowy z wyjściem stereo out Jack, 7) możliwość zasilania Power of Ethernet.</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia</p>				
8.	Odbiornik diversity typ A nazwa/typ/producent				1 kpl	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) stacjonarny, poczwórny odbiornik z wbudowanym skanowaniem częstotliwości, 2) zakres częstotliwości pracy UHF 470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości minimum 150 MHz, 3) typ modulacji radiowej - sygnał cyfrowy 4) obudowa typu rack 1U-4, 5) odłączane anteny i dystrybutor antenowy oraz wbudowana dystrybucja sygnału antenowego 6) zakres dynamiki : ≥ 120 dB (A) wyjścia analogowe, ≥130 dB wyjścia Dante, 7) pasmo przenoszenia: 20Hz-20kHz (+/-1dB), <0,01%THD, 8) zakres regulacji</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia 8) spełnia/nie</p>				

	<p>wzmocnienia audio: od -18dB do + 42dB (co 1dB),</p> <p>9) złącza wyjściowe symetryczne: analogowe XLR, cyfrowe AES3 (XLR) i Dante na redundantnych dwóch portach Ethernet,</p> <p>10) zdalne monitorowanie parametrów nadajników</p> <p>11) system detekcji zakłóceń radiowych częstotliwości pracy nadajników</p> <p>12) szyfrowanie sygnału 256-bitowe, certyfikowany standard AES,</p> <p>13) aplikacja na bezprzewodowe urządzenia mobilne do zarządzania systemem, doborem częstotliwości i monitorowania pracy działająca na urządzeniach mobilnych iOS,</p> <p>14) program do zarządzania systemem, doboru częstotliwości i monitorowania pracy na platformy Mac OSX i PC</p> <p>15) przyłącze sieciowe Ethernet do zdalnego zarządzania i transmisji cyfrowej audio poczwórne 10/100 Mbps i 1 Gbps z rozdzieleniem sygnału dla redundantnego sterowania systemem i redundantnej transmisji cyfrowej dźwięku w standardzie Dante,</p> <p>16) liczba przełączanych częstotliwości nośnych >6000,</p> <p>17) wbudowany zasilacz sieciowy 100-240V AC.</p>	<p>spełnia</p> <p>9)spełnia/nie spełnia</p> <p>10)spełnia/nie spełnia</p> <p>11) spełnia/nie spełnia</p> <p>12) spełnia/nie spełnia</p> <p>13) spełnia/nie spełnia</p> <p>14) spełnia/nie spełnia</p> <p>15) spełnia/nie spełnia</p> <p>16) spełnia/nie spełnia</p> <p>17) spełnia/nie spełnia</p>				
9.	<p>Nadajnik osobisty (bodypack)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				4 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) zakres częstotliwości pracy UHF 470 - 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości minimum 150 MHz,</p> <p>2) typ modulacji radiowej - sygnał cyfrowy,</p> <p>3) zakres dynamiki ≥ 120 dB</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie</p>				

	(A), 4) pasmo przenoszenia dźwięku toru nadajnika 20Hz-20kHz (+/-1dB), <0,01%THD, 5) moc promieniowana w.cz. przełączana 2mW, 10mW lub 35mW, 6) liczba równocześnie pracujących nadajników w pojedynczym paśmie pracy zestawu >300 w standardowym trybie pracy, 7) liczba przełączanych częstotliwości nośnych w paśmie pracy zestawu ≥6000, 8) zasięg pracy nadajnika minimum 100m w optymalnych warunkach, 9) latencja nie więcej niż 2 ms, 10)typ akumulatora: dedykowany, wymienny, w technologii litowej (bez efektu pamięciowego, 11) wskaźnik czasu pracy nadajnika podawany na wyświetlaczu w godzinach i minutach (z dokładnością do 15 minut), 12) minimalny czas pracy na akumulatorze ≥ 10 godz. akumulator Li-Ion, 13) minimalny czas pracy na baterii typu AA ≥ 8 godz., 2x bateria AA/Alkaliczna, 14) zakres temperatury otoczenia w której może pracować nadajnik (przechowywanie)-18°C do +50°C (-29°C do +65°C), 15) obudowa metalowa.	spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia 8) spełnia/nie spełnia 9)spełnia/nie spełnia 10)spełnia/nie spełnia 11) spełnia/nie spełnia 12) spełnia/nie spełnia 13) spełnia/nie spełnia 14) spełnia/nie spełnia 15) spełnia/nie spełnia				
10.	Nadajnik do ręki (handheld) nazwa/typ/producent				6 szt.	
	Parametry wymagane 1) zakres częstotliwości pracy UHF 470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości minimum 150 MHz, 2) typ modulacji radiowej - sygnał cyfrowy,	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia				

<p>3) Zakres dynamiki ≥ 120 dB (A), 4) pasmo przenoszenia dźwięku toru nadajnika 20Hz-20kHz (+/-1dB), <0,01%THD, 5) pasmo przenoszenia przetwornika 50Hz-15kHz; specjalnie kształtowana charakterystyka dla zastosowań wokalnych i mowy, 6) szyfrowanie sygnału 256-bitowe, certyfikowany standard AES, 7) moc promieniowana w.cz. przełączana 2mW, 10mW lub 35mW, 8) liczba równocześnie pracujących nadajników w pojedynczym paśmie pracy zestawu >300 w standardowym trybie pracy, 9) liczba przełączanych częstotliwości nośnych w paśmie pracy zestawu ≥ 6000, 10) zasięg pracy nadajnika minimum 100m w optymalnych warunkach, 11) latencja nie więcej niż 2 ms, 12) charakterystyka kierunkowa kapsuły - Kardioidalna/dynamiczna, 13) typ akumulatora - dedykowany, wymienny, w technologii litowej (bez efektu pamięciowego), 14) wskaźnik czasu pracy nadajnika podawany na wyświetlaczu w godzinach i minutach (z dokładnością do 15 minut), 15) minimalny czas pracy na akumulatorze ≥ 10 godz. akumulator Li-Ion, 16) minimalny czas pracy na baterii typu AA ≥ 8 godz., 2x bateria AA/Alkaliczna, 17) zakres temperatury otoczenia w której może pracować nadajnik (przechowywanie) -18°C do $+50^{\circ}\text{C}$ (-29°C do $+65^{\circ}\text{C}$), 18) obudowa metalowa.</p>	<p>3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia 8) spełnia/nie spełnia 9) spełnia/nie spełnia 10) spełnia/nie spełnia 11) spełnia/nie spełnia 12) spełnia/nie spełnia 13) spełnia/nie spełnia 14) spełnia/nie spełnia 15) spełnia/nie spełnia 16) spełnia/nie spełnia 17) spełnia/nie spełnia 18) spełnia/nie spełnia</p>				
---	--	--	--	--	--

11.	ładowarka do akumulatorów Li-Ion nazwa/typ/producent				5 szt.	
	Parametry wymagane 1) liczba gniazd do ładowania ogniw lub nadajników -2 ze wskaźnikiem stanu LED, 2) możliwość łączenia ładowarek bokami ze wspólnym zasilaniem, 3) wyświetlacz informujący o stanie naładowania poszczególnych ogniw, 4) możliwość podziału ładowarek na 2 zestawy: 1- złożony z czterech podwójnych, 2- złożony z jednego podwójnego (dwa zasilacze).	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia				
12.	Akumulatory Li-Ion nazwa/typ/producent				10 szt.	
	Parametry wymagane 1) akumulator litowo - jonowy (Li-Ion), 2) brak efektu „pamięciowego” (ogniwa mogą być doładowywane w dowolnym momencie).	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia				
13.	Odbiornik diversity typ B nazwa/typ/producent				1 szt.	
	Parametry wymagane 1) stacjonarny, podwójny odbiornik z wbudowanym skanowaniem częstotliwości, 2) zakres częstotliwości pracy UHF 470 – 694 MHz w wybranych pasmach o szerokości minimum 150 MHz, 3)typ modulacji radiowej - sygnał cyfrowy, 4) ilość odbiorników we wspólnej obudowie typu rack 1U-2, 5) odłączane anteny i dystrybutor antenowy, wbudowana dystrybucja sygnału antenowego,	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia				

	<p>6) zakres dynamiki ≥ 120 dB (A) wyjścia analogowe, ≥ 130 dB wyjścia Dante,</p> <p>7) pasmo przenoszenia, zniekształcenia harmoniczne 20Hz-20kHz (+/-1dB), $<0,01\%$THD,</p> <p>8) zakres regulacji wzmocnienia audio od -18dB do + 42dB (co 1dB),</p> <p>9) złącza wyjściowe symetryczne: analogowe XLR, cyfrowe AES3 (XLR) i Dante na redundantnych dwóch portach Ethernet,</p> <p>10) zdalne monitorowanie parametrów nadajników,</p> <p>11) system detekcji zakłóceń radiowych częstotliwości pracy nadajników,</p> <p>12) szyfrowanie sygnału 256 - bitowe, certyfikowany standard AES,</p> <p>13) aplikacja na bezprzewodowe urządzenia mobilne do zarządzania systemem, doborem częstotliwości i monitorowania pracy, na urządzenia mobilne iOS,</p> <p>14) program do zarządzania systemem, doboru częstotliwości i monitorowania pracy, na platformy Mac OSX i PC,</p> <p>15) przyłącze sieciowe Ethernet do zdalnego zarządzania i transmisji cyfrowej audio, 10/100 Mbps i 1 Gbps z rozdzieleniem sygnału dla redundantnego sterowania systemem i redundantnej transmisji cyfrowej dźwięku w standardzie Dante,</p> <p>16) liczba przełączanych częstotliwości nośnych >6000,</p> <p>17) obudowa metalowa, o wysokości 1U do systemu rack 19",</p> <p>18) wbudowany zasilacz sieciowy 100-240V AC.</p>	<p>6) spełnia/nie spełnia</p> <p>7) spełnia/nie spełnia</p> <p>8) spełnia/nie spełnia</p> <p>9) spełnia/nie spełnia</p> <p>10) spełnia/nie spełnia</p> <p>11) spełnia/nie spełnia</p> <p>12) spełnia/nie spełnia</p> <p>13) spełnia/nie spełnia</p> <p>14) spełnia/nie spełnia</p> <p>15) spełnia/nie spełnia</p> <p>16) spełnia/nie spełnia</p> <p>17) spełnia/nie spełnia</p> <p>18) spełnia/nie spełnia</p>				
14.	<p>Pasywna antena dookólna</p> <p>.....</p> <p>.....</p>				4 szt.	

nazwa/typ/producent					
	Parametry wymagane 1) rodzaj anteny - konstrukcja dookólna, dipol, 2) zakres pracy 470-1100 MHz, 3) montaż na statywie w uchwycie mikrofonowym.	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia			
15.	Mikrofony do mikroportów nazwa/typ/producent			20 szt.	
	Parametry wymagane 1) przetwornik miniaturowy, z filtrem, elektretowy/ charakterystyka dookólna, do posiadanego przez Zamawiającego systemu mikrofonów typu Countryman e6, 2) kolor cielisty, 3) pasmo przenoszenia 20Hz-20kHz, 4) maksymalny poziom ciśnienia akustycznego dla mikrofonu dołączanego do nadajnika bezprzewodowego minimum 140 dB max SPL, 5) nakładki zmieniające charakterystykę częstotliwościową, 6) osłonka przeciwwietrzna miniaturowa, zatraskowa, 7) złącze do nadajnika bezprzewodowego kompatybilne z bodyback shure - 5szt., 8) złącze do nadajnika bezprzewodowego kompatybilna z bodyback sennheiser EW500 G3 -15szt., 9) uchwyt nauszny elastyczny z osłoną silikonową na ucho, 10) kabel maximum durability, elastyczny specjalny, odłączany, 2mm, 11) zapinka ubraniowa do mocowania kabla do ubrania.	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia 8) spełnia/nie spełnia 9)spełnia/nie spełnia 10)spełnia/nie spełnia 11) spełnia/nie spełnia			
16.	Kable do mikrofonów mikroportowych			10 szt.	

nazwa/typ/producent					
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) kable typu maximum durability 2 mm do posiadanych przez Zamawiającego mikrofonów typu Countryman e6,</p> <p>2) kolor cielisty,</p> <p>3) złącze do nadajnika bezprzewodowego kompatybilne z bodyback shure -5szt.,</p> <p>4) złącze do nadajnika bezprzewodowego kompatybilne z bodyback sennheiser EW500 G3 -5szt.</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p>			
17.	<p>Kolumna aktywna typ A</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>			2 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) kolumna aktywna 8" (2500 W), dwudrożna, kompatybilna z kolumnami głośnikowymi typu Turbosound iQ posiadany przez Zamawiającego,</p> <p>2) procesor DSP,</p> <p>3) wymiary: 457 x 279 x 279 (mm),</p> <p>4) waga: 14,7 kg,</p> <p>5) przetworniki: 1 x 8" LF Driver, 1 x 1" HF Compression Driver,</p> <p>6) maksymalny SPL: 128 dB peak,</p> <p>7) obudowa kompozytowa, grill: stalowy, proszkowany,</p> <p>8) wzmacniacz mocy: klasa D,</p> <p>9) wskaźniki: poziom wejściowy, peak, wyświetlacz LCD,</p> <p>10) złącza: 2 x Jack/XLR input, 2 x XLR output, XLR Mix Output, Neutrik powerCON* mains in & mains link, USB, ULTRANET In & Thru,</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p> <p>6) spełnia/nie spełnia</p> <p>7) spełnia/nie spełnia</p> <p>8) spełnia/nie spełnia</p> <p>9)spełnia/nie spełnia</p> <p>10)spełnia/nie spełnia</p>			

	11) uchwyty do montażu pionowego	11) spełnia/nie spełnia				
18.	Kolumna aktywna typ B nazwa/typ/producent				2 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) kolumna aktywna 15" (2500 W), dwudrożna, kompatybilna z kolumnami głośnikowymi typu Turbosound iQ posiadanyimi przez Zamawiającego,</p> <p>2) procesor DSP,</p> <p>3) wymiary: 710,6 x 449,6 x 381 (mm),</p> <p>4) waga: 25,7 kg,</p> <p>5) przetworniki: 1 x 15" LF Driver, 1 x 1" HF Compression Driver,</p> <p>6) maksymalny SPL: 128 dB peak,</p> <p>7) obudowa: kompozytowa, grill: stalowy, proszkowany,</p> <p>8) wzmacniacz mocy klasa D,</p> <p>9) wskaźniki: poziom wejściowy, peak, wyświetlacz LCD,</p> <p>10) złącza: 2 x Jack/XLR input, 2 x XLR output, XLR Mix Output, Neutrik powerCON* mains in and mains link, USB, ULTRANET In and Thru,</p> <p>11) pasmo przenoszenia: 50 Hz - 18 kHz ±3 dB, 45 Hz - 20 kHz ±10 dB.</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p> <p>6) spełnia/nie spełnia</p> <p>7) spełnia/nie spełnia</p> <p>8) spełnia/nie spełnia</p> <p>9)spełnia/nie spełnia</p> <p>10)spełnia/nie spełnia</p> <p>11) spełnia/nie spełnia</p>				
19.	Kolumna aktywna typ C nazwa/typ/producent				2 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) kolumna aktywna (subwoofer)18" (3000 W), dwudrożna, kompatybilna z kolumnami głośnikowymi typu Turbosound iQ posiadanyimi przez Zamawiającego,</p> <p>2) procesor DSP,</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p>				

	<p>3) wymiary nie większe niż: 691 x 533 x 559 (mm),</p> <p>4) waga: nie większa niż 40 kg,</p> <p>5) przetworniki: 1 x 18" LF,</p> <p>6) maksymalny SPL: 130 dB peak,</p> <p>7) obudowa: sklejka brzozaowa, czarny mat, grill: stalowy, proszkowany,</p> <p>8) wzmacniacz mocy klasa D,</p> <p>9) wskaźniki: poziom wejściowy, peak, wyświetlacz LCD,</p> <p>10) złącza: 2 x Jack/XLR input, 2 x XLR output, Neutrik powerCON* mains in & mains link, USB, ULTRANET In & Thru,</p> <p>11) pasmo przenoszenia: 50 Hz - 130 kHz \pm3 dB, 40 Hz - 130 kHz -10 dB.</p>	<p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p> <p>6) spełnia/nie spełnia</p> <p>7) spełnia/nie spełnia</p> <p>8) spełnia/nie spełnia</p> <p>9) spełnia/nie spełnia</p> <p>10) spełnia/nie spełnia</p> <p>11) spełnia/nie spełnia</p>				
20.	<p>Zestaw di-box jednokanałowy</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				5 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) aktywny jednokanałowy symetryzator sygnału,</p> <p>2) co najmniej 1 wyjście XLR oraz 1 wejście, co najmniej 1 wejście TRS oraz 1 wejście,</p> <p>3) zasilanie 48V,</p> <p>4) 40 maksymalny poziom wejściowy +40 dBu,</p> <p>5) tłumik -30 dB,</p> <p>6) przełącznik odcięcia masy,</p> <p>7) pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 20 Hz – 20 kHz (+0,5,-1 dB),</p> <p>8) THD+N <0,01% dla 1kHz/+4dBu</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> <p>2) spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p> <p>6) spełnia/nie spełnia</p> <p>7) spełnia/nie spełnia</p> <p>8) spełnia/nie spełnia</p>				
21.	<p>Zestaw di-box pasywny</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				4 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) pasywny jednokanałowy</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie</p>				

	<p>symetryzator sygnału, 2) co najmniej 1 wyjście XLR, co najmniej 1 wejście TRS oraz 1 wejście, 3) 15 dB pad, 4) zakres dynamiki 128dB, 5) tłumik -30 dB, 6) przełącznik odcięcia masy, 7) pasmo przenoszenia 20 Hz - 18 kHz, 8) zniekształcenia harmoniczne 0.01% from 20Hz~20kHz @- 10dB, 9) impedancja wejściowa 140k Ohm, niesymetryczne, impedancja wyjściowa 150 Ohm, symetryczne.</p>	<p>spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia 8) spełnia/nie spełnia 9)spełnia/nie spełnia</p>				
22.	<p>Mikrofony do instrumentów dętych nazwa/typ/producent</p>				5 szt.	
	<p>Parametry wymagane 1) mikrofon pojemnościowy z zewnętrzną polaryzacją, 2) charakterystyka kierunkowości kardiodalna, 3) pasmo przenoszenia 20 Hz – 20 kHz, 4) maksymalny poziom ciśnienia akustycznego przy zniekształceniach < 0,5 %: ≥ 138 dB, 5) skuteczność w polu swobodnym (1 kHz): 10 ÷ 15 mV/Pa, 6) impedancja znamionowa: ≤ 50 Ω, 7) minimalna impedancja obciążenia: ≤ 1000 Ω, 8) zasilanie phantom 48 V, 9) średnica: ≤ 23 mm, długość: ≤ 110 mm, masa: ≤ 90 g, 10) kolor czarny.</p>	<p>Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia 8) spełnia/nie spełnia 9)spełnia/nie spełnia 10) spełnia/nie spełnia</p>				
23.	<p>Mikrofony instrumentalne nazwa/typ/producent</p>				2 szt.	

	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) mikrofon w metalowej płaskiej obudowie umożliwiającej zawieszenie mikrofonu przed „piecem” gitarowym,</p> <p>2) rodzaj przetwornika mikrofonowego: dynamiczny,</p> <p>3) charakterystyka kierunkowości – superkardioidalna,</p> <p>4) pasmo przenoszenia 40 ÷ 18 000 Hz,</p> <p>5) skuteczność w polu swobodnym 2,2 mV/Pa,</p> <p>6) impedancja znamionowa: 350 Ω,</p> <p>7) minimalna impedancja obciążenia: ≤ 1000 Ω,</p> <p>8) przełącznik zmiany charakterystyki częstotliwościowej, 3-pozycyjny dla zakresu ok. 4 kHz,</p> <p>9) średnica: ≤ 23 mm, długość: ≤ 110 mm, masa: ≤ 90 g,</p> <p>10) wyposażenie: uchwyt mikrofonowy, etui lub pokrowiec.</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p> <p>6) spełnia/nie spełnia</p> <p>7) spełnia/nie spełnia</p> <p>8) spełnia/nie spełnia</p> <p>9)spełnia/nie spełnia</p> <p>10) spełnia/nie spełnia</p>				
24.	<p>Nadajnik „plug-on”</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				2 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) nadajnik miniaturowy „plug-on” ze złączem XLR do odbiorników Sennheiser posiadanych przez Zamawiającego,</p> <p>2) zakres częstotliwości transmisyjnych 626 ÷ 668 MHz,</p> <p>3) skok przestrajanania 25 kHz,</p> <p>4) moc wyjściowa w.cz. ≥ 30 mW,</p> <p>5) możliwość włączenia napięcia phantom 48 V do zasilenia mikrofonu pojemnościowego,</p> <p>6) pasmo przenoszenia m.cz. 80÷18 000 Hz,</p> <p>7) zakres zmian czułości</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p> <p>6) spełnia/nie spełnia</p> <p>7) spełnia/nie</p>				

	wejściowej: > 40 dB, 8) tryb przełączania czułości: skokowo, skok ≤ 6 dB, 9) wyświetlacz ze wskazaniem: poziomuysterowania audio, częstotliwości transmisyjnej, stanu naładowania ogniwi zasilających, 10) zasilanie: 2 ogniwa AA.	spełnia 8) spełnia/nie spełnia 9)spełnia/nie spełnia 10) spełnia/nie spełnia				
25.	Mikrofony wokalne nazwa/typ/producent				8 szt.	
	Parametry wymagane 1) typ przetwornika dynamiczny, 2) wykres kierunkowości Kardioidalna, 3) pasmo przenoszenia 50 Hz - 15 kHz, 4) czułość (1 kHz): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa, 5) waga nie większa niż 298 g.	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia				
26.	Zestaw głośnikowy pasywny nazwa/typ/producent				4 szt.	
	Parametry wymagane 1) zestaw głośnikowy 6,5" LF, 1" HF kompatybilny z systemem TW audio M6 posiadany przez Zamawiającego, 2) moc 250 W/peak 500W, 3) 16 Ohm, 4) pokrycie (horyzontalne x wertykalne) 90 x 60 stopni, 5) skuteczność 1 W/ 1 m 92 dB, SPL max / 1m 119dB, 6) wymiary 360 x 200 x 200 mm, 7) waga 5,8 kg, 8) wykończenie Warnex, 9) w komplecie zawiesia.	Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia 2)spełnia/nie spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia 7) spełnia/nie spełnia 8) spełnia/nie spełnia 9)spełnia/nie spełnia				
27.	Zestaw wielofunkcyjny				2	

	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) zestaw złożony z kolumny aktywnej i pasywnej,</p> <p>2) możliwość zasilania akumulatorowego(wbudowana bateria),</p> <p>3) wbudowany system bezprzewodowy z mikrofonem,</p> <p>4) wielkość głośnika 10",</p> <p>5) max SPL 115 dB,</p> <p>6) moc 100 W RMS,</p> <p>7) pasmo przenoszenia 70-16000 Hz,</p> <p>8) wbudowany odtwarzacz CD/MP3/ USB/ SD,</p> <p>9) xlr in/out, rca in/ out,</p> <p>10) 2- zakresowa korekcja barwy.</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p> <p>6) spełnia/nie spełnia</p> <p>7) spełnia/nie spełnia</p> <p>8) spełnia/nie spełnia</p> <p>9)spełnia/nie spełnia</p> <p>10) spełnia/nie spełnia</p>				
28.	<p>Zestaw mikrofonów do nagłośnienia orkiestronu</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				6 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) mikrofon pojemnościowy zaprojektowany do montażu w płaskiej powierzchni (w otworze),</p> <p>2) wykres kierunkowości kardoidalna,</p> <p>3) pasmo przenoszenia 40 Hz - 12 kHz,</p> <p>4) impedancja 200 Ohm,</p> <p>5) maksymalny poziom ciśnienia -142 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D.</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> <p>5) spełnia/nie spełnia</p>				
29.	<p>Statywy głośnikowe</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p>				4 szt.	
	<p>Parametry wymagane</p> <p>1) statywy pod kolumny głośnikowe metalowe,</p> <p>2) wysokość regulowana w</p>	<p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> <p>2) spełnia/nie</p>				

	<p>zakresie nie mniejszym niż 1200-2000 mm, 3) waga nie mniejsza niż 5kg, 4) nóżki trójnogu o długości nie mniejszej niż 70 cm, 5) dopuszczalne obciążenie nie mniejsze niż 60 kg, 6) średnica rury zakończeniowej 35 mm.</p>	<p>spełnia 3) spełnia/nie spełnia 4) spełnia/nie spełnia 5) spełnia/nie spełnia 6) spełnia/nie spełnia</p>				
--	---	--	--	--	--	--

.....
 (pieczęć Wykonawcy)

OFERTA

**Tytuł: Dostawa profesjonalnego sprzętu audio-video
 na potrzeby Opery i Filharmonii Podlaskiej w Białymstoku**

Część:

Dane Wykonawcy:

Nazwa:
 Adres
 Kod
 Tel./fax.:
 NIP:
 REGON:
 e-mail:

W odpowiedzi na zaproszenie do udziału w przetargu nieograniczonym na „Dostawę profesjonalnego sprzętu audio-video na potrzeby Opery i Filharmonii Podlaskiej w Białymstoku” Część w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ za cenę:

wartość zamówienia (cena netto)	podatek VAT	Cena oferty (brutto)

cena oferty (brutto) słownie:

Stwierdzamy, że w cenie oferty, nieziennej przez cały okres realizacji zamówienia, zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.

- Oświadczamy, że oferujemy na przedmiot zamówienia gwarancję wynoszącą (wpisać odpowiednio 12, 24, 36, 48 lub 60) miesięcy;
- Jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Zgodnie z wymogami art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, oświadczamy, że wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
- W przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy.
- Powierzone nam zamówienie wykonamy w terminie wskazanym w SIWZ.
- Wskazany w poniższej tabeli zakres prac zamierzamy powierzyć podwykonawcom:

Lp.	Zakres prac
1.	
2.	

Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty.

Załącznikami do niniejszego formularza oferty są:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

Zastrzeżenie Wykonawcy :

Zgodnie z art. 8 ust. 3 Prawa zamówień publicznych, Wykonawca zastrzega, iż wymienione niżej dokumenty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania (Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.)

.....

.....
 (podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

9. Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
10. Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r. poz. 1541 oraz z 2017 r. poz. 724 i 933);
11. Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
12. Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229, 1089 i 1132), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Ponadto Zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust.5 pkt 1 Ustawy w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1574, 1579, 1948 i 2260) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 2171, 2260 i 2261 oraz z 2017 r. poz. 791).

Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi spełniać warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej (dotyczy części II).

Wykonawca spełni warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował w sposób należyty 2 zamówienia o podobnym charakterze, tj. dostarczył sprzęt audio-video o łącznej wartości nie niższej niż 100 000 zł brutto. Wykonawca załączy dowody potwierdzające, że dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (spółka cywilna, konsorcjum) Zamawiający nie dopuszcza możliwości sumowania wartości dostaw zrealizowanych przez członków spółki cywilnej lub konsorcjum.

Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdz. X SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

Oświadczenie dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....

pieczęć Wykonawcy

.....

Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

.....
pieczęć Wykonawcy

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW W CIĄGU OSTATNICH TRZECH LAT
PRZED UPŁYWEM TERMINU SKŁADANIA OFERT**

<i>Lp.</i>	<i>Przedmiot dostawy</i>	<i>Zamawiający - Odbiorca /nazwa, adres telefon/</i>	<i>Kwota zamówienia</i>	<i>Daty wykonania zobowiązania</i>

*** w załączeniu referencje/inne dowody**

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

.....
pieczęć Wykonawcy

O Ś W I A D C Z E N I E
O P R Z Y N A L E Ź N O Ś C I D O G R U P Y K A P I T A Ł O W E J

.....
.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

Działając na podstawie art. 24 ust. 11 Ustawy, po powzięciu wiadomości o Wykonawcach, którzy złożyli oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pod nazwą: **„Dostawa profesjonalnego sprzętu audio-video na potrzeby Opery i Filharmonii Podlaskiej w Białymstoku”** prowadzonym przez Operę i Filharmonię Podlaską – Europejskie Centrum Sztuki w Białymstoku w trybie przetargu nieograniczonego, niniejszym oświadczam, że:

1)* nie należę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2017 r. poz. 229 ze zm.) z żadnym z Wykonawców, który złożył ofertę w wyżej wymienionym postępowaniu,

2)* należę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2017 r. poz. 229 ze zm.) wraz z niżej przedstawionymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w wyżej wymienionym postępowaniu:

- 1)
- 2)

Poniżej*/ w załączeniu* przedstawiam dowody, że powiązania z innymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:

.....
.....
.....

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z nich powinien przedstawić oświadczenie w zakresie w jakim jego dotyczy.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadomy odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

* *niepotrzebne skreślić*

.....
pieczęć Wykonawcy

**ZOBOWIĄZANIE DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY ZASOBÓW NIEZBĘDNYCH
DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Po zapoznaniu się z treścią ogłoszenia o zamówieniu/Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę profesjonalnego sprzętu audio-video na potrzeby Opery i Filharmonii Podlaskiej w Białymstoku”,
ja oświadczam, że jestem osobą odpowiednio umocowaną do niniejszej czynności, działając w imieniu, zobowiązuję się do udostępnienia Wykonawcy posiadanych przez zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia.

Zakres zasobów, jakie zostaną udostępnione Wykonawcy: *

Sposób i zakres, w jaki powyższe zasoby będą udostępnione: *

Charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem, który reprezentuję:
..... *

Zakres i okres udziału podmiotu, który reprezentuję przy wykonywaniu zamówienia:
..... *

Jednocześnie upoważniam Wykonawcę do poświadczania za zgodność z oryginałem w imieniu wszystkich kopii dokumentów dotyczących (podmiotu udzielającego), które zostaną przedstawione w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

* Należy szczegółowo wskazać wymagane informacje

UMOWA Nr /2018

Niniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego (zwana dalej „Umową”) zostaje zawarta w dniu..... r. pomiędzy:

Operą i Filharmonią Podlaską – Europejskim Centrum Sztuki w Białymstoku, ul. Odeska 1, 15-406 Białystok, NIP 542-020-89-16,

reprezentowaną przez:

Dyrektora – Damiana Tanajewskiego
zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

W wyniku przeprowadzonej procedury udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

1. PRZEDMIOT UMOWY, OKRES OBOWIĄZYWANIA

1.1. Przedmiotem umowy jest dostawa do siedziby Zamawiającego niżej wymienionego sprzętu (zwanego dalej urządzeniami):

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość zamówienia brutto

1.2. Wykonawca dostarczy urządzenia do siedziby Zamawiającego wraz z instrukcjami obsługi w języku polskim lub angielskim, a w przypadku dołączenia dokumentów w innym języku, musi również dołączyć ich tłumaczenie na język polski lub angielski.

1.3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego.

1.4. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie do r. (4 tygodnie od dnia zawarcia umowy).

1.5. Załącznikiem do umowy jest oferta Wykonawcy, która szczegółowo określa warunki przedmiotu zamówienia.

2. ODBIÓR URZĄDZEŃ

2.1. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie dostarczonych urządzeń zarówno w celu upewnienia się, że są one wolne od wad fizycznych, a w szczególności, że odpowiadają opisowi przedmiotu zamówienia zawartemu w SIWZ.

2.2. Dla potrzeb oceny stanu wykonania Umowy zostanie sporządzony protokół odbioru i podpisany przez Strony, który będzie zawierał w szczególności:

2.1.1. wskazanie zbadanych urządzeń,

2.1.2. ewentualnie stwierdzone wady fizyczne lub niezgodności z SIWZ.

3. RĘKOJMIA ZA WADY FIZYCZNE I PRAWNE

3.1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne urządzeń.

3.2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne urządzeń, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem urządzeń do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

- 3.3. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
- 3.4. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się z dniem odbioru dostawy bez zastrzeżeń przez Zamawiającego lub osobę przez niego upoważnioną.

4. GWARANCJA JAKOŚCI, REKLAMACJE

- 4.1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że urządzenia dostarczone w ramach Umowy są wolne od wad fizycznych. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne urządzeń.
- 4.2. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela- miesięcznej gwarancji. Wykonawca wyda Zamawiającemu jednocześnie z urządzeniami dokument gwarancyjny wystawiony przez siebie lub osobę trzecią. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
- 4.3. Wykonawca zwalnia Zamawiającego w okresie objętym gwarancją z obowiązku przechowywania opakowań zakupionego sprzętu.
- 4.4. Za okazaniem dokumentu gwarancyjnego Zamawiający może żądać od Wykonawcy lub innego gwaranta albo osób przez nich upoważnionych usunięcia wad w drodze naprawy urządzeń w terminie 14 dni roboczych.
- 4.5. Wykonawca lub inny gwarant albo osoby przez nich upoważnione, zobowiązani są dokonać tej naprawy na swój koszt w powyższym terminie. Koszty transportu uszkodzonych urządzeń leżą po stronie Wykonawcy.
- 4.6. Jeśli Wykonawca lub gwarant albo osoba przez nich upoważniona, po wezwaniu ich do usunięcia wad i okazaniu dokumentu gwarancyjnego przez Zamawiającego nie dopełni obowiązku usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym w Umowie, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie Umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.

5. ZAPŁATA CENY

- 5.1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości zł brutto. Słownie złotych:
- 5.2. Wynagrodzenie określone w ustępie 1 obejmuje wszystkie koszty i wydatki niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
- 5.3. Zapłata wynagrodzenia za dostarczone urządzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr, w terminie 14 dni od otrzymania faktury.
- 5.4. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie przez strony protokołu odbioru urządzeń bez zastrzeżeń.

6. ZMIANA STRON UMOWY I KORZYSTANIE Z PODWYKONAWCÓW

Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z Umowy, w całości lub w części. Jednakże uprawniony jest do korzystania z podwykonawców w zakresie określonym w SIWZ.

7. KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIE OD UMOWY

- 7.1. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w spełnieniu świadczenia w całości lub w części Zamawiający wyznaczy mu dodatkowy termin na wykonanie Umowy naliczając jednocześnie karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia. W przypadku, gdy opóźnienie Wykonawcy w spełnieniu świadczenia w całości lub w części wynosi co najmniej 20 dni, Zamawiający może w terminie kolejnych 2 miesięcy odstąpić od Umowy, zachowując roszczenie o zapłatę kar umownych należnych mu za okres od dnia powstania opóźnienia do dnia odstąpienia od Umowy.

- 7.2. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu zgłoszonej wady urządzenia, Wykonawca zapłaci na żądanie Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,1% wartości wadliwego urządzenia za każdy dzień opóźnienia.
- 7.3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 20 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu dostawy urządzeń do dnia odstąpienia od Umowy.
- 7.4. W przypadku odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca zobowiązuje się on do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
- 7.5. Poza karami umownymi Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.

8. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 8.1. Każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego miejscowo siedzibie Zamawiającego.
- 8.2. W zakresie nieuregulowanym w Umowie znajdują zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz polskiego Kodeksu Cywilnego.
- 8.3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
- 8.4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 8.5. Zamawiający przewiduje następujące istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - 8.1. przesunięcie terminu dostawy z przyczyn niezależnych od Stron lub od Zamawiającego,
 - 8.2. zmiana parametrów sprzętu wynikająca ze zmiany technologii produkcji podzespołów, przy czym parametry te nie mogą być niższe od wymaganych przez Zamawiającego i zaoferowanych przez Wykonawcę.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

