

**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 i wymiana opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny
Opery i Filharmonii Podlaskiej**

Nomenklatura CPV zamówienia:

31.52.41.20-2 Oświetlenie sufitowe
31.52.41.00-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe

sygnatura sprawy: DZ.261.14.WO.4.2019

Niniejsza specyfikacja zawiera 67 stron wraz z załącznikami.

Data: 31.05.2019r.

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 (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej Ustawą, w obowiązujących do ustawy rozporządzeniach oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza równowartości wyrażonej w złotych polskich kwoty 221.000 euro.

- 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 i wymiana opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej.
- 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 nie dopuszcza składania 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 pkt 1.
 4. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy będzie dotyczyć podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale X ust. 1 SIWZ, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- VIII. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 Ustawy.**
- IX. **Opis przedmiotu zamówienia**
 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wymiana opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej zgodnie z projektem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ oraz dedykowanego Systemu Sterowania Oświetleniem (dalej SSO).
 2. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) oraz sposób jego realizacji przedstawiony jest w załączniku nr 1 do SIWZ, który jednocześnie należy traktować jako formularz cenowy. Miejscem wykonania przedmiotu zamówienia będzie budynek Zamawiającego znajdujący się pod adresem ul. Odeska 1, 15-406 Białystok.
 3. Obecnie nad widownią dużej sceny zamontowane jest oświetlenie żarowe. Sterowanie odbywa się ze stołu oświetleniowego za pośrednictwem protokołu DMX512-A. System Sterowania Oświetleniem jest oparty o procesor oświetleniowy współpracujący z dimerami tyrystorowymi. System jest zainstalowany w dedykowanej szafie, umiejscowionej na podłodze w pomieszczeniu technicznym znajdującym się na 3 piętrze budynku.
 4. W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający przewiduje wymianę opraw oświetlenia żarowego na oprawy LED 1:1 oraz dostawę i wymianę Systemu Sterowania Oświetleniem bez przeprowadzenia robót budowlanych w obiekcie. Zamawiający nie dopuszcza ingerencji w istniejące otwory, ich maskowanie, usuwanie czy powiększanie. Prace należy wykonać w oparciu o normę oświetleniową PN-EN 12464-1:2012.
 5. W ramach zamówienia Wykonawca:
 - 1) odłączy zainstalowane dotychczasowe oprawy żarowe od instalacji elektrycznej,

- 2) zdemontuje oprawy żarowe,
 - 3) zamontuje dostarczone przez siebie oprawy LED,
 - 4) podłączy oprawy LED do instalacji elektrycznej,
 - 5) odłączy istniejący SSO od instalacji elektrycznej,
 - 6) zdemontuje szafę SSO,
 - 7) zamontuje dostarczony przez siebie SSO w nowej szafie,
 - 8) podłączy SSO do istniejącej instalacji elektrycznej, skonfiguruje i uruchomi SSO,
 - 9) wykona pomiary natężenia oświetlenia w sali koncertowej Zamawiającego.
- Wszystkie zdemontowane elementy należy przekazać Zamawiającemu. Wykonawca nie nabywa praw do zdemontowanych elementów.
6. Wykonawca dostarczy 499 sztuk opraw oświetleniowych LED według poniższej specyfikacji, z czego 475 szt. opraw Wykonawca zamontuje, 24 szt. zostaną dostarczone na zapas w celu późniejszej wymiany przez Zamawiającego:
 - 1) oprawa typ I montowana w szklanym suficie - 228 szt., z tego 216 szt. należy zamontować, 12 szt. na zapas,
 - 2) oprawa typ II do oświetlenia tzw. „Nieba”, I piętro balkon - 12 szt. - należy zamontować,
 - 3) oprawa typ III do iluminacji rzeźb - 20 szt. - należy zamontować,
 - 4) oprawa projektorowa typ IV do oświetlenia zasłon i widowni „jaskółka” - 37 szt. - należy zamontować,
 - 5) oprawa typ V do oświetlenia komunikacji na +1 - 22 szt. - należy zamontować,
 - 6) oprawa typ VI do oświetlenia sufitu na +1 - 16 szt. - należy zamontować,
 - 7) oprawa typ VII do oświetlenia przeszkodowego komunikacji wokół widowni - 54 szt. - należy zamontować,
 - 8) oprawa typ VIII do oświetlenia tzw. „Nieba” na +1 - 110 szt., z tego 98 szt. należy zamontować, 12 szt. na zapas.
 7. Oferowane przez Wykonawcę oprawy oświetleniowe LED i SSO muszą być nieobciążone prawami osób trzecich, w pełni sprawne, fabrycznie nowe, tj. nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego do przeprowadzenia testu ich poprawnego działania.
 8. Oferowane przez Wykonawcę oprawy oświetleniowe LED i SSO muszą posiadać deklarację zgodności CE (wydaną zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2019 poz. 155).
 9. Oferowane przez Wykonawcę oprawy oświetleniowe LED muszą posiadać certyfikat ENEC wydany przez niezależne laboratorium.
 10. Minimalny okres gwarancji na oferowane oprawy oświetleniowe oraz SSO - 24 miesiące.
 11. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu gwarancji za wady przedmiotu zamówienia w zadeklarowanym przez siebie okresie gwarancyjnym wskazanym w formularzu ofertowym liczoną od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru (bez zastrzeżeń) przedmiotu zamówienia.
 12. 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.
- X. Warunki udziału w postępowaniu:**
1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy,
Zamawiający przewiduje wykluczenie 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).

- 2) spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu, ustalone przez Zamawiającego na podstawie art. 22 ust. 1b w związku z art. 22 ust. 1 Ustawy dotyczące zdolności zawodowej

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, polegające na dostawie sprzętu oświetleniowego i jego montażu o łącznej wartości nie niższej niż 500 000 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.

2. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków w postępowaniu przez Wykonawcę oraz braku podstaw wykluczenia Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, na podstawie złożonych oświadczeń i dokumentów.

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

1. W celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy oraz że spełnia warunki udziału w postępowaniu wskazane w Rozdziale X ust. 1 SIWZ, Wykonawca składa wraz z ofertą:

- 1) Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 4 do SIWZ,
- 2) Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 5 do SIWZ.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (spółka cywilna, konsorcjum) Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) powyżej, składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, natomiast Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2), składa każdy z nich w zakresie w jakim wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

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 pkt 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) w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych w Rozdziale X ust. 1 SIWZ:

wykaz 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 6 do SIWZ);

2) w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia:
odpis 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) w celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego:

- dokumenty potwierdzające zgodność parametrów oferowanych opraw oświetleniowych i SSO z parametrami wskazanymi w tabeli formularza cenowego zamówienia, np. karty katalogowe, specyfikacje techniczne itp. w języku polskim lub angielskim, a w przypadku dołączenia dokumentów w innym języku, Wykonawca musi również dołączyć ich tłumaczenie na język polski lub angielski. Zamawiający dopuszcza wskazanie tych dokumentów poprzez określenie adresów stron internetowych, na których są dostępne wszystkie wymagane informacje.

- certyfikat ENEC dla każdego typu oprawy oświetleniowej, wydany przez niezależne laboratorium;

- deklaracja zgodności wyrobu z obowiązującymi normami przenoszącymi normy europejskie;

- Wykonawca przekaze Zamawiającemu cechy techniczne oferowanych opraw zawierające dane rozsyłu światła tych opraw – całej bryły światłości w formie wydruku lub w formie bazy danych umożliwiających na ich podstawie dokonanie wyliczeń parametrów oświetleniowych w ogólnie dostępnym programie komputerowym do wspomagania obliczeń w formacie eulumdat (.Ldt). Dane fotometryczne muszą być przekazane na płycie CD lub nośniku typu pendrive USB.

5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, na wezwanie Zamawiającego, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 4 pkt 2) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4 pkt 2), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6. 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 7 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.

Zamawiający dopuszcza przesłanie przedmiotowego oświadczenia drogą elektroniczną w terminie 3 dni pod warunkiem, że jego oryginał zostanie dostarczony do Zamawiającego niezwłocznie.

7. Jeżeli Wykonawca nie złoży 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.

8. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdz. X ust. 1 niniejszej SIWZ polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
9. Zamawiający jednocześnie informuje, iż sytuacja o której mowa w ust. 8 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 3 do SIWZ), zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (załącznik nr 8 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)-2) na wezwanie, o którym mowa w ust. 4.
10. Formularz oferty (załącznik nr 3 do SIWZ), Formularz cenowy (załącznik nr 1 do SIWZ) oraz dokumenty, o których mowa w ust. 1, 4 pkt 1)-2), 5, 9a należy przedstawić w oryginale.
11. 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.
12. 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.
13. 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:

- a) Cena oferty - 60,00%

$$\begin{aligned} & \text{Najniższa cena brutto oferty} \\ \text{Cena (C)} &= \dots\dots\dots \times 100 \times 60\% \\ & \text{Cena brutto badanej oferty} \end{aligned}$$

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

b) Okres gwarancji (OG) – 40,00%

Minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące, maksymalny – 120 miesięcy.

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

Wykonawca, który zaproponuje wydłużenie okresu gwarancji ponad okres minimalny określony przez Zamawiającego, otrzyma dodatkowe punkty, tzn.:

- jeżeli Wykonawca zaoferuje wymagany minimalny okres gwarancji, otrzyma 0 pkt,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 36 miesięcy, otrzyma 5 pkt.,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 48 miesięcy, otrzyma 10 pkt.,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 60 miesięcy, otrzyma 15 pkt.,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 72 miesiące, otrzyma 20pkt.,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 84 miesiące, otrzyma 25 pkt.,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 96 miesięcy, otrzyma 30 pkt.,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 108 miesięcy, otrzyma 35 pkt.,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji 120 miesięcy, otrzyma 40 pkt.

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

XIV. Termin wykonania zamówienia: 01.07-02.08.2019r.

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, z zastrzeżeniem Rozdziału XI ust. 4 pkt 3).
2. 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 3 do SIWZ) należy załączyć Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 4 i nr 5 do SIWZ oraz Formularz cenowy (załącznik 1 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 (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 419 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.261.14.WO.4.2019 - Dostawa i wymiana opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej
Nie otwierać przed dniem 10.06.2019r., 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 1 do SIWZ.
2. Cena oferty obejmować musi wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia (zgodnie z opisem w SIWZ) i uwzględnić 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. XI ust. 4 pkt 3) 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 przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (j.t. Dz. U. z 2019r. poz. 123), 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 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 10.06.2019 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 10.06.2019 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 9 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. zmiany obowiązujących przepisów prawa,
 - 3.2. zaistnienia siły wyższej;
 - 3.3. zmiany dotyczącej terminu realizacji umowy, jeżeli uzasadnione to będzie okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego, w szczególności sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi;
 - 3.4. zmiany dotyczącej w szczególności terminu realizacji zamówienia, jeżeli zaistniała inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia;
 - 3.5. 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 okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
- 14) Sąd rozpoznaje sprawę niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 1 miesiąca od dnia wpływu skargi do sądu. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna.

XXVI. Klauzula informacyjna

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:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Opera i Filharmonia Podlaska – Europejskie Centrum Sztuki w Białymstoku, ul. Odeska 1, 15-406 Białystok;
- 2) inspektor ochrony danych osobowych w Operze i Filharmonii Podlaskiej – Europejskim Centrum Sztuki w Białymstoku: e-mail: iod@oifp.eu;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Dostawa i wymiana opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej*, sygnatura sprawy: DZ.261.14.WO.4.2019, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- 4) 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 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) 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;
- 6) 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;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

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

** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
FORMULARZ CENOWY**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wymiana opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej oraz Systemu Sterowania Oświetleniem.
2. Wykonawca wraz z dostarczonymi oprawami LED i SSO 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, że w przypadku wystąpienia wątpliwości co do parametrów technicznych oferowanych opraw oświetleniowych, wezwie Wykonawcę do dostarczenia testowych egzemplarzy we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i czasie, w celu sprawdzenia parametrów technicznych podanych w ofercie Wykonawcy.
4. Oferowane oprawy oświetleniowe i SSO muszą posiadać stosowne atesty lub certyfikaty w zakresie bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu handlowego oraz deklaracje zgodności CE (wydane zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2019 poz. 155).
5. Wykonawca w kolumnie *Nazwa oprawy oświetleniowej* Formularza cenowego (poniżej) powinien podać nazwę, typ oraz producenta zaoferowanej oprawy i SSO (w miejscach gdzie jest to wymagane).
6. Wykonawca w Formularzu cenowym w kolumnach pn. *Parametry oferowane* powinien wpisać czy oferowana oprawa i SSO spełnia dany parametr.

Formularz cenowy - specyfikacja techniczna zaoferowanych opraw oświetleniowych i SSO

| Lp. | Nazwa oprawy oświetleniowej | Cena jednostkowa netto (zł) | Cena jednostkowa brutto (zł) | Ilość | Wartość całkowita brutto (zł) | | |
|--|--|--|--|----------|-------------------------------|--|--|
| 1. | Oprawa oświetleniowa typ I nazwa/typ/producent | | | 228 szt. | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Parametry wymagane 1) Oprawa LED typu downlight z układem zasilania Dim. Korpus oprawy z ciśnieniowo formowanego aluminium, lakierowany proszkowo, z głowicą zapewniającą kontrolę odprowadzania ciepła bez dodatkowych urządzeń wspomagających wymianę ciepła. Odbłyśnik typu Darklight, wykonany z polimeru napylanego </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia </td> </tr> </table> | Parametry wymagane 1) Oprawa LED typu downlight z układem zasilania Dim. Korpus oprawy z ciśnieniowo formowanego aluminium, lakierowany proszkowo, z głowicą zapewniającą kontrolę odprowadzania ciepła bez dodatkowych urządzeń wspomagających wymianę ciepła. Odbłyśnik typu Darklight, wykonany z polimeru napylanego | Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia | | | | |
| Parametry wymagane 1) Oprawa LED typu downlight z układem zasilania Dim. Korpus oprawy z ciśnieniowo formowanego aluminium, lakierowany proszkowo, z głowicą zapewniającą kontrolę odprowadzania ciepła bez dodatkowych urządzeń wspomagających wymianę ciepła. Odbłyśnik typu Darklight, wykonany z polimeru napylanego | Parametry oferowane 1)spełnia/nie spełnia | | | | | | |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| <p>aluminium. Kąt ochrony przed olśnieniem 40°. Korpus i pierścień montażowy w kolorze Ral 2702029. Średnica oprawy wraz z pierścieniem 142 mm. Pierścień mocujący w kolorze czarnym. <u>Zamawiający nie dopuszcza użycia jakichkolwiek elementów maskujących nie będących integralną częścią oprawy.</u></p> <p>2) Oprawa do wbudowania w otwór o średnicy 131 mm.</p> <p>3) Odbłyśnik typu Darklight, wykonany z polimeru napyłanego aluminium.</p> <p>4) Waga oprawy-0,90 kg.</p> <p>5) Oprawa przystosowana do pracy z diodami dużej mocy. Współczynnik tolerancji miejscowej barwy światła (initialMacAdam) SDCM ≤ 1.5. Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h. Żywotność diód LED określona parametrem - L90/ B10 ≤ 50 000 h. Moc źródła światła – 18W. Tolerancja mocy źródła światła- +/- 5% <u>wyklucza się układy COB (Chip on board)</u></p> <p>6) Układ optyczny zapewniający kierunkowy rozsył światła o rozwarości wiązki świetlnej zawartej w kącie 57° i maksymalnej światłości w osi</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>wypromieniowania 2 000 cd.</p> <p>7) Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - II klasa ochronności.</p> <p>8) Moc oprawy wraz z układem zasilania nie większa niż 23W.</p> <p>9) Oprawa zasilana za pomocą elektronicznego układu 220-230 V.</p> <p>10) Ochrona przeciwprzepięciowa do 300V.</p> <p>11) Charakterystyka źródeł światła - 3000K, SDCM ≤1.5, CRI 92.</p> <p>12) Oprawa oświetleniowa musi umożliwiać płynne ściemnienie oprawy do 0,1% strumienia nominalnego bez efektu migotania – flickerfree.</p> <p>13) Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę jako system, nie może być mniejsza niż 63 lm/W.</p> <p>14) Trwałość źródła światła B10L90 – 50 000 h.</p> <p>15) Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h.</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> | | | | |
| 2. | <p>Oprawa oświetleniowa typ II</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p> | | | | 12 szt. | |
| | Parametry wymagane | Parametry oferowane | | | | |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| <p>1) Oprawa LED typu downlight z układem zasilania Dim. Korpus oprawy z ciśnieniowo formowanego aluminium, lakierowany proszkowo, z głowicą zapewniającą kontrolę odprowadzania ciepła bez dodatkowych urządzeń wspomagających wymianę ciepła. Odbłyśnik typu Darklight, wykonany z polimeru napylanego aluminium. Kąt ochrony przed olśnieniem 40° Oprawa i pierścień montażowy w kolorze Ral 2702029. Średnica oprawy wraz z pierścieniem 177 mm. <u>Zamawiający nie dopuszcza użycia jakichkolwiek elementów maskujących nie będących integralną częścią oprawy.</u> 2) Oprawa do wbudowania w otwór o średnicy 168 mm. 3) Waga oprawy - 1,30 kg. 4) Oprawa przystosowana do pracy z diodami dużej mocy. Współczynnik tolerancji miejscowej barwy światła (initialMacAdam) SDCM ≤ 1.5. Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% $\leq 50\ 000$ h. Żywotność diód LED określona parametrem - L90/ B10 $\leq 50\ 000$ h. Moc źródła światła – 24W. Tolerancja mocy źródła światła- +/- 5%</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><u>wyklucza się układy COB (Chip on board)</u></p> <p>5) Układ optyczny zapewniający kierunkowy rozsył światła o rozwartości wiązki świetlnej zawartej w kącie 56° i maksymalnej światłości w osi wypromieniowania 2 500 cd.</p> <p>6) Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - II klasa ochronności.</p> <p>7) Moc oprawy wraz z układem zasilania nie większa niż 30W.</p> <p>8) Oprawa zasilana za pomocą elektronicznego układu 220-230 V.</p> <p>9) Ochrona przeciwprzepięciowa do 300V.</p> <p>10) Charakterystyka źródeł światła - 3 000K, SDCM ≤1.5, CRI 92.</p> <p>11) Oprawa oświetleniowa musi umożliwiać płynne ściemnienie oprawy do 0,1% strumienia nominalnego bez efektu migotania – flickerfree.</p> <p>12) Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę jako system, nie może być mniejsza niż 68 lm/W.</p> <p>13) Trwałość źródła światła B10L90 – 50 000 h.</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> <p>12) spełnia/nie spełnia</p> <p>13) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----|---|--|--|--|---------|--|
| | 14) Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h. | 14) spełnia/nie spełnia | | | | |
| 3. | Oprawa oświetleniowa typ III nazwa/typ/producent | | | | 20 szt. | |
| | <p>Parametry wymagane</p> <p>1) Oprawa LED w formie walca o średnicy 150mm (+/- 5%), wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium, lakierowana proszkowo na kolor RAL 2702029. Adapter trójfazowy wykonany z polimeru w kolorze oprawy, wpinany do szynoprzewodu, przystosowanego do adapterów trójfazowych o napięciu 220 - 230V, 6A. Front oprawy stanowi wymiennalną soczewką kształtującą wymagany rozsył światła. Zmiana rozsyłu światła poprzez wymianę soczewki bez użycia jakichkolwiek narzędzi – toolfree. Statyczny układ odprowadzania ciepła bez jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych wspomagających odprowadzanie światła. Możliwość regulacji nachylenia w zakresie 0 – 90°, możliwość obrotu w zakresie 0 – 360°.</p> <p>2) Waga oprawy - 1,00 kg.</p> <p>3) Oprawa przystosowana do pracy z diodami dużej mocy. Współczynnik tolerancji miejscowej barwy światła</p> | <p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> <p>2) spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>(initialMacAdam) SDCM ≤ 1.5. Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% $\leq 50\ 000$ h. Żywotność diód LED określona parametrem - L90/ B10 $\leq 50\ 000$ h. Moc źródła światła – 8W. Tolerancja mocy źródła światła - +/- 5% <u>wyklucza się układy COB (Chip on board).</u> 4) Element kształtujący optykę wykonany w postaci soczewki. Układ optyczny zapewniający światło kierunkowe formowane soczewką o rozwarości wiązki światła w kącie nie większym niż 6°. Natężenie oświetlenia z odległości 5 m nie mniejsze niż 1370 lx(+5 – 0lx), średnica plamy świetlnej nie większa niż 0,52m. 5) Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - I klasa ochronności. 6) Moc całkowita oprawy wraz z układem zasilania nie większa niż 10W. 7) Oprawa zasilana za pomocą elektronicznego układu 220-230 V. 8) Ochrona przeciwprzebieciowa do 300V. 9) Charakterystyka źródeł światła - 3000K, SDCM ≤ 1.5, CRI 92. 10) Oprawa oświetleniowa musi umożliwiać płynne ściemnienie oprawy do 0,1 % strumienia nominalnego bez efektu migotania –</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>flickerfree.</p> <p>11) Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę jako system, nie może być mniejsza niż 68 lm/W.</p> <p>12) Trwałość źródła światła B10L90 – 50 000 h.</p> <p>13) Współczynnik zawadności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h.</p> | <p>11) spełnia/nie spełnia</p> <p>12) spełnia/nie spełnia</p> <p>13) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |
| 4. | <p>Oprawa oświetleniowa typ IV</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p> | | | | 37 szt. | |
| | <p>Parametry wymagane</p> <p>1) Oprawa LED w formie walca o średnicy 190mm (+/- 5%), wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium, lakierowana proszkowo na kolor RAL 60001. Montaż za pomocą adaptera trójfazowego wpinanego do szynoprzewodu w kolorze oprawy, przystosowanego do adapterów trójfazowych o napięciu 220 - 230V, 6A. Front oprawy stanowi wymiennalną soczewkę kształtującą wymagany rozsył światła. Zmiana rozsyłu światła poprzez wymianę soczewki bez użycia jakichkolwiek narzędzi – toolfree.</p> | <p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| <p>Stacyjny układ odprowadzania ciepła bez jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych wspomagających odprowadzanie światła. Możliwość regulacji nachylenia w zakresie 0 – 90°, możliwość obrotu w zakresie 0 – 360°.</p> <p>2) Waga oprawy - 1,5 kg</p> <p>3) Oprawa przystosowana do pracy z diodami dużej mocy. Współczynnik tolerancji miejscowej barwy światła (initialMacAdam) SDCM ≤ 1.5. Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h. Żywotność diód LED określona parametrem - L90/ B10 ≤ 50 000 h. Moc źródła światła – 48W. Tolerancja mocy źródła światła- +/- 5%. <u>wyklucza się układy COB (Chip on board)</u></p> <p>4) Element kształtujący optykę wykonany w postaci wymiennych soczewek. Wymiana soczewek kształtujących pożądana rozsył bez użycia jakichkolwiek narzędzi – toolfree. Minimum 6 rozsyłów dostępnych poprzez wymianę soczewki. Układ optyczny zapewniający światło kierunkowe formowane soczewką o rozwarości wiązki światła w kącie owalizującym nie większym niż 60° 16°. Natężenie oświetlenia z</p> | <p>2) spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> <p>4) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| <p>odległości 5 m nie mniejsze niż 474 lx(+5 – 0lx), średnica plamy świetlnej nie większa niż 1,41m.</p> <p>5) Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - I klasa ochronności.</p> <p>6) Moc całkowita oprawy wraz z układem zasilania nie większa niż 55W. Moc całkowita oprawy nie większa niż 55W.</p> <p>7) Oprawa zasilana za pomocą elektronicznego układu 220-230 V.</p> <p>8) Ochrona przeciwprzebieciowa do 300V.</p> <p>9) Charakterystyka źródeł światła - 3000K, SDCM ≤1.5, CRI 92.</p> <p>10) Oprawa oświetleniowa musi umożliwiać płynne ściemnienie oprawy do 0,1% strumienia nominalnego bez efektu migotania – flickerfree.</p> <p>11) Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę jako system, nie może być mniejsza niż 76 lm/W.</p> <p>12) Trwałość źródła światła B10L90 – 50 000 h.</p> <p>13) Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h.</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> <p>12) spełnia/nie spełnia</p> <p>13) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | |
|----|---|--|--|---------|--|
| 5. | <p>Oprawa oświetleniowa typ V</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p> | | | 22 szt. | |
| | <p>Parametry wymagane</p> <p>1) Oprawa LED typu downlight nabudowany z układem zasilania Dim. Korpus oprawy z ciśnieniowo formowanego aluminium, lakierowany proszkowo na kolor biały. Element mocujący oprawę do stropu - metalowy. Przysłona przeciw-olśnieniowa wykonana z polimeru, malowana na kolor biały. Kąt ochrony przed olśnieniem nie mniejszy niż 30°. Średnica oprawy nie większa niż 130 mm, h-94 mm (+-5%).</p> <p>2) Waga oprawy - 0,86 kg.</p> <p>3) Oprawa przystosowana do pracy z diodami dużej mocy. Współczynnik tolerancji miejscowej barwy światła (initialMacAdam) SDCM ≤ 1.5. Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h. Żywotność diód LED określona parametrem - L90/ B10 ≤ 50 000 h. Moc źródła światła – 13W. Tolerancja mocy źródła światła - +/- 5% <u>wyklucza się układy COB (Chip on board).</u></p> <p>4) Układ optyczny zapewniający kierunkowy rozsył światła o rozwarości</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>wiązki świetlnej zawartej w kącie 71° i maksymalnej światłości w osi wypromieniowania 1 000 cd.</p> <p>5) Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - I klasa ochronności.</p> <p>6) Moc oprawy wraz z układem zasilania nie większa niż 18W.</p> <p>7) Oprawa zasilana za pomocą elektronicznego układu 220-230 V.</p> <p>8) Ochrona przeciwprzepięciowa do 300V.</p> <p>9) Charakterystyka źródeł światła - 3000K, SDCM ≤1.5, CRI 92.</p> <p>10) Oprawa oświetleniowa musi umożliwiać płynne ściemnienie oprawy do 0,1% strumienia nominalnego bez efektu migotania – flickerfree.</p> <p>11) Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę jako system, nie może być mniejsza niż 60 lm/W.</p> <p>12) Trwałość źródła światła B10L90 – 50 000 h.</p> <p>13) Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h.</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> <p>12) spełnia/nie spełnia</p> <p>13) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |
| 6. | Oprawa oświetleniowa typ VI | | | | 16 szt. | |

| nazwa/typ/producent | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>Parametry wymagane</p> <p>1) Oprawa LED typu downlight nabudowany z układem zasilania Dim. Korpus oprawy z ciśnieniowo formowanego aluminium, lakierowany proszkowo na kolor Ral 2702029. Element mocujący oprawę do stropu - metalowy. Przysłona przeciw-olśnieniowa wykonana z polimeru, malowana na kolor RAL 2702029. Kąt ochrony przed olśnieniem nie mniejszy niż 30°. Średnica oprawy nie większa niż 130 mm, h- 94 mm (+-5%).</p> <p>2) Waga oprawy - 0,86 kg.</p> <p>3) Oprawa przystosowana do pracy z diodami dużej mocy. Współczynnik tolerancji miejscowej barwy światła (initialMacAdam) SDCM ≤ 1.5. Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h. Żywotność diód LED określona parametrem - L90/ B10 ≤ 50 000 h. Moc źródła światła – 13W. Tolerancja mocy źródła światła- +/- 5% <u>wyklucza się układy COB (Chip on board).</u></p> <p>4) Układ optyczny zapewniający kierunkowy rozsył światła o rozwarości wiązki świetlnej zawartej w kącie 71° i</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>maksymalnej światłości w osi wypromieniowania 1000 cd.</p> <p>5) Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - I klasa ochronności.</p> <p>6) Moc oprawy wraz z układem zasilania nie większa niż 18W.</p> <p>7) Oprawa zasilana za pomocą elektronicznego układu 220-230 V.</p> <p>8) Ochrona przeciwprzepięciowa do 300V.</p> <p>9) Charakterystyka źródeł światła - 3000K, SDCM ≤1.5, CRI 92.</p> <p>10) Oprawa oświetleniowa musi umożliwiać płynne ściemnienie oprawy do 0,1% strumienia nominalnego bez efektu migotania – flickerfree.</p> <p>11) Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę jako system, nie może być mniejsza niż 60 lm/W.</p> <p>12) Trwałość źródła światła B10L90 – 50 000 h.</p> <p>13) Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h.</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> <p>12) spełnia/nie spełnia</p> <p>13) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |
| 7. | <p>Oprawa oświetleniowa typ VII</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p> | | | | 54 szt. | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>Parametry wymagane</p> <p>1) Oprawa oświetlenia dróg komunikacyjnych we wnętrzach, świecąca w dół, montowana w płaszczyzny pionowe, przystosowana do montażu w otworze o średnicy 146 mm. Odbłyśnik wykonany z tworzywa sztucznego w kolorze srebrnym. Soczewka kolimacyjna wykonana z polimeru optycznego. Plastikowy klosz chroniący. Horyzontalna soczewka zmiękczająca jako szyba zabezpieczająca źródło światła. Plastikowy, cylindryczny korpus wraz z ramką montażową w kolorze RAL 60001. Elementy mocowania oprawy umożliwiające montaż w ścianach gipsowo-kartonowych (zakres uchwytów mocujących 8-22 mm). Oprawa o wymiarach $\varnothing = 157$ mm, G=78 mm. <u>Zamawiający nie dopuszcza użycia jakichkolwiek elementów maskujących nie będących integralną częścią oprawy.</u></p> <p>2) Waga oprawy - 0,64 kg.</p> <p>3) Oprawa przystosowana do pracy z diodami dużej mocy. Współczynnik tolerancji miejscowej barwy światła (initialMacAdam) $SDCM \leq 1.5$. Współczynnik zawodności półprzewodników $0,1\% \leq 50\ 000$ h.</p> | <p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| <p>Żywotność diód LED określona parametrem - L90/ B10 \leq 50 000 h. Moc źródła światła – 3W. Tolerancja mocy źródła światła - +/- 5% <u>wyklucza się układy COB (Chip on board).</u></p> <p>4) Asymetryczny układ optyczny zapewniający równomierne oświetlenie (bez obrazu pojedynczych diod) w strefie przyfasadowej pod oprawą.</p> <p>5) Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - I klasa ochronności.</p> <p>6) Moc oprawy wraz z układem zasilania nie większa niż 4,4W.</p> <p>7) Oprawa zasilana za pomocą elektronicznego układu 220-230 V.</p> <p>8) Ochrona przeciwprzepięciowa do 300V.</p> <p>9) Charakterystyka źródeł światła - 3000K, SDCM \leq1.5, CRI 92.</p> <p>10) Oprawa z zasilaczem switchable.</p> <p>11) Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę jako system, nie może być mniejsza niż 30 lm/W.</p> <p>12) Trwałość źródła światła B10L90 – 50 000h.</p> <p>13) Współczynnik zawodności</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> <p>12) spełnia/nie spełnia</p> <p>13) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----|---|--|--|--|-------------|--|
| | półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h. | | | | | |
| 8. | Oprawa oświetleniowa typ VIII nazwa/typ/producent | | | | 110 szt. | |
| | <p>Parametry wymagane</p> <p>1) Oprawa LED typu downlight z układem zasilania Dim. Oprawa do wbudowania w sufit w otwór o średnicy 131 mm. Korpus oprawy z ciśnieniowo formowanego aluminium, lakierowany proszkowo na kolor RAL 2702029, z głowicą zapewniającą kontrolę odprowadzania ciepła bez dodatkowych urządzeń wspomagających wymianę ciepła. Pierścień montażowy w kolorze Ral 2702029. Średnica oprawy wraz z pierścieniem 142 mm. <u>Zamawiający nie dopuszcza użycia jakichkolwiek elementów maskujących nie będących integralną częścią oprawy.</u> Możliwa regulacja oprawy 0°- 40°. Pierścień mocujący w kolorze czarnym.</p> <p>2) Waga oprawy - 0,64 kg.</p> <p>3) Oprawa przystosowana do pracy z diodami dużej mocy. Współczynnik tolerancji miejscowej barwy światła (initialMacAdam) SDCM ≤ 1.5. Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h.</p> | <p>Parametry oferowane</p> <p>1)spełnia/nie spełnia</p> <p>2)spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| <p>Żywotność diód LED określona parametrem - L90/ B10 \leq 50 000 h. Moc źródła światła – 10W. Tolerancja mocy źródła światła- +/- 5% <u>wyklucza się układy COB (Chip on board)</u> 4) Element kształtujący optykę wykonany w postaci wymiennych soczewek. Wymiana soczewek kształtujących pożądana rozsył bez użycia jakichkolwiek narzędzi – toolfree. Minimum 6 rozsyłów dostępnych poprzez wymianę soczewki. Układ optyczny zapewniający światło kierunkowe formowane soczewką o rozwarości wiązki światła w kącie nie większym niż 29°. Natężenie oświetlenia z odległości 5 m nie mniejsze niż 105 lx(+5 – 0lx), średnica plamy świetlnej nie większa niż 2,60m. 5) Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - II klasa ochronności. 6) Moc całkowita oprawy wraz z układem zasilania nie większa niż – 14W. 7) Oprawa zasilana za pomocą elektronicznego układu 220-230 V. 8) Ochrona przeciwprzepięciowa do 300V. 9) Charakterystyka źródeł światła - 3000K, SDCM \leq1.5, CRI 92. 10) Oprawa oświetleniowa musi umożliwiać płynne ściemnienie oprawy do</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>0,1% strumienia nominalnego bez efektu migotania – flickerfree.</p> <p>11) Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę jako system, nie może być mniejsza niż 52 lm/W.</p> <p>12) Trwałość źródła światła B10L90 – 50 000 h.</p> <p>13) Współczynnik zawodności półprzewodników 0,1% ≤ 50 000 h.</p> | <p>11) spełnia/nie spełnia</p> <p>12) spełnia/nie spełnia</p> <p>13) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |
| 9. | <p>System Sterowania Oświetleniem(SSO)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>nazwa/typ/producent</p> | | | | 1 kpl. | |
| | <p>Parametry wymagane</p> <p>1) System Sterowania Oświetleniem (SSO) złożony z procesora oświetleniowego oraz regulatorów fazowych. Łączna ilość kanałów regulacji fazowej: 24.</p> <p>2) Sygnałem sterującym dla regulatorów jest sygnał zgodny z protokołem DMX512-A. Sygnał sterujący należy doprowadzić do procesora oświetleniowego.</p> <p>3) Zabudowa w szafie rack z wyprowadzeniami podłączeń zasilania i obwodów opraw oświetleniowych na złącza śrubowe. Minimalna wielkość szafy rack: 24U.</p> | <p>Parametry oferowane</p> <p>1) spełnia/nie spełnia</p> <p>2) spełnia/nie spełnia</p> <p>3) spełnia/nie spełnia</p> | | | | |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| <p>Umieszczenie szafy: na podłodze w pomieszczeniu technicznym znajdującym się na 3 piętrze budynku.</p> <p>4) Doprowadzenie przewodów: od góry.</p> <p>5) Do SSO muszą być podłączone dwa wejścia sygnału DMX512-A z mergerem - możliwość sterowania z dwóch niezależnych źródeł sygnału DMX.</p> <p>6) Wejście na jeden przewód sieci strukturalnej budynku</p> <p>7) Procesor oświetleniowy: - kanał wejściowy steruje pojedynczą strefą oświetlenia w systemie, - integracja z systemami zewnętrznymi poprzez protokoły Ethernet, - zasilanie: 220–240 V ~ 50/60 Hz, - ochrona przed uderzeniem pioruna musi spełniać normę ANSI/IEEE C62.41-1991, - wytrzymałość na skoki napięcia do 6000V, - wilgotność względna: mniej niż 90% bez kondensacji. - temperatura pracy: 0 oC - 40 oC.</p> <p>8) Regulatory fazowe: - regulacja strumienia światelnego źródeł światła, - 2 kanały min 1200W, 6 kanałów min 800W, 16 kanałów min 500W, - automatyczny wybór krzywej regulacji fazowej - leading-edge lub trailing-edge do regulacji strumienia światelnego, - wyposażenie w</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>technologię kompensującą przychodzące zmiany napięcia linii (do $\pm 2\%$ zmiany w częstotliwości / sekundę), takie jak zmiany RMS, przesunięcia częstotliwości, harmoniczne i szum linii,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapewnia przerwę powietrzną (gdy wszystkie strefy są wyłączone), - zintegrowana ochrona dla typowych chwilowych warunków przetężenia i przepięcia, - diody LED z przodu urządzenia dostarczają informacji diagnostycznych. <p>9) Zasilanie: 220–240 V ~ 50/60 Hz.</p> <p>10) Ochrona przed uderzeniem pioruna spełnia normę ANSI / IEEE 62.31-1980. Może wytrzymać skoki napięcia nawet do 6 000 V i udary prądowe do 3 000 A.</p> <p>11) Zgodność z normami: IEC / EN 60669-2-1.</p> <p>12) Środowisko: wilgotność względna mniej niż 90% bez kondensacji.</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> | | | | |
| Razem brutto | | | | | |

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OFERTA

Tytuł: Dostawa i wymiana opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej

Dane Wykonawcy:

Nazwa:

Adres

Kod

Tel./fax.:

NIP:

REGON:

e-mail:

W odpowiedzi na zaproszenie do udziału w przetargu nieograniczonym na dostawę i wymianę opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej 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, niezmiennej 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 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120) miesięcy;
- Jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Powierzone nam zamówienie wykonamy w terminie wskazanym w SIWZ.
- Wskazany w poniższej tabeli zakres prac zamierzamy powierzyć podwykonawcom:

| Lp. | Nazwa podwykonawcy/Zakres prac |
|-----|--------------------------------|
| 1. | |
| 2. | |

- W przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy.

6. 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.

7. Oświadczamy, że Wykonawca jest (oświadczenie do celów statystycznych):

- 1) mikroprzedsiębiorstwem,
- 2) małym przedsiębiorstwem,
- 3) średnim przedsiębiorstwem,
- 4) inne

(wskazać właściwe)

8. Oświadczam, że wypełniłem 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 postępowaniu.

W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

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:

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).

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „Ustawa”

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pod nazwą:
„Dostawa i wymiana opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej”

prowadzonego przez Operę i Filharmonię Podlaską – Europejskie Centrum Sztuki w Białymstoku w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 – 22 Ustawy.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. Ustawy

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

1.
2.
3.

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będące podwykonawcami, tj.:

1.
2.
3.

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

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.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.), dalej „Ustawa”

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pod nazwą:
„Dostawa i wymiana opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej”
prowadzonego przez Operę i Filharmonię Podlaską – Europejskie Centrum Sztuki w Białymstoku w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Rozdziale X SIWZ.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

OŚWIADCZENIE W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

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

1. w następującym zakresie:
 2. w następującym zakresie:
 3. w następującym zakresie:
- (wskazać podmiot/ty i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

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.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

.....
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 PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

.....
.....
(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 i wymiana opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej”** 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 i wymianę opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej”, 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 używającego), które zostaną przedstawione w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Miejsce i data:

* Należy szczegółowo wskazać wymagane informacje

UMOWA Nr2019

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 (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

1. PRZEDMIOT UMOWY, OKRES OBOWIĄZYWANIA

1.1. Przedmiotem umowy jest dostawa i wymiana następujących opraw oświetlenia audytoryjnego na oprawy LED nad widownią dużej sceny Opery i Filharmonii Podlaskiej oraz dedykowanego Systemu Sterowania Oświetleniem (dalej SSO), zwanych dalej łącznie „urządzeniami oświetleniowymi”:

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

1.2. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy 499 sztuk opraw oświetleniowych LED, z czego 475 szt. opraw Wykonawca zamontuje, 24 szt. zostaną dostarczone na zapas w celu późniejszej wymiany przez Zamawiającego. Wykonawca dokona wymiany opraw z żarowych na LED 1:1 oraz dostarczy i wymieni SSO bez przeprowadzenia robót budowlanych w obiekcie. Wykonawca nie może ingerować w istniejące otwory, maskować, usuwać lub powiększać. Prace należy wykonać w oparciu o normę oświetleniową PN-EN 12464-1:2012.

1.3. Wykonawca w szczególności:

- 1) odłączy dotychczas zainstalowane oprawy żarowe od instalacji elektrycznej,
- 2) zdemontuje oprawy żarowe,
- 3) zamontuje dostarczone przez siebie oprawy LED,
- 4) podłączy oprawy LED do instalacji elektrycznej,
- 5) odłączy istniejący SSO od instalacji elektrycznej,
- 6) zdemontuje szafę SSO,
- 7) zamontuje dostarczony przez siebie SSO w nowej szafie,
- 8) podłączy SSO do istniejącej instalacji elektrycznej, skonfiguruje i uruchomi SSO,
- 9) wykona pomiary natężenia oświetlenia w sali koncertowej Zamawiającego.

Wszystkie zdemontowane elementy Wykonawca przekaze Zamawiającemu. Wykonawca nie nabywa praw do zdemontowanych elementów.

1.4. Miejszem wykonania przedmiotu umowy będzie budynek Zamawiającego znajdujący się pod adresem ul. Odeska 1, 15-406 Białystok.

1.5. Dostarczone przez Wykonawcę urządzenia oświetleniowe muszą być nieobciążone prawami osób trzecich, w pełni sprawne, fabrycznie nowe, tj. nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego do przeprowadzenia testu ich poprawnego działania.

- 1.6. Dostarczone przez Wykonawcę urządzenia oświetleniowe muszą posiadać deklarację zgodności CE (wydaną zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2019 poz. 155) oraz certyfikat ENEC wydany przez niezależne laboratorium.
- 1.7. Wykonawca dostarczy urządzenia oświetleniowe 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.
- 1.8. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenia oświetleniowe na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego.
- 1.9. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie oddo r.
- 1.10. Załącznikiem do umowy jest oferta Wykonawcy oraz projekt oświetlenia, które szczegółowo określają warunki przedmiotu zamówienia.
- 1.11. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia oraz zainstaluje i uruchomi go w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym, przekazując jednocześnie karty gwarancyjne, instrukcje i inne wymagane dokumenty do prawidłowego i bezpiecznego korzystania z przedmiotu zamówienia.

2. ODBIÓR URZĄDZEŃ OŚWIETLENIOWYCH

- 2.1. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie dostarczonych urządzeń zarówno w celu upewnienia się, że są one wolne od wad fizycznych, w szczególności, że odpowiadają opisowi przedmiotu zamówienia zawartemu w SIWZ, a także poprawności wykonania usługi wymiany i montażu oferowanych urządzeń oświetleniowych.
- 2.2. Dla potrzeb oceny stanu wykonania Umowy zostanie sporządzony protokół odbioru i podpisany przez Strony, który będzie zawierał w szczególności:
 - 1) wskazanie zbadanych urządzeń,
 - 2) ewentualnie stwierdzone wady fizyczne lub niezgodności z SIWZ.
- 2.2. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) w przypadku wad umożliwiających użytkowanie urządzeń oświetleniowych i nadających się do usunięcia, Zamawiający dokonuje odbioru i wyznacza termin do usunięcia tych wad, czyniąc o powyższym odpowiednią wzmiankę w protokole,
 - 2) o ile wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu dostawy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru do czasu ich usunięcia oraz zachowuje prawo żądania kary umownej za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy. Procedura odbioru czynności zostanie powtórzona odpowiednio po dostarczeniu przez Wykonawcę urządzeń wolnych od wad lub po dokonaniu prawidłowej ich instalacji.
 - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i jednocześnie umożliwiają użytkowanie urządzeń oświetleniowych zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może dokonać odbioru końcowego obniżając odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy albo odstąpić od umowy. Zamawiający zachowuje prawo żądania kary umownej zgodnie z Umową.
 - 4) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie urządzeń oświetleniowych zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający odstąpi od umowy, żądając kary umownej zgodnie z Umową.

3. RĘKOJMIA ZA WADY FIZYCZNE I PRAWNE

- 3.1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne urządzeń oświetleniowych.
- 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 przedmiotu umowy bez zastrzeżeń przez Zamawiającego lub osobę przez niego upoważnioną.

4. GWARANCJA JAKOŚCI, REKLAMACJE

- 4.1. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne urządzeń oświetleniowych.
- 4.2. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela- miesięcznej gwarancji. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
- 4.3. W przypadku stwierdzenia wad urządzeń oświetleniowych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy lub innego gwaranta albo osoby przez nich upoważnionej usunięcia wad w drodze naprawy urządzeń w terminie nie dłuższym niż 6 tygodni. W tym celu Zamawiający we własnym zakresie zdemontuje wadliwe urządzenia, po czym wyśle do Wykonawcy celem dokonania naprawy.
- 4.4. 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.
- 4.5. Jeśli Wykonawca lub gwarant albo osoba przez nich upoważniona, po wezwaniu ich do usunięcia wad 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.
- 4.6. Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy, tj. o czas liczony od daty wysłania wadliwego urządzenia do Wykonawcy do usunięcia wady. Okres gwarancji biegnie na nowo dla przedmiotu zamówienia (elementu) wymienionego w ramach gwarancji.

5. ZAPŁATA CENY

- 5.1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości zł (słownie złotych:) brutto, zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.
- 5.2. Wynagrodzenie określone w ustępie 1 obejmuje wszystkie koszty i wydatki niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, w tym koszty dostawy, opakowania, transportu, ubezpieczenia na czas transportu, rozładunku z wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, demontażu, montażu i uruchomienia urządzeń oświetleniowych oraz podatek VAT.
- 5.3. Zapłata wynagrodzenia za dostarczone urządzenia nastąpi w formie płatności podzielonej 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

- 6.1. Zamawiający dopuszcza możliwość korzystania z usług podwykonawców.
- 6.2. Podwykonawcy wykonają zamówienie w zakresie:
a),
b)
- 6.3. Umowa o podwykonawstwo między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a Podwykonawcą musi być sporządzona w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, a także musi określać jaka część zamówienia zostanie wykonana przez Podwykonawcę, a termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy zadań.
- 6.4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania własne.
- 6.5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia własnymi siłami (samodzielnie).*

* w przypadku gdy Wykonawca nie posługuje się podwykonawcami.

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 0,5% 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 50 zł za każdy dzień opóźnienia. Kara jest naliczana odrębnie od każdego zgłoszenia.
- 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. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności dokonać cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
- 8.4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
- 8.5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 8.6. Zamawiający przewiduje następujące istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - 1) zmiany obowiązujących przepisów prawa,
 - 2) zaistnienia siły wyższej;
 - 3) zmiany dotyczącej terminu realizacji umowy, jeżeli uzasadnione to będzie okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego, w szczególności sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi;
 - 4) zmiany dotyczącej w szczególności terminu realizacji zamówienia, jeżeli zaistniała inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia;
 - 5) zmiana parametrów urządzenia wynikająca ze zmiany technologii produkcji podzespołów, przy czym parametry te nie mogą być niższe od wymaganych przez Zamawiającego i zaoferowanych przez Wykonawcę.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

