



Ministerstwo
Sportu i Turystyki

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Modernizację systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I
w Centralnym Ośrodku Sportu w Warszawie**

numer postępowania: NZ/P/16/2019

ZATWIERDZAM:

Warszawa, dnia 23 października 2019 r.

Rozdział I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO

I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

Centralny Ośrodek Sportu

ul. Łazienkowska 6a, 00-449 Warszawa

NIP: 701-027-39-50

REGON: 142733356

Strona internetowa: <https://cos.pl>

Strona BIP: www.bip.cos.pl

[e-mail: przetragi@cos.pl](mailto:przetragi@cos.pl)

Rozdział II. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

- 1) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (RODO) informuję, iż Administratorem danych osobowych jest Centralny Ośrodek Sportu, ul. Łazienkowska 6a, 00-449 Warszawa. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: iod@cos.pl
- 2) Dane osobowe Wykonawcy i jego przedstawicieli będą przetwarzane w celu zawarcia umowy lub realizacji działań niezbędnych do zawarcia umowy przed jej zawarciem, a podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest Art. 6, ust. 1, lit. b) RODO. Dane osobowe mogą zostać również wykorzystane w celu potwierdzenia kwalifikacji i uprawnień wymaganych przepisami prawa, które powinni posiadać przedstawiciele Wykonawcy w ramach współpracy z Administratorem. Jest to podstawa prawna przetwarzania danych osobowych wynikająca z Art. 6 ust. 1, lit. c) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze.
- 3) Dane osobowe będą przetwarzane przez okres wynikający z wymagań prawnych nakładanych na Administratora w zakresie prowadzenia postępowań zakupowych i związanych z nim czynności. Dane osobowe Wykonawcy i jego przedstawicieli mogą zostać udostępnione dostawcom systemów informatycznych i kancelariom prawnym, z którymi współpracuje Administrator. Dane osobowe Wykonawcy mogą zostać upublicznione zgodnie z wymaganiami prawnymi w obszarze zamówień publicznych.
- 4) Wykonawca/Oferent lub jego przedstawiciele posiadają prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.
- 5) Wykonawca/Oferent lub jego przedstawiciele mają prawo wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych gdy uznają, iż przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy ogólnego Rozporządzenia o ochronie

danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. Podanie przez Wykonawcę/Oferenta danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy i współpracy z Administratorem.

- 6) Wykonawca/Oferent jest zobowiązany do przekazania niniejszej informacji swoim przedstawicielom, których dane zostaną przekazane Administratorowi w ramach realizacji umowy.

Rozdział III. SPOSÓB KOMUNIKACJI

1. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
Maciej Ogonowski, Renata Kalińska i Sława Malinowska
adres e-mail: przetargi@cos.pl
2. Zamawiający będzie porozumiewał się z Wykonawcą w sprawach dotyczących niniejszego postępowania w formie pisemnej oraz drogą elektroniczną. Oświadczenia wnioski, zawiadomienia oraz informacje uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu, a fakt otrzymania został niezwłocznie potwierdzony przez każdą ze stron na żądanie drugiej.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla oferty wraz z załącznikami składanymi z ofertą, oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
4. Zaleca się stosowanie komunikacji elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej celem najszybszego przekazywania informacji. Wykonawcy winni sprawdzać na bieżąco dane zamieszczane w Biuletynie Informacji Publicznej.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wskazując nr pozycji, których dotyczy pytanie. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu 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. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu ich składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienia SIWZ.
6. Pytania Wykonawców muszą być formułowane na piśmie i przesłane na adres Zamawiającego, lub e -mailem przetargi@cos.pl.

Rozdział IV. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na **modernizację systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I w Centralnym Ośrodku Sportu w Warszawie** (nr postępowania NZ/P/16/2019), prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r.,

poz. 1843 ze zm.) - zwanej dalej „ustawą Pzp” oraz wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych.

Rozdział V. PODWYKONAWCY

- 1) Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji zamówienia.
- 2) W przypadku udziału podwykonawców przy realizacji zamówienia, Zamawiający wymaga wskazania w Ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm (nazw) podwykonawców, o ile są one znane. W przypadku braku tej informacji, Zamawiający uzna, że Wykonawca sam zrealizuje zamówienie i nie będzie korzystał z podwykonawców przy jego realizacji.
- 3) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
- 4) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że 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.
- 5) Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

Rozdział VI. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn. „Modernizacja systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I w Centralnym Ośrodku Sportu w Warszawie”.
2. Szczegółowy sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opisie przedmiotu zamówienia oraz Załączniku nr 2 do SIWZ – Istotnych Postanowieniach Umowy.
3. Przedmiot zamówienia składa się z następujących etapów:
 - 3.1. Etap 1 - opracowanie dokumentacji technicznej wykonawczej,
 - 3.2. Etap 2 - dostarczenie urządzeń zgodnie z wykazem urządzeń (załącznik nr 3 do SIWZ),
 - 3.3. Etap 3 - wykonanie modernizacji systemu nagłośnienia hali COS Torwar I zgodnie z zatwierdzoną przez zamawiającego dokumentacją techniczną wykonawczą,
 - 3.4. Etap 4 - Uruchomienie systemu, wykonanie pomiarów powykonawczych wraz z uzyskaniem odbioru systemu.
 - 3.5. Etap 5 – Wykonywanie corocznych przeglądów w okresie co najmniej 60 miesięcy trwania gwarancji i rękojmi.
4. Płatność zgodnie z zapisami umownymi (załącznik nr 2 do SIWZ).

5. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

32340000-8 - Mikrofony i głośniki

51313000-8 - Usługi instalowania urządzeń dźwiękowych

6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 ustawy Pzp.

7. **Zamawiający zastrzega, iż unieważni postępowanie, jeżeli środki, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości zamówienia nie zostaną mu przyznane.**

8. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt. 7 ustawy Pzp.

11. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

12. Informacje na temat wizji lokalnej :

1) przed wyznaczonym terminem do składania ofert w niniejszym postępowaniu zostanie zorganizowana wizja lokalna, w celu umożliwienia uzyskania wszelkich informacji dla prawidłowego sporządzenia oferty,

2) Zamawiający informuje, że dla należytego przygotowania oferty, udział w wizji jest wskazany;

3) Zamawiający ustala termin wizji lokalnej w **dniu 29.10.2019 r. o godz. 11.00.**

4) Spotkanie przedstawicieli Wykonawcy z przedstawicielami Zamawiającego odbędzie się w budynku przy ul. Łazienkowska 6a w Warszawie hali Torwar I (hol główny);

5) Podczas wizji lokalnej Zamawiający nie będzie udzielał odpowiedzi na pytania Wykonawców. Wszelkie wątpliwości i pytania, które pojawią się podczas wizji lokalnej Wykonawcy, zobowiązani będą do przesłania za pomocą podczas elektronicznej, na adres e-mailowy: przetargi@cos.pl.

13. Warunki Gwarancji i Rękojmi.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy na okres nie krótszy niż 60 miesięcy od dnia podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych dotyczącego przedmiotu Umowy.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wymagany termin wykonania zamówienia:

Etap 1 – w terminie 14 dni od podpisania umowy

Etap 2 – w terminie do 16.12.2019 r.,

Etap 3 – w okresie od stycznia do marca 2020 roku, w terminach ustalonych z zamawiającym – tak aby wykonywane prace nie kolidowały z imprezami odbywającymi się w hali Torwar I oraz innymi potrzebami zamawiającego, jednak nie dłużej niż 20 dni roboczych.

Etap 4 – do 31.03.2020 r.

Etap 5 – do końca trwania co najmniej 60 miesięcznego okresu gwarancji i rękojmi.

Rozdział VII. WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

I. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1.1 posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - 1.2 sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę co najmniej 400 000,00 zł.
 - 1.3 zdolności technicznej lub zawodowej:**
 - 1.3.1. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należycie wykonał co najmniej jedno zadanie obejmujące dostawę, montaż, uruchomienie, szkolenie personelu i pomiary akustyczne systemu elektroakustycznego nagłośnienia hali obiektu sportowego lub widowiskowo-sportowej o ilości miejsc siedzących nie mniejszej niż 1000, wymiarach płyty nie mniejszej niż 59 m x 30 m i wartości zadania co najmniej 400 000,00 zł brutto.
 - 1.3.2. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca przez cały okres realizacji zadania będzie dysponował:

Osobą posiadającą wykształcenie techniczne o specjalności akustyka, która w okresie ostatnich 3 lat kierowała co najmniej 1 realizacją polegającą na dostawie, montażu, uruchomieniu, szkoleniu personelu i pomiarami akustycznymi systemu elektroakustycznego nagłośnienia hali sportowej lub widowiskowo-sportowej o ilości miejsc siedzących nie mniejszej niż 1000, wymiarach płyty nie mniejszej niż 59 x 30m i wartości zadania co najmniej 400 000,00 zł brutto.
2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z zobowiązań lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
 - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
 - 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.
4. 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.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, na zasadach określonych w art. 23 ustawy Pzp. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
6. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

II. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców:
 - 1) którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale VIII podrozdział I pkt 2,
 - 2) wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp,
2. wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp tj.: w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację majątku lub sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 243 ze zm.) lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli 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 2019 r. poz. 498).
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 - 20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz

współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

4. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

Rozdział IX.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

I. WYKAZ DOKUMENTÓW

1. Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w Rozdziale VIII, składa wraz z ofertą oświadczenia stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ).
2. 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) 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 do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
 - 2) wykaz wykonanych dostaw, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech 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 usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi 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 wykonanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ.
 - 3) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ.
 - 4) informacje z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

3. Inne dokumenty składane przez Wykonawców:

- 1) Każdy z Wykonawców, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 2) Po ocenie ofert przed wyborem oferty najkorzystniejszej, zamawiający wezwie wykonawcę do złożenia dokumentu pt. Opracowanie modelu i wykonanie symulacji oferowanego systemu w programie predykcyjnym EASE.
4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
5. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 2 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, gdy pobrane przez Zamawiającego dokumenty nie są w języku polskim, Wykonawca zobowiązany jest złożyć tłumaczenie.

II. WYKONAWCY ZAGRANICZNI

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych w Podrozdziale I ust. 2 pkt 1 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1 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 z względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby – wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

III. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE LUB UŻYCZAJĄCY ZASOBY

1. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie, o którym mowa w rozdz. IX podr. I ust. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. IX podr. I ust. 1
3. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ust. 1.
4. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Rozdział X.

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów w postępowaniu.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
5. Oferta powinna być podpisana przez wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy albo przez pełnomocnika wykonawcy.
6. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r., poz. 1010), którego wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być załączone w osobnym opakowaniu i opatrzone napisem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
7. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 ze zm.), zwanym dalej „Rozporządzeniem”, składane są w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
8. Wykonawca zobowiązany jest złożyć, podpisane przez osoby uprawnione następujące dokumenty:
 - 1) Formularz oferty stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.
 - 2) Oświadczenie, o którym mowa w rozdz. IX podr. I ust. 1 SIWZ,
 - 3) Pełnomocnictwo lub inny dokument (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza), z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz innych

dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 700 ze zm.), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty,

4) Pełnomocnictwa w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp - jeżeli zachodzi taka okoliczność,

5) Zobowiązanie, o którym mowa w Rozdz. VIII podrozdział I ust. 3 SIWZ,

9. Wykonawca, może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.

10. W przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje.

Oświadczenie o wycofaniu oferty, wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o wycofaniu oferty złożonej w przetargu nieograniczonym:

Modernizacja systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I

11. Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres wykonawcy, treść oświadczenia wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.

12. W przypadku zmiany oferty wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o zmianie oferty złożonej w przetargu nieograniczonym:

Modernizacja systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I

Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

13. Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres wykonawcy oraz podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.

14. Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Opakowanie zawierające ofertę wraz ze wszystkimi oświadczeniami lub dokumentami winno być oznaczone nazwą (firmy) i adresem wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Centralny Ośrodek Sportu

Ul. Łazienkowska 6a

00-449 Warszawa

Oraz opisane:

Modernizacja systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I

Ponadto opakowanie powinno zawierać opis:

Uwaga! Nie otwierać przed rozpoczęciem przetargu!

Rozdział XI. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w siedzibie zamawiającego w Warszawie przy ulicy Łazienkowskiej 6a (pok. 215 – II piętro) **do dnia 04.11.2019 r. do godz. 11:00.**
2. W przypadku złożenia oferty po terminie, zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o tym fakcie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
3. Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez zamawiającego. Koperta lub inne opakowanie, w którym będzie złożona oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert oraz terminem jej złożenia.

II. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **04.11.2019 r. o godz. 11:15** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Łazienkowskiej 6a, 00-449 Warszawa **w pok. 118.**
2. Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej, która będzie zawierać
 - 1) kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firmy oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, termin wykonania zamówienia i warunki płatności zawarte w ofertach, jeżeli były wymagane.

Rozdział XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia orzeczenia przez Krajową Izbę Odwoławczą.

Rozdział XIII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć w Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.

2. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w formularzu Ofertowym. Brak wypełnienia wszystkich i określenia wartości w którejś z pozycji oraz dokonywanie zmian w treści formularza spowoduje odrzucenie oferty za wyjątkiem omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy Pzp. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do formularza cenowego.
3. Cenę oferty stanowi suma cen brutto określona w ostatniej pozycji formularza cenowego. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia formularza cenowego. Jego niezłożenie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
4. Oferta musi zawierać cenę brutto przedmiotu zamówienia, zwaną dalej „ceną oferty” lub „ceną”, w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r. poz. 178) tj. wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający będzie obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
5. Wartość brutto podana w ofercie będzie obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia, w szczególności podatek VAT.
6. Wykonawca określi cenę z dokładnością do setnych części złotego.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców krajowych i zagranicznych, sposób złożenia oferty uzależniony jest od siedziby lub miejsca zamieszkania pełnomocnika (ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), zobowiązanego do wystawiania faktur należnych z tytułu wykonania umowy (tj. pełnomocnik mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców krajowych; poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców zagranicznych).
8. Dla celów porównania ofert wykonawców zagranicznych z wykonawcami krajowymi, Zamawiający doliczy do cen netto wykonawców zagranicznych kwotę należnego, obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy podatku VAT. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Rozdział XIV.

KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

I. TRYB OCENY OFERT

1. Zamawiający zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp dokona najpierw oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,

- b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Oferta Wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt c), będzie podlegała odrzuceniu.

II. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej - dokonywanym odrębnie dla każdej części zamówienia- Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Kryterium wyboru	Waga kryterium
Cena brutto (C)	60%
Doświadczenie wykonawcy (D)	15%
Ocena Techniczna (T)	25%

III. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONYCH KRYTERIÓW

1. Ocena ofert dokonywana będzie w oparciu o niżej wskazane kryteria:

- 1) kryterium „**Cena brutto**” - według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_N - \text{najniższa cena}}{C_B - \text{cena w ofercie badanej}} \times 60$$

C - liczba punktów otrzymanych przez ofertę badaną w kryterium „Cena”

C_N - najniższa cena spośród wszystkich ofert podlegających ocenie

C_B - cena w ofercie badanej

Do oceny oferty w tym kryterium Zamawiający przyjmie cenę zaoferowaną przez Wykonawcę w Formularzu oferty w pkt 8.

Dla kryterium „cena” przyjmuje się, iż 1% wagi kryterium = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów.

- 2) Kryterium „**Doświadczenie wykonawcy**” (D)- według następującego opisu:

- Jeśli Wykonawca wykaże, iż należycie wykonał co najmniej jedno zadanie obejmujące dostawę, montaż, uruchomienie, szkolenie personelu i pomiary akustyczne systemu elektroakustycznego nagłośnienia hali obiektu sportowego lub widowiskowo-sportowego z następującą ilością stałych miejsc siedzących na trybunach:

od 0 do 4 999 – 0 pkt

od 5 000 do 9 999 – 5 pkt

od 10 000 do 13 999 – 10 pkt

14 000 i więcej – 15 pkt

Maksymalna możliwa do uzyskania ilość punktów w powyższym kryterium wynosi 15.

W zakresie tego kryterium Zamawiający zastrzega, iż dotyczy ono realizacji innych niż wskazanych jako spełnienie warunków udziału w postępowaniu opisanych w Rozdziale VIII Podrozdział I ust. 1 pkt 2) ppkt 1.3.1.

3) Kryterium „Ocena Techniczna” (T) – według następującego opisu:

Liczba punktów	Cechy techniczne oferowanych urządzeń
10 pkt.	<p>Za zastosowanie wzmacniaczy mocy zapewniających monitorowanie linii głośnikowych i testowanie podłączonych zestawów głośnikowych Zamawiający przyzna 10 pkt.</p> <p>Monitorowanie linii oraz zestawów głośnikowych powinno się odbywać metodą pomiaru impedancji obciążenia sygnałem pilota o dwóch różnych częstotliwościach, jeden przypadający w zakresie pracy głośnika niskotonowego oraz drugi w zakresie pracy przetwornika wysokotonowego. Wartości impedancji zmierzone podczas procesu kalibracji systemu powinny zostać zapamiętane w pamięci stałej wzmacniacza i traktowane jako wartości odniesienia do kolejnych pomiarów. Pomiarów te powinny być możliwe do wykonania na żądanie operatora systemu lub też w sposób cykliczny podczas pracy wzmacniacza. W przypadku wystąpienia usterki, czyli znaczącej zmiany zmierzonej wartości impedancji wzmacniacz mocy powinien zgłosić wystąpienie błędu.</p> <p>W celu weryfikacji spełnienia powyższego warunku Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą oficjalnej karty katalogowej producenta wzmacniacza mocy zawierającej opis oferowanego rozwiązania technicznego.</p>
6 pkt.	<p>Za zastosowanie oprogramowania sterującego do wzmacniaczy mocy zapewniającego możliwość wyświetlania w trybie rzeczywistym wskazań wszystkich nastaw i parametrów pracy wszystkich wzmacniaczy wchodzących w skład systemu w tym poziomów sygnału audio dla wszystkich wejść i wyjść wzmacniacza Zamawiający przyzna 6 pkt.</p> <p>W celu weryfikacji spełnienia powyższego warunku Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą oficjalnej karty katalogowej producenta wzmacniacza mocy zawierającej opis oferowanego rozwiązania technicznego.</p>
max 9 pkt.	<p>Za zastosowanie zestawów głośnikowych szerokopasmowych SPK01-SPK16 zapewniających maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (peak/1m) większy niż 131 dB Zamawiający przyzna punkty według poniższej skali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • za max SPL wynoszący 132 dB - 3 pkt. • za max SPL wynoszący 133 dB – 6 pkt. • za max SPL wynoszący 134 dB i więcej – 9 pkt. <p>W celu weryfikacji spełnienia powyższego warunku Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą oficjalnej karty katalogowej oferowanego zestawu głośnikowego.</p>

- Maksymalna możliwa do uzyskania ilość punktów w powyższym kryterium wynosi 25.

2. Do obliczenia łącznej liczby punktów zastosowany zostanie wzór:

$$W = C + D + T$$

W – liczba punktów stanowiąca sumę punktów przyznanych we wszystkich kryteriach

C – liczba punktów przyznanych w ramach kryterium „Cena”

D – liczba punktów przyznanych w ramach kryterium „Doświadczenie wykonawcy”

T – liczba punktów przyznanych w ramach kryterium „Ocena Techniczna”

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów.
4. Maksymalna możliwa do uzyskania ilość punktów wynosi: 100.

Rozdział XV.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny brutto podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w jednej lub kilku z następujących form:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancji bankowej,
 - 4) gwarancji ubezpieczeniowej,
 - 5) poręczeniu udzielonym przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 poz. 310 ze zm.).
3. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
 - 1) w pieniądzu - kwotę należy przelać przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w **Banku Gospodarstwa Krajowego nr 62 1130 1017 0020 1470 8620 0015**,
 - 2) w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych dopuszczanych formach, oryginał dokumentu zabezpieczenia należy złożyć w Centralnym Ośrodku Sportu (pok. 117) najpóźniej przed podpisaniem umowy.
4. Z dokumentu gwarancji/poręczenia winno wynikać jednoznacznie gwarantowanie wypłat należności z ustanowionego zabezpieczenia w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie Zamawiającego.

Istotne postanowienia, jakie powinny zawierać poręczenia lub gwarancje:

„Przedmiotem niniejszej gwarancji/poręczenia jest kwota w wysokości _____, stanowiąca zabezpieczenie należytego wykonania umowy, do wniesienia której zobowiązany jest _____ (nazwa wykonawcy), wybrany w postępowaniu o zamówienie publiczne na „_____” prowadzonym w trybie przetargu _____ nr umowy _____.

Niniejszym _____ (nazwa Gwaranta) gwarantuje zapłatę na rzecz _____ kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa wyżej, na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Gwarancja obowiązuje od dnia _____ (data zawarcia umowy) do dnia _____.

Gwarant wypłaci _____ kwotę do wysokości określonej powyżej na pierwsze pisemne żądanie, bez konieczności uzasadnienia żądania przez Zamawiającego, o ile Zamawiający stwierdzi w swoim żądaniu, że kwota roszczenia jest mu należna w związku z zaistnieniem choćby jednego z warunków wymienionych w umowie i wyszczególni zaistniały warunek lub warunki.

Spory wynikające z gwarancji rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Gwaranta”.

5. Zabezpieczenie wniesione w formie gwarancji i poręczeń musi spełniać warunki zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu i wykonawca nie może w żaden sposób (np. żądaniem dodatkowych dokumentów, stawianiem dodatkowych warunków) ograniczać prawa zamawiającego do dysponowania zabezpieczeniem w okolicznościach wymienionych w umowie.
6. Warunki i termin zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w Istotnych postanowieniach umowy.

Rozdział XVI.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Szczegółowe warunki, na których Zamawiający zawrze umowę w sprawie udzielenia zamówienia publicznego określone zostały w Istotnych postanowieniach umowy, stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian treści Umowy. Warunki zmiany umowy szczegółowo określono w Istotnych postanowieniach umowy.

Rozdział XVII.

FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego.
2. Przed zawarciem umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Wykonawca dostarczy:
 - Listę osób, które będą brały udział w wykonywaniu zamówienia z podaniem imienia i nazwiska osób w formie zgodnej Załącznikiem nr 6 do SIWZ;
3. Umowę może podpisać w imieniu wykonawcy osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy wymieniona w aktualnym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo w aktualnym odpisie z właściwego rejestru lub pełnomocnik, który przedstawi przed zawarciem umowy pełnomocnictwo do podpisania umowy w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

Rozdział XVIII.

ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom, a także innym osobom, których interes w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku, oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługuje prawo do wniesienia środków ochrony prawnej na zasadach określonych w Dziale VI ustawy Pzp.

ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 do SIWZ - Istotne Postanowienia Umowy

Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia.

Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz dostaw.

Załącznik nr 6 do SIWZ – Wykaz osób.

Załącznik nr 7 do SIWZ – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp.

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn. „Modernizacja systemu nagłaśniającego w Hali COS Torwar I w kompleksie Centralnego Ośrodka Sportu w Warszawie” z podziałem na następujące etapy:

1. Opracowanie dokumentacji wykonawczej obejmującej projekt instalacji kablowych oraz rysunków warsztatowych systemu mocowań urządzeń głośnikowych oraz wykonanie pomiarów akustycznych hali.
2. Dostarczenie urządzeń zgodnie z wykazem urządzeń (załącznik nr 3 do SIWZ).
3. Wykonanie modernizacji systemu nagłośnienia hali widowiskowo-sportowej Torwar I zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją projektową.
4. Uruchomienie systemu, szkolenie pracowników COS, wykonanie pomiarów powykonawczych wraz z uzyskaniem odbioru systemu.

Terminy realizacji poszczególnych etapów:

1. Etap 1 – w terminie 14 dni od podpisania umowy,
2. Etap 2 – w terminie do 16.12.2019 r.,
3. Etap 3 – w okresie od stycznia do marca 2020, w terminach ustalonych z Zamawiającym, tak aby wykonywane prace nie kolidowały z imprezami odbywających się w hali Torwar I oraz innymi potrzebami Zamawiającego,
4. Etap 4 – do 31.03.2020,
5. Etap 5 – do końca trwania co najmniej 60 miesięcznego okresu gwarancji i rękojmi.

Zamawiający w poniższym dokumencie opisał przedmiot zamówienia za pomocą minimalnych wymagań technicznych, funkcjonalnych i jakościowych jakie stawiane są poszczególnym urządzeniom wchodzącym w zakres dostawy. Dotrzymanie wyspecyfikowanych parametrów, funkcjonalnych, technicznych i ilościowych wynika z uzasadnionych potrzeb Zamawiającego oraz przeprowadzonych analiz technicznych i jest w świetle przyjętych założeń jakościowych istotne, aby uzyskać zakładany efekt techniczny i funkcjonalny. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty 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 technicznych, funkcjonalnych i jakościowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia, spełniających jednocześnie wszystkie zapisy niniejszej specyfikacji. Wykonawca jest zobowiązany wykazać, iż oferowane przez niego urządzenia spełniają minimalne wymagania określone przez Zamawiającego, zarówno pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych, jakościowych jak i ilościowych. W związku z powyższym Wykonawca, wraz z ofertą zobowiązany jest przedłożyć zestawienie oferowanych urządzeń wraz z podaniem ich typu, producenta i modelu oraz ilości sztuk na formularzu Załącznik Nr 3 do SIWZ. Zamawiający dokona komisyjnej oceny spełnienia wymaganych minimalnych parametrów technicznych urządzeń oferowanych przez Wykonawcę. Podstawą do sprawdzenia spełnienia minimalnych wymagań będą dane techniczne zawarte w kartach informacyjnych produktu, dokumentacji techniczno-rozruchowej, instrukcji obsługi oraz innych oficjalnie dostępnych informacjach technicznych. W przypadku wątpliwości dotyczących spełnienia minimalnych wymagań technicznych, jakościowych i ilościowych Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrócenia się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień w tym zakresie.

Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe, nieużywane wcześniej przy innych projektach lub prezentacjach.

Zainstalowany system powinien zapewnić uzyskanie na trybunach następujących parametrów technicznych:

- wartość średnia maksymalnego poziomu ciśnienia akustycznego nie mniejsza niż 100 dB (A),
- wartości maksymalnego poziomu ciśnienia akustycznego dla 90% miejsc na trybunach nie mniejsze niż 98 dB (A),
- wartość średnia wskaźnika zrozumiałości komunikatów słownych $STI \geq 0,52$
- wartości wskaźnika zrozumiałości komunikatów słownych dla nie mniej niż 90% miejsc na trybunach nie mniejsza niż 0,5,
- uśrednione pasmo przenoszenia systemu nie gorsze niż 60 Hz – 16 kHz (-10 dB).

System nagłośnienia hali COS Torwar powinien zapewniać następującą funkcjonalność:

a) System powinien być podzielony na następujące strefy:

- I. Trybuna 1: sektory: A, B, C, Y, Z. Dla tej strefy przewidziano zastosowanie 3 szt. zestawów głośnikowych (SPK01 – SPK03).
- II. Trybuna 2 - sektory od D do K, przy czym wymagane jest niezależne załączanie i wyłączanie nagłośnienia dla sektorów H1 i G1. Dla tej strefy przewidziano zastosowanie 5 szt. zestawów głośnikowych (SPK04 – SPK08).
- III. Trybuna 3 - sektory od L do O. Dla tej strefy przewidziano zastosowanie 3 szt. zestawów głośnikowych (SPK09 – SPK11).
- IV. Trybuna 4 - sektory od P do W, przy czym wymagane jest niezależne załączanie i wyłączanie nagłośnienia dla sektorów S1, T1 oraz sektorów Q,R,S. Dla tej strefy przewidziano zastosowanie 5 szt. zestawów głośnikowych (SPK12 – SPK16).
- V. Płyta - dla tej strefy przewidziano zastosowanie 4 szt. zestawów głośnikowych (SPK17 – SPK20) umieszczonych centralnie, w dwóch gronach po dwa urządzenia głośnikowe. Wymagane jest niezależne załączanie i wyłączanie nagłośnienia obydwu części płyty.

b) System oferowanych wzmacniaczy mocy powinien zapewniać możliwość sterowania poszczególnymi strefami nagłośnienia oraz poszczególnymi urządzeniami głośnikowymi za pomocą komputera z dedykowanym oprogramowaniem sterującym zainstalowanego w kabinie operatora oraz w sposób bezprzewodowy poprzez sieć Wi-Fi. Zarówno komputer sterujący oraz sieć Wi-Fi nie są przedmiotem niniejszej dostawy. Przedmiotem dostawy jest natomiast dedykowane oprogramowanie sterujące. Jeśli do realizacji powyższej funkcjonalności wymagane jest zastosowanie jakichkolwiek zewnętrznych interfejsów lub innych urządzeń sterujących oferent powinien je uwzględnić w swojej ofercie i wykazać w zestawieniu oferowanych urządzeń.

c) System powinien pracować w technice nisko-impedancyjnej. Na potrzeby instalacji nowego systemu należy zaprojektować i wykonać nowe instalacje kablowe. Ponieważ w okresie instalowania nowych urządzeń w hali odbywać się będą różnego rodzaju zaplanowane wydarzenia, dlatego wymagane jest zachowanie działania obecnego systemu do momentu uruchomienia i odbioru końcowego nowo instalowanego systemu.

d) Zastosowane zestawy głośnikowe muszą być urządzeniami dedykowanymi do instalacji stałych. Zestaw głośnikowy powinien być chroniony stalową osłoną czołową (grillem) natomiast wszystkie stosowane elementy mocowania zestawów głośnikowych do konstrukcji dachu powinny posiadać stosowne atesty bezpieczeństwa.

e) System nagłośnienia powinien być automatycznie wyciszany w przypadku uruchomienia ewakuacji pożarowej realizowanej przez system DSO zainstalowany w obiekcie. Zamawiający zapewni w miejscu instalacji wzmacniaczy sygnał sterujący z przekaźnika systemu DSO. W zakresie obowiązków Wykonawcy jest odpowiednie oprogramowanie dostarczanych wzmacniaczy mocy oraz jeśli to niezbędne dostarczenie zewnętrznych interfejsów umożliwiających realizację powyższej funkcjonalności. W celu ochrony zastosowanych wzmacniaczy mocy i ich bezawaryjnej pracy nie jest dopuszczalne zastosowania rozwiązania polegającego na wyłączeniu zasilania doprowadzanego do wzmacniaczy mocy.

Po zainstalowaniu sprzętu nagłaśniającego Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu w zakresie prawidłowej obsługi zainstalowanego systemu. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania corocznych przeglądów zainstalowanego systemu w okresie 5 lat. Koszt powyższych przeglądów należy uwzględnić w ofercie.

Specyfikacja parametrów technicznych urządzeń nagłośnieniowych

1.1. Zestaw głośnikowy szerokopasmowy SPK01-SPK16

Ilość	16 szt.
Konstrukcja	Pasywna, dwudrożna
Przetworniki	Nie mniej niż 1 x minimum 12" Nie mniej niż 1 x przetwornik wysokotonowy
Max. poziom ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez urządzenie	Nie mniej niż 131 dB SPL
Moc znamionowa (RMS)	Nie mniej niż 250 W
Pasma przenoszenia (-10 dB)	Nie gorsze niż 50 Hz - 18 kHz
Znamionowy kąt promieniowania	Nie mniej niż 110° (horyzontalnie) Nie mniej niż 50° (wertykalnie)
Waga	Umożliwiająca bezpieczny montaż urządzeń do konstrukcji dachu
Pozostałe wymagania	Do każdego zestawu głośnikowego należy przewidzieć komplet akcesoriów montażowych zapewniających montaż pojedynczych urządzeń SPK01-SPK16 do konstrukcji wsporczej dachu

1.2. Zestaw głośnikowy szerokopasmowy SPK17-SPK20

Ilość	4 szt.
Przetworniki	Nie mniej niż 1 x minimum 10" Nie mniej niż 1 x przetwornik wysokotonowy
Max. poziom ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez urządzenie	Nie mniej niż 130 dB SPL
Moc znamionowa (RMS)	Nie mniej niż 200 W
Pasma przenoszenia (-10dB)	Nie gorsze niż 60 Hz - 18 kHz
Znamionowy kąt promieniowania	Nie mniej niż 110° (horyzontalnie) Nie mniej niż 50° (wertykalnie)
Pozostałe wymagania	Należy przewidzieć komplet akcesoriów montażowych zapewniających montaż dwóch gron głośnikowych. Każde grono powinno się składać z 2 szt. zestawów głośnikowych montowanych jedno pod drugim do konstrukcji wsporczej dachu

1.3. Wzmacniacz mocy

Ilość	3 szt.
Liczba kanałów	Nie mniej niż 4
Procesor DSP	Wbudowany
Przetwarzanie AC	Nie gorsze niż 24 Bit
Przetwarzanie CA	Nie gorsze niż 24 Bit
Obsługiwane częstotliwości próbkowania	48 kHz, 96 kHz
Wejścia analogowe	4
Wejścia cyfrowe	dwie pary (4 kanały) wejść AES3
Wyjścia analogowe	4
Wyjścia cyfrowe	dwie pary (4 kanały) wyjść AES3

Presety	Fabryczne, dedykowane do wszystkich oferowanych urządzeń głośnikowych
Filtry	Co najmniej 12 filtrów parametrycznych zapewniających możliwość precyzyjnego wystrojenia systemu
Matryca	Wbudowana, wymagane krosowanie sygnału z dowolnego wejścia na dowolne wyjście wzmacniacza,
Wymagana funkcjonalność	<p>Możliwość sterowania i obsługi wzmacniacza przy pomocy dedykowanego oprogramowania z poziomu komputera podłączonego bezpośrednio do wzmacniacza lub poprzez sieć Ethernet w tym:</p> <p>a) możliwość kontrolowania i edycji dla poszczególnych kanałów parametrów technicznych takich jak: wartość wzmocnienia, wybór toru wejściowego, wybór „presetu”, ustawień poszczególnych filtrów i funkcji dedykowanych do podłączonych urządzeń głośnikowych, wartość opóźnienia, regulacje filtrów parametrycznych, załączenie i wyłączenie oraz regulacja parametrów wbudowanego we wzmacniacz generatora sygnałów testowych,</p> <p>b) możliwość zapamiętywania i szybkiego wywoływania tzw. presetów dla kompletnego systemu nagłośnienia,</p> <p>c) sygnalizacja błędów i usterek występujących w systemie.</p>
Moc wyjściowa	Dopasowana do oferowanych zestawów głośnikowych, tj. zapewniająca uzyskanie wymaganego maksymalnego poziomu SPL dla oferowanych zestawów głośnikowych określonego w SIWZ, jednak nie mniejsza niż 4 x 1600/800 W (4/8 ohms
Pozostałe wymagania	<p>a) W celu ułatwienia obsługi ewentualnych zdarzeń serwisowych wymagane jest zastosowanie jednego modelu wzmacniacza mocy do zasilania wszystkich urządzeń głośnikowych wchodzących w zakres dostawy. Każdy wzmacniacz powinien mieć możliwośćysterowania dowolnego zestawu głośnikowego wchodzącego w zakres dostawy oraz wbudowane fabryczne presety dla dowolnego zestawu głośnikowego wchodzącego w zakres dostawy .</p> <p>b) Dopuszczalne jest zastosowanie wzmacniaczy dwukanałowych lub jednokanałowych pod warunkiem zapewnienia sumarycznej ilości kanałów nie mniejszej niż 12.</p>

Istotne Postanowienia Umowy

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania inwestycyjnego pn. „Modernizacja systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I” w Centralnym Ośrodku Sportu w Warszawie przy ul. Łazienkowskiej 6A, z podziałem na następujące etapy:
 - 1) etap 1 - Opracowanie dokumentacji wykonawczej obejmującej projekt instalacji kablowych oraz rysunków warsztatowych systemu mocowań urządzeń głośnikowych oraz wykonanie pomiarów akustycznych hali,
 - 2) etap 2 - dostarczenie urządzeń zgodnie z ofertą Wykonawcy (załącznik nr 2 do Umowy),
 - 3) etap 3 - wykonanie modernizacji systemu nagłośnienia hali widowiskowo-sportowej Torwar I, zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją określoną w ust. 1,
 - 4) etap 4 - uruchomienie systemu, szkolenie pracowników COS, wykonanie pomiarów powykonawczych wraz z uzyskaniem odbioru systemu,
 - 5) etap 5 - wykonywanie corocznych przeglądów w okresie trwania gwarancji i rękojmi.
2. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu umowy został zawarty w Załączniku nr 1 do umowy tożsamym z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ oraz w ofercie Wykonawcy (Załącznik nr 2 do umowy), stanowiącymi integralną część umowy.
3. Wykonawca oświadcza, iż urządzenia będące elementem systemu nagłośnienia, będą wolne od wad fizycznych i prawnych, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2019 oraz fabrycznie nowe, nieużywane wcześniej przy innych projektach lub prezentacjach, zgodne ze złożoną ofertą stanowiącą załącznik nr 2 do umowy. Wykonawca wyposaży dostarczone urządzenia w niezbędne do pracy elementy dodatkowe (akcesoria), zapewniające właściwą pracę całego systemu nagłośnienia. Wykonawca wyposaży w szczególności urządzenia w kable, przewody, końcówki itp.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z:
 - 1) opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy,
 - 2) ofertą Wykonawcy, stanowiącą Załącznik nr 2 do umowy,
 - 3) warunkami wynikającymi z przepisów technicznych,
 - 4) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i należyłą starannością,
 - 5) zaleceniami Zamawiającego.

§2

Termin wykonania i szczególne obowiązki Stron

1. Wykonanie przedmiotu umowy będzie realizowane etapami określonymi w uzgodniony §1 ust.1 w następujących terminach:
 - 1) Etap 1 – w terminie 14 dni od zawarcia umowy.
 - 2) Etap 2 – do dnia 16.12.2019 roku.

- 3) Etap 3 – w okresie od stycznia do końca marca 2020 roku, w terminach ustalonych z Zamawiającym, tak aby wykonywane prace nie kolidowały z imprezami odbywającymi się w hali Torwar I oraz innymi potrzebami zamawiającego, jednak nie dłużej niż 20 dni roboczych.
 - 4) Etap 4 – do dnia 31.03.2020 roku,
 - 5) Etap 5 – do końca trwania okresu gwarancji i rękojmi.
2. Wykonanie przedmiotu umowy będzie realizowane w oparciu o uzgodniony przez Strony harmonogram szczegółowy, a propozycja harmonogramu zostanie przedłożona w formie pisemnej Zamawiającemu przez Wykonawcę do uzgodnienia w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy. Brak przedłożenia harmonogramu w tym terminie uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Prawo odstąpienia może być wykonane w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu terminu wskazanego w zdaniu pierwszym. Uzgodniony przez obie Strony harmonogram szczegółowy stanowi integralną część Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy urządzeń na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym. Wraz z dostawą urządzeń Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie o spełnieniu przez oferowane urządzenia norm CE, a także certyfikaty bezpieczeństwa oraz dokumenty wymagane przez prawo potwierdzające dopuszczenie przedmiotu zamówienia do używania na terenie Polski, jak również kartę katalogową, instrukcję lub inne dokumenty potwierdzające zgodność urządzenia z wymaganiami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia SIWZ.
4. W przypadku zidentyfikowania przez Zamawiającego niezgodności dostarczonych urządzeń z parametrami podanymi w ofercie lub w SIWZ, Wykonawca niezwłocznie dostarczy urządzenia o parametrach właściwych zgodnych ze złożoną ofertą i SIWZ.
5. Wykonawca, przed montażem urządzeń zobowiązuje się do uzgodnienia z Zamawiającym sposobu montażu dostarczonych urządzeń.
6. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że montaż i próby techniczne urządzeń mogą nie odbywać się w sposób ciągły oraz, że montaż urządzeń będzie się odbywał w warunkach specyficznych wynikających z uwarunkowań organizacyjnych Zamawiającego, więc godziny montażu urządzeń nie mogą kolidować z kalendarzem imprez Zamawiającego. Przerwa może być spowodowana uwarunkowaniami organizacyjnymi Zamawiającego, przy czym Zamawiający oświadcza, że doloży wszelkich starań, aby montaż i próby odbywały się w sposób niezakłócony i suma czasu ich trwania wyniosła do 20 dni roboczych. Utrudnienia w dostępie do pomieszczenia hali widowiskowo-sportowej Torwar I, w której będzie dokonywany montaż Urządzeń powinien zostać uwzględniony przez Wykonawcę przy określeniu terminu zakończenia całości robót, a utrudnienia takie mogą stanowić podstawę do przedłużenia terminu realizacji umowy tylko w wyjątkowych wypadkach.
7. Po zakończeniu montażu urządzeń Wykonawca zobowiązany jest dokonać zestrojenia systemu nagłośnienia, a następnie uporządkować teren prac montażowych, pozostawiając go w stanie nieuszkodzonym oraz przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór końcowy, który zostanie przeprowadzony zgodnie z zasadami określonymi w §3 ust. 1 pkt. 4 umowy.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji umowy.

9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania prac.

§ 3

Odbiór przedmiotu Umowy i przedstawiciele Stron

1. Strony uzgadniają przebieg czynności odbioru zadania składający się z następujących etapów:
 - 1) etap 1: przekazanie dokumentacji wykonawczej, wraz z rysunkami i pomiarami zgodnie z §1 ust. 1 pkt 1. Wykonawca dokona przekazania kompletu dokumentów, które zostaną ocenione przez Zamawiającego zgodnie z § 1 ust. 1 pkt 1, co zostanie potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem odbioru dokumentacji.
 - 2) etap 2: odbiór ilościowy - dostawa urządzeń do siedziby Zamawiającego zostanie potwierdzona przez Strony podpisaniem protokołu ilościowego, w którym Strony dokonają potwierdzenia dostawy wszystkich elementów urządzenia wraz z dokumentacją określoną w §2 ust. 3,;
 - 3) etap 3: wstępny odbiór techniczny, po dokonaniu montażu Wykonawca przeprowadzi z udziałem Zamawiającego wstępne próby techniczne podczas których wymagane jest potwierdzenie prawidłowego funkcjonowania urządzeń, w szczególności prawidłowe zestrojenie urządzeń z systemem nagłośnieniowym Zamawiającego.
 - 4) etap 4: końcowy odbiór techniczny, skutecznie przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego, przekazania wykonanych pomiarów i dokumentacji powykonawczych całości zadania określonego w §1 ust. 1. Etap 4 zostanie zakończony podpisaniem przez Strony protokołu odbioru końcowego, Zamawiający dopuszcza możliwość zakończenia etapu 3 i 4 równocześnie, z uwzględnieniem zapisów §2 ust. 6.
 - 5) etap 5: wykonywanie corocznych przeglądów wykonanych prac i elementów zadania. Etap 5 zostanie zakończony po upływie okresu gwarancji i rękojmi, co zostanie potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem odbioru pogwarancyjnego.
2. Odbioru przedmiotu Umowy dokona komisja, w której znajdują się przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego. Zamawiający przystąpi i dokona odbioru każdego z etapów w terminie do 7 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbiorowej.
3. Każda ze stron wskaże swoich przedstawicieli pisemnie, po uzyskaniu od Wykonawcy pisemnego powiadomienia, że jest gotowy do odbioru każdego kolejnego Etapu wskazanego w ust. 1.
4. Jeśli w toku czynności odbiorowych (niezależnie od Etapu) zostaną stwierdzone wady dające się usunąć, to Zamawiający odmówi odbioru do czasu ich usunięcia i wyznaczy termin na ich usunięcie.
5. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają używanie urządzenia zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad.
6. Gdy wady usunąć się nie dadzą albo gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim, Zamawiający może od umowy odstąpić, jeżeli wady są istotne.
7. W przypadku, gdy urządzenie lub którykolwiek jego element nie będzie współdziałać ze systemem nagłośnieniowym funkcjonującym u Zamawiającego w sposób prawidłowy, spowoduje zakłócenia, pogorszy lub obniży jakiegokolwiek funkcjonalności środowiska sprzętowego Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się podjąć wszelkie czynności lub pokryć wszystkie koszty związane z przywróceniem sprawnego działania systemu nagłośnieniowego Zamawiającego oraz

zobowiązuje się na własny koszt dokonać niezbędnych modyfikacji przywracających prawidłowe systemu nagłośnieniowego Zamawiającego.

8. Do kontaktów bieżących Strony wyznaczają swoich przedstawicieli:

1) Osobą odpowiedzialną za wykonanie umowy ze strony Zamawiającego będzie tel., lub inna/inne wskazane pisemnie osoba/osoby

2) Osobą odpowiedzialną za wykonanie umowy ze strony wykonawcy będzietel., lub inna wskazana pisemnie osoba.

Zmiana osób wskazanych powyżej nie jest zmianą umowy.

§4

Wynagrodzenie

1. Za należycie wykonany etap 1 i 2 czyli zadania określone w § 1 ust.1 pkt 1 i 2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy z dołu (tj. po podpisaniu przez obie Strony stosownych protokołów odbioru etapu 1 oraz etapu 2) wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2019 r. poz. 1145), w wysokości kwoty netto: zł (słownie: 00/100), powiększonej o należny podatek VAT w wysokości %, co stanowi kwotę brutto: zł (słownie: 00/100).
2. Za należycie wykonany etap 3 i 4 czyli zadania określone w § 1 ust.1 pkt 3 i 4 Zamawiający zapłaci Wykonawcy z dołu (tj. po podpisaniu przez obie Strony protokołu odbioru końcowego) wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2019 r. poz. 1145), w wysokości kwoty netto: zł (słownie: 00/100), powiększonej o należny podatek VAT w wysokości %, co stanowi kwotę brutto: zł (słownie: 00/100).
3. Za należycie wykonany etap 5 czyli zadania określone w § 1 ust.1 pkt 5 Zamawiający zapłaci Wykonawcy z dołu wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2019 r. poz. 1145), za każdy wykonany roczny przegląd ((tj. po wykonaniu i akceptowaniu przez Zamawiającego każdego z rocznych przeglądów), w wysokości kwoty netto: zł (słownie: 00/100), powiększonej o należny podatek VAT w wysokości %, co stanowi kwotę brutto: zł (słownie: 00/100). Łączna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie etapu 5 wynosi netto: Zł (słownie:), plus należny podatek VAT w wysokości %, co stanowi kwotę brutto: zł (słownie: 00/100).
4. Łączna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1, zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą, stanowiąca załącznik nr 2 do umowy, na kwotę netto (słownie:), plus należny podatek VAT w wysokości (słownie:), razem brutto zł (słownie zł:).
5. W wynagrodzeniu określonym w ust.4 mieszczą się wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy w tym między innymi koszty transportu, demontażu, montażu, strojenia, przeprowadzenia wszelkich pomiarów i sprawdzeń, koszty ubezpieczenia, ewentualne koszty napraw uszkodzonych elementów wnętrza.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płatne po dokonaniu odbioru etapów 1 i 2 określonego w § 1 ust.1 pkt 1 i 2, zgodnie z zapisami § 2 i 3.

7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, będzie płatne po dokonaniu odbioru końcowego etapu 3 i 4 określonego w § 1 ust.1 pkt 3 i 4, zgodnie z zapisami § 2 i 3.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 3, będzie płatne z dołu po dokonaniu odbioru czynności etapu 5 określonego w § 1 ust.1 pkt 5 i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru pogwarancyjnego, zgodnie z zapisami § 2 i 3.
9. Wykonawca nie może bez pisemnej – pod rygorem nieważności – i uprzedniej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z umowy na osobę trzecią.

§5

Warunki płatności

1. Rozliczenie za prawidłowo wykonany przedmiot umowy odbędzie się częściami z uwzględnieniem postanowień § 4 ust 1, 2 i 3, na podstawie dwóch faktur; faktury częściowej wystawionej po wykonaniu i odbiorze przez Zamawiającego bez wad, prac ujętych w §1 ust. 1 pkt 1 i 2 , zgodnie z terminami wskazanymi w §2 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz faktury końcowej, wystawionej po wykonaniu i odbiorze, bez istotnych wad, prac ujętych w §1 ust. 1 pkt 3 i 4 , zgodnie z terminami wskazanymi w §2 ust. 1 pkt 3 i 4, pod warunkiem wcześniejszego odbioru etapów 1 i 2 określonych w §1 ust. 1 i 2,. Za należycie wykonane i odebrane prace ujęte w §1 ust. 1 pkt 5, zgodnie z terminami wskazanymi w §2 ust. 1 pkt 5, Wykonawca wystawi fakturę rozliczeniową po przeprowadzeniu każdego z rocznych przeglądów zaakceptowanych przez Zamawiającego.
2. Podstawą do wystawienia faktury częściowej i końcowej oraz rozliczeniowej jest spełnienie następujących warunków (odpowiednio):
 - 1) W przypadku faktury częściowej - podpisanie bez uwag przez Strony, protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie prac określonych w §1 ust. 1 pkt 1 i 2, zgodnie, opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną, umową i zasadami wiedzy technicznej,
 - 2) W przypadku faktury końcowej - podpisanie bez istotnych uwag przez Strony, protokołu odbioru końcowego, stwierdzającego wykonanie prac określonych w §1 ust. 1 pkt 1 do 4, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną, umową i zasadami wiedzy technicznej,
 - 3) W przypadku faktury rozliczeniowej - podpisanie bez uwag przez Strony, protokołu z wykonania czynności obejmujących coroczny przegląd gwarancyjny dla wykonanych robót zgodnie z zakresem wskazanym w §1 ust. 1 pkt 5.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni, licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej faktury wraz z dokumentami, o których mowa w ust. 2. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Wykonawcy.

§6

Kary umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) 15% wartości brutto umowy której mowa w §4 ust. 4, gdy Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.

- 2) 1 % wartości brutto wynagrodzenia dla danego etapu i nie wykonanego w terminie określonym w §2 ust. 1 dla każdego etapu określonego w pkt 1 do 4, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy, jeśli zwłoka trwała nie dłużej niż 20 dni i 1,5 % za każdy dzień następny, nie więcej jednak niż 30% wartości umownej.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo w przypadku nie dotrzymania terminu dostawy przez Wykonawcę zakupu danego asortymentu u innego kontrahenta a ewentualną różnicą cen (wynikającą ze złożonej oferty, a wyższej ceny rynkowej) obciąży Wykonawcę.
3. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.
4. Zamawiający ma prawo potrącić naliczone kary umowne z wierzytelnością Wykonawcy.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy postanowienia dotyczące kar umownych nadal obowiązują Strony.

§ 7

Rękojnia za wady i gwarancja jakości

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady w przedmiocie umowy przez okres co najmniej 60 miesięcy.
2. Okres rękojmi, o którym mowa w ust. 1 wynosi co najmniej 60 miesięcy i rozpoczyna się z dniem podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych dotyczącego przedmiotu Umowy.
3. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy. Okres gwarancji jest równy okresowi rękojmi, a jeżeli gwarancja producenta jest dłuższa, okres gwarancji ulega przedłużeniu odpowiednio do długości okresu gwarancji producenta.

§ 8

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł Zamawiającemu przed podpisaniem niniejszej umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie tj. w wysokości: zł (słownie: złotych:/100).
2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego.
3. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w tym roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji.
4. Zwrot zabezpieczenia przez Zamawiającego nastąpi w niżej podanych wysokościach i terminach:
 - 1) 70 % wartości wniesionego zabezpieczenia, po dokonaniu ewentualnych potrąceń, Zamawiający zwróci w terminie 30 dni od dnia podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego bez istotnych wado i usterek,
 - 2) 30 % wartości wniesionego zabezpieczenia, po dokonaniu ewentualnych potrąceń, Zamawiający zwróci w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady oraz gwarancji.
5. W przypadku zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia, okres ich obowiązywania nie może być krótszy niż:
 - 1) z tytułu należytego wykonania umowy – 30 dni od dnia podpisania przez obie strony protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy,

2) z tytułu usunięcia wad i usterek – 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady oraz gwarancji.

6. W przypadku zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia, okres ich obowiązywania nie może być krótszy niż terminy wskazane w ust. 5 niniejszego paragrafu, z zastrzeżeniem postanowień art. 150 ust. 7 ustawy Pzp.
7. W przypadku przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy wskazanego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, skutkującego tym, że okres obowiązywania gwarancji lub poręczenia byłby krótszy, aniżeli terminy wynikające z ust. 5 niniejszego paragrafu, Wykonawca przed dokonaniem z Zamawiającym takiej zmiany umowy, zobowiązany jest do przedłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia w taki sposób, by po zmianie umowy w zakresie terminu wykonania umowy, pokrywał się z terminami wynikającymi z ust. 5 niniejszej umowy i przedłożenia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego takie przedłużenie, z zastrzeżeniem postanowień art. 150 ust. 7 – 9 ustawy Pzp. W przeciwnym razie Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Prawo odstąpienia od umowy może być wykonane w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia zajścia przyczyny do odstąpienia.

§ 9

Prawa autorskie

1. Jeżeli w wyniku wykonania usług objętych niniejszą umową powstanie utwór (utwory) w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1231 ze zm.), będą miały do nich zastosowanie postanowienia niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia ustalonego w § 4 ust. 4 niniejszej umowy, całość autorskich praw majątkowych oraz własność utworu, w tym również prawo wykonywania zależnego prawa autorskiego i wyraża zgodę na dokonywanie wszelkich zmian całości lub części dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy, wynikających z aktualnych potrzeb Zamawiającego, a w tym i po wykonaniu niniejszej umowy oraz na sprawowanie nadzoru autorskiego przez osoby trzecie, a także oświadcza, że jakiegokolwiek zmiany wprowadzone w tym zakresie na zlecenie Zamawiającego nie stanowią naruszenia autorskich praw osobistych Wykonawcy, w szczególności prawa do integralności dokumentacji ani dóbr osobistych Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania swoich uprawnień wynikających z autorskich praw osobistych.
3. Przeniesienie na Zamawiającego całości praw autorskich majątkowych do dokumentacji, opracowań, dzieł - stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, obejmuje w szczególności:
 - 1) prawo do wielokrotnego zastosowania dokumentacji lub jej części,
 - 2) prawo do korzystania i rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi do dokumentacji w całości lub części na rzecz dowolnych podmiotów, na wszystkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym:
 - a) w zakresie utrwalenia i zwielokrotnienia dokumentacji – zwielokrotnianie dowolną techniką utrwalanie dzieła zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w tym m.in. poprzez dyskietki, płyty CD/DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magneto optyczne, poprzez druk oraz

- urządzenia elektroniczne, wprowadzania do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej,
- b) udzielanie licencji na wykorzystanie,
 - c) w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami utworu (dokumentacji) – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem/dzierżawa oryginału lub nośników, darowizna,
 - d) w zakresie rozpowszechniania utworu (dokumentacji) w sposób inny niż określony w lit. c – wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie, a także publiczne udostępnienie utworu (dokumentacji) w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, wprowadzanie do sieci Internet, w tym wykorzystanie utworu do opisu przedmiotu zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych;
- 3) zgodę Wykonawcy na rozporządzanie i korzystanie z utworów zależnych stanowiących opracowanie dokumentacji, stworzonych przez Wykonawcę, na zlecenie Zamawiającego, na wszelkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ww. ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, oraz wymienionych w pkt. 2 powyżej,
 - 4) prawo zezwalania na korzystanie i rozporządzanie utworami zależnymi stanowiącymi opracowanie dokumentacji, stworzonymi przez Wykonawcę lub przez inne podmioty, na zlecenie Zamawiającego, na wszelkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ww. ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz wymienionych w pkt. 2 i 3 powyżej.
- 4. Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, które powstaną w ramach realizacji niniejszej umowy oraz własność nośników, na których te utwory się znajdują, w ramach wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 2 pkt 1 i 2 niniejszej umowy.
 - 5. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem w stosunku do Zamawiającego, z tytułu autorskich praw osobistych lub majątkowych, Wykonawca pokryje wszelkie koszty i straty poniesione przez Zamawiającego, w związku z pojawieniem się takich roszczeń.
 - 6. Przeniesienie praw autorskich nastąpi z chwilą przekazania utworu Zamawiającemu. Wraz z przekazaniem danego utworu, Wykonawca zobowiązuje się przekazać umowy na podstawie których nabył autorskie prawa majątkowe do poszczególnych części dokumentacji projektowej obejmującej zakres przedmiotu niniejszej umowy jak i do wszelkich innych opracowań wykonanych w ramach niniejszej umowy przez Wykonawcę, również w ramach nadzoru autorskiego czy zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi.

§ 10

Spełnienie obowiązku informacyjnego

- 1. Zgodnie z art. 13 ust. ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informuję, iż Administratorem danych osobowych jest Centralny Ośrodek Sportu, ul. Łazienkowska 6a, 00-449 Warszawa. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: iod@cos.pl.

2. Dane osobowe Wykonawcy i jego przedstawicieli będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji umowy, a podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest Art. 6, ust. 1, lit. b) RODO. Dane osobowe mogą zostać również wykorzystane w celu potwierdzenia kwalifikacji i uprawnień wymaganych przepisami prawa, które powinni posiadać przedstawiciele Wykonawcy w ramach współpracy z Administratorem. Jest to podstawa prawna przetwarzania danych osobowych wynikająca z Art. 6 ust. 1, lit. c) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze.
3. Dane osobowe będą przetwarzane przez czas realizacji umowy oraz okres wynikający z wymagań prawnych nakładanych na Administratora w obszarze księgowości. Dane przedstawicieli Wykonawcy posiadających uprawnienia i kwalifikacje wymagane przepisami prawa mogą być przetwarzane przez okres funkcjonowania obiektu ze względu na nałożony przez przepisy Prawa Budowlanego obowiązek dokumentowania realizowanych prac przez Administratora.
4. Dane osobowe Wykonawcy i jego przedstawicieli mogą zostać udostępnione dostawcom systemów informatycznych, firmom doradczym i audytowym oraz kancelariom prawnym, z którymi współpracuje Administrator.
5. Wykonawca lub jego przedstawiciele posiadają prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu. Wykonawca lub jego przedstawiciele mają prawo wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych gdy uznają, iż przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy i współpracy z Administratorem.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania niniejszej informacji swoim przedstawicielom, których dane zostaną przekazane Administratorowi w ramach realizacji umowy.

§11

Podwykonawcy

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji Umowy wyłącznie za uprzednią zgodą na piśmie Zamawiającego.
2. W przypadku udziału podwykonawców wymienionych w Ofercie, Wykonawca ma prawo skorzystać z podwykonawców wskazanych w Ofercie bez konieczności ubiegania się o pisemną zgodę Zamawiającego.
3. Za działania lub zaniechania podwykonawców odpowiedzialność ponosi Wykonawca jak za własne działania lub zaniechania.
4. Wszelkie zmiany podwykonawców w trakcie realizacji Umowy wymagają pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 12.

Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązują się zachować w poufności wszelkie informacje dotyczące drugiej Strony pozyskane w związku z zawarciem, wykonaniem lub rozwiązaniem Umowy, chyba że informacje te zostały wcześniej podane do publicznej wiadomości przez Stronę, której dotyczą, lub o ujawnienie

informacji zwrócił się organ władzy działający w tym zakresie w ramach przyznanych kompetencji na podstawie prawa. Wszelkie ujawnienie informacji objętych klauzulą poufności – w sposób nieuzgodniony ze Stroną, której informacje dotyczą – będzie uznane za czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Obowiązek zachowania poufności wiąże Stronę przez czas wykonywania zobowiązań z Umowy jak również przez okres 5 (pięciu) lat po jej zakończeniu.

2. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
3. Zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem rygору z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym Kodeksu Cywilnego i Ustawy- Prawo zamówień publicznych.
5. Spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny.
6. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
 - Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia
 - Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy
 - Załącznik nr 3 – umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych RODO

Wykonawca

Zamawiający

FORMULARZ OFERTY

Centralny Ośrodek Sportu

ul. Łazienkowska 6a

00-449 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **modernizację systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I w Warszawie przy ul. Łazienkowska 6a,**

ja / my niżej podpisani:

działając w imieniu i na rzecz:

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców);
w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy
wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zgodnie z załączonym pełnomocnictwem Pełnomocnikiem do reprezentowania nas w postępowaniu lub reprezentowania nas w postępowaniu i zawarcia umowy jest:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę lub Wykonawcy, którzy w powyższym zakresie ustanowili pełnomocnictwo)

** niepotrzebne skreślić*

3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Rozdziałem II SIWZ tj. „Informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych” przez Centralny Ośrodek Sportu.
5. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
6. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SIWZ.

7. **OŚWIADCZAMY**, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

8. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową łączną:

Wartość netto: zł (słownie:)

Stawka podatku VAT:%

Wartość brutto: zł (słownie:),

- zgodnie z podziałem na następujące Etapy:

Nazwa etapu i termin realizacji:	Wartość netto:	Wartość brutto:
Etap 1 – 14 dni od zawarcia umowy		
Etap 2 – 30 dni od zawarcia umowy jednak nie później niż do dnia 16.12.2019 r.		
Etap 3 – Realizacja styczeń – marzec 2020 roku, jednak nie później niż do dnia 31.03.2020 roku		
Etap 4 – do dnia 31.03.2020 roku		
Etap 5 - Wykonywanie corocznych przeglądów w okresie trwania gwarancji i rękojmi (przez okres 60 m-cy).		
Razem:		

wartość netto wykonania rocznego przeglądu wynosi zł

Szczegółowy wykaz sprzętu do Etapu 2:

Specyfikacja parametrów technicznych urządzeń nagłośnieniowych

1.1. Zestaw głośnikowy szerokopasmowy SPK01-SPK16

Nazwa:	Parametr wymagany:	Parametr oferowany:	Producent:/Typ:/Model:
Ilość	16 szt.		
Konstrukcja	Pasywna, dwudrożna		
Przetworniki	Nie mniej niż 1 x minimum 12" Nie mniej niż 1 x przetwornik wysokotonowy		
Max. poziom ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez urządzenie	Nie mniej niż 131 dB SPL		
Moc znamionowa (RMS)	Nie mniej niż 250 W		
Pasma przenoszenia (-10 dB)	Nie gorsze niż 50 Hz - 18 kHz		
Znamionowy kąt promieniowania	Nie mniej niż 110° (horyzontalnie) Nie mniej niż 50° (wertykalnie)		
Waga	Umożliwiająca bezpieczny		

	montaż urządzeń do konstrukcji dachu		
Pozostałe wymagania	Do każdego zestawu głośnikowego należy przewidzieć komplet akcesoriów montażowych zapewniających montaż pojedynczych urządzeń SPK01-SPK16 do konstrukcji wsporczej dachu		

1.2. Zestaw głośnikowy szerokopasmowy SPK17-SPK20

Nazwa:	Parametr wymagany:	Parametr oferowany:	Producent:/Typ:/Model:
Ilość	4 szt.		
Przetworniki	Nie mniej niż 1 x minimum 10" Nie mniej niż 1 x przetwornik wysokotonowy		
Max. poziom ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez urządzenie	Nie mniej niż 130 dB SPL		
Moc znamionowa (RMS)	Nie mniej niż 200 W		
Pasma przenoszenia (-10dB)	Nie gorsze niż 60 Hz - 18 kHz		
Znamionowy kąt promieniowania	Nie mniej niż 110° (horyzontalnie) Nie mniej niż 50°(wertykalnie)		
Pozostałe wymagania	Należy przewidzieć komplet akcesoriów montażowych zapewniających montaż dwóch gron głośnikowych. Każde grono powinno się składać z 2 szt. zestawów głośnikowych montowanych jedno pod drugim do konstrukcji wsporczej dachu		

1.3. Wzmacniacz mocy

Nazwa:	Parametr wymagany:	Parametr oferowany:	Producent:/Typ:/Model:
Ilość	3 szt.		
Liczba kanałów	Nie mniej niż 4		
Procesor DSP	Wbudowany		
Przetwarzanie AC	Nie gorsze niż 24 Bit		
Przetwarzanie	Nie gorsze niż 24 Bit		

CA			
Obsługiwane częstotliwości próbkowania	48 kHz, 96 kHz		
Wejścia analogowe	4		
Wejścia cyfrowe	dwie pary (4 kanały) wejść AES3		
Wyjścia analogowe	4		
Wyjścia cyfrowe	dwie pary (4 kanały) wyjść AES3		
Presety	Fabryczne, dedykowane do wszystkich oferowanych urządzeń głośnikowych		
Filtry	Co najmniej 12 filtrów parametrycznych zapewniających możliwość precyzyjnego wystrojenia systemu		
Matryca	Wbudowana, wymagane krosowanie sygnału z dowolnego wejścia na dowolne wyjście wzmacniacza,		
Wymagana funkcjonalność	Możliwość sterowania i obsługi wzmacniacza przy pomocy dedykowanego oprogramowania z poziomu komputera podłączonego bezpośrednio do wzmacniacza lub poprzez sieć Ethernet w tym: a) możliwość kontrolowania i edycji dla poszczególnych kanałów parametrów technicznych takich jak: wartość wzmocnienia, wybór toru wejściowego, wybór „presetu”, ustawień poszczególnych filtrów i funkcji dedykowanych do podłączonych urządzeń głośnikowych, wartość opóźnienia, regulacje filtrów parametrycznych, załączenie i wyłączenie oraz regulacja parametrów wbudowanego we wzmacniaczu generatora sygnałów testowych, b) możliwość zapamiętywania i szybkiego wywoływania tzw. presetów dla kompletnego systemu nagłośnienia, c) sygnalizacja błędów i usterek występujących w systemie.		
Moc wyjściowa	Dopasowana do oferowanych zestawów głośnikowych, tj. zapewniająca uzyskanie wymaganego maksymalnego poziomu SPL dla oferowanych zestawów głośnikowych określonego w SIWZ, jednak nie mniejsza niż 4 x 1600/800 W (4/8 ohms		
Pozostałe wymagania	c) W celu ułatwienia obsługi ewentualnych zdarzeń serwisowych wymagane jest zastosowanie jednego modelu wzmacniacza mocy do zasilania wszystkich urządzeń głośnikowych		

	<p>wchodzących w zakres dostawy. Każdy wzmacniacz powinien mieć możliwośćysterowania dowolnego zestawu głośnikowego wchodzącego w zakres dostawy oraz wbudowane fabryczne presety dla dowolnego zestawu głośnikowego wchodzącego w zakres dostawy .</p> <p>d) Dopuszczalne jest zastosowanie wzmacniaczy dwukanałowych lub jednokanałowych pod warunkiem zapewnienia sumarycznej ilości kanałów nie mniejszej niż 12.</p>		
--	---	--	--

9. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Istotnych Postanowieniach Umowy.
10. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni uwzględniając, że termin składania ofert jest pierwszym dniem biegu terminu.
11. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie / przy udziale Podwykonawców*

* *niepotrzebne skreślić*

Podwykonawcy zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

(opis zamówienia zlecanego Podwykonawcy)

Podwykonawcą będzie:

(wpisać nazwę i dane adresowe podmiotu, o ile są znane)

12. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko: _____

Adres: _____

Telefon: _____

Adres e-mail: _____

14. **ZAŁĄCZAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

1. _____

2. _____

(podpis Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(dalej jako „ustawa Pzp”)**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
ORAZ WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **modernizację systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I w Warszawie przy ul. Łazienkowska 6a**, działając w imieniu Wykonawcy:

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy)

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:

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

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

3. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone w SIWZ.
4. Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

(nazwa (firma) i adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

w następującym zakresie:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

5. 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 Wykonawcy)

WYKAZ DOSTAW WRAZ Z MONTAŻEM

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **modernizację systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I w Warszawie przy ul. Łazienkowska 6a**, oświadczamy, że wykonaliśmy lub wykonujemy, w ciągu ostatnich 3 przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, następujące dostawy:

Lp.	Nazwa i adres podmiotów, na rzecz których Wykonawca realizował usługi	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto	Termin wykonywania	Źródło
1.					Doświadczenie własne/ Doświadczenie innych podmiotów*
2.					Doświadczenie własne/ Doświadczenie innych podmiotów*

* Niepotrzebne skreślić

Uwaga! Do każdej dostawy wymienionej w powyższym wykazie Wykonawca dołącza dowody określające 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 wykonanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

(podpis Wykonawcy)

WYKAZ OSÓB

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **modernizację systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I w Warszawie przy ul. Łazienkowska 6a**, oświadczamy, że dysponujemy następującymi osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia:

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe / uprawnienia	Wykształcenie / doświadczenie	Wartość brutto	Zakres wykonywanych czynności przy realizacji zamówienia	Źródło
1.						Zasoby własne / Zasoby innych podmiotów*
2.						Zasoby własne / Zasoby innych podmiotów*

* Niepotrzebne skreślić

[podpis]

**Załącznik nr 7 do SIWZ -
Grupa kapitałowa**

Wymaga się, aby dokument był złożony w terminie wynikającym z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp.

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej / Informacja o tym, że Wykonawca
nie należy do grupy kapitałowej***

UWAGA: należy wypełnić odpowiednio*

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **modernizację systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I w Warszawie przy ul. Łazienkowska 6a** w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), działając w imieniu Wykonawcy:

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy)

- ☐ **Oświadczam, że należę do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 369):

Lp.	Nazwa (firma) podmiotu wchodzącego w skład grupy kapitałowej	Adres podmiotu
1		
2		
3		

oraz składam wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.*

-
- ☐ **Oświadczam, że nie należę do tej samej grupy kapitałowej.***

* niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy)