

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(siwz - na podst. art. 36 ustawy z dnia 29.1.2004r. Prawo zamówień publicznych /uPzp – tekst jedn. Dz. U z 2015 r., poz. 2164 ze zm.)

**na dostawę sprzętu nagłośnieniowego scenicznego sali widowiskowej w budynkach obiektu sportowego przy ul. Piwnika Ponurego 10 w Bydgoszczy należących do Zespołu Szkół Nr 5 Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy**

## I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Dokładny adres do korespondencji: **ul. Gen. Z. Berlinga 13, 85-796 Bydgoszcz**

Telefon i Faks do korespondencji w sprawie Zamówienia: **(52) 343 65 95**

E-mail do korespondencji w sprawie Zamówienia: [przetarg@liceumxv.edu.pl](mailto:przetarg@liceumxv.edu.pl)

NIP: **554-21-59-627**

Adres strony internetowej: [www.bip.oswiata.bydgoszcz.pl](http://www.bip.oswiata.bydgoszcz.pl)

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie art. 39 i nast. uPzp.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą siwz, zastosowanie mają przepisy uPzp.
3. Wartość zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu nagłośnieniowego scenicznego sali widowiskowej w budynkach obiektu sportowego przy ul. Piwnika Ponurego 10 w Bydgoszczy należących do Zespołu Szkół Nr 5 Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy na warunkach określonych w SIWZ, załączniku pt. „Opis przedmiotu zamówienia”.

Realizacja zamówienia obejmuje:

- a) dostawę urządzeń systemu nagłośnienia,
- b) dostawę oprogramowania sterującego pracą systemu nagłośnienia

**Minimalne wymagania w zakresie funkcjonalności systemów i urządzeń objętych przedmiotem zamówienia. Niespełnienie któregokolwiek z warunków powoduje odrzucenie oferty.**

1. W celu zapewnienia pracy ciągłej systemu nagłośnienia awaria wzmacniaczy mocy nie może powodować konieczności demontażu urządzeń głośnikowych w celu usunięcia usterki. Dlatego wymagane jest zastosowanie urządzeń głośnikowych pasywnych, tj. bez wbudowanych wzmacniaczy mocy.
2. Wszystkie urządzenia głośnikowe oraz wzmacniacze mocy powinny pochodzić od jednego producenta. Dopuszcza się użycie wzmacniaczy innego producenta z zastrzeżeniem, że wzmacniacze te są dedykowane przez producenta urządzeń głośnikowych do zasilania jego urządzeń głośnikowych i posiadają fabryczne programy (presety) dla wszystkich oferowanych urządzeń głośnikowych. Potwierdzeniem tego faktu muszą być informacje zawarte na oficjalnej stronie internetowej producenta urządzeń głośnikowych lub powszechnie dostępne katalogi producenta urządzeń głośnikowych.
3. W celu uzyskania optymalnych dla konkretnych wydarzeń artystycznych parametrów jakościowych dźwięku i konfiguracji systemu nagłośnienia wzmacniacze mocy systemu nagłośnienia muszą być wyposażone w procesor sygnałowy DSP zapewniający między innymi fabryczne programy (presety) dla oferowanych urządzeń głośnikowych oraz umożliwiające regulację parametrów takich jak opóźnienie, korekcja charakterystyki częstotliwościowej, zarówno z poziomu urządzenia jak i z poziomu komputera oraz zapewniające możliwość zapamiętywania poszczególnych konfiguracji dotyczących konkretnych wydarzeń artystycznych.
4. System nagłośnienia frontального musi zapewniać możliwość zdalnego zarządzania i monitorowania ustawień parametrów wzmacniaczy mocy w tym funkcję informowania



Użytkownika o wystąpieniu uszkodzenia danego elementu systemu. Wszystkie wzmacniacze systemu muszą korzystać z tego samego oprogramowania. Oprogramowanie powinno zapewniać możliwość zapamiętywania i szybkiego wywoływania tzw. presetów dla kompletnego systemu nagłośnienia frontального widowni.

5. Cyfrowy stół mikserski musi być wyposażony w dobrej jakości wyświetlacz (o wysokim i regulowanym kontraście umożliwiającym prace w warunkach silnego oświetlenia), wyświetlacze nad tłumikami umożliwiające opis kanałów. 16 kanałów wejściowych na jednej warstwie, tłumiki zmotoryzowane, działające bezproblemowo (po przełączeniu warstwy wracają dokładnie na swoje pozycje). Każdy kanał wejściowy musi być wyposażony w przyciski MUTE, SEL i SOLO oraz diodowy segmentowy wskaźnik poziomu sygnału. Stół powinien również umożliwiać sterowanie za pomocą komputera lub tabletu z wykorzystaniem dedykowanego oprogramowania oraz zapewniające możliwość zapamiętywania poszczególnych konfiguracji dotyczących konkretnych wydarzeń artystycznych. Oprogramowanie powinno zapewniać możliwość zapamiętywania i szybkiego wywoływania tzw. scen dla kompletnego wydarzenia artystycznego.
6. Opis minimalnych parametrów technicznych i jakościowych wymaganych dla oferowanych urządzeń.

L.p.	Opis minimalnych parametrów technicznych i jakościowych	Ilość
1.	<p><u>Zestaw głośnikowy szerokopasmowy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja dwudrożna, współosiowa, pasywna,</li> <li>- nie mniej niż 1 x 15" głośnik niskotonowy , 1 x 1,5" (wylot) przetwornik wysokotonowy,</li> <li>- maksymalny SPL (1 m, pole swobodne) nie mniejszy niż 138 dB przy zasilaniu z oferowanego wzmacniacza mocy,</li> <li>- moc nie mniej niż 200 W RMS,</li> <li>- pasmo przenoszenia nie gorsze niż od 62 Hz do 18 kHz (-10 dB),</li> <li>- kąt promieniowania horyzontalnego 70°(+/-5°),</li> <li>- kąt promieniowania w pionie 45°(+/-5°),</li> <li>- wymiary (wys. x szer. x gł.) nie większe niż 600 mm x 600 mm x 700 mm,</li> <li>- waga nie większa niż 55 kg,</li> </ul>	4
2.	<p><u>Zestaw głośnikowy niskotonowy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja pasywna,</li> <li>- nie mniej niż 2 x 18" głośnik niskotonowy,</li> <li>- maksymalny SPL (1 m, pole swobodne) nie mniej niż 139 dB,</li> <li>- moc nie mniejsza niż 800 W RMS,</li> <li>- pasmo przenoszenia nie gorsze niż 32 Hz – 100 Hz (-10 dB),</li> <li>- wymiary (wys. x szer. x gł.) nie większe niż 1200 mm x 600 mm x 1000 mm,</li> <li>- waga nie większa niż 110 kg.</li> </ul>	2
3.	<p><u>Wzmacniacz mocy czterokanałowy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nie mniej niż cztery kanały,</li> <li>- każde wejście może zostać skrosowane na dowolne wyjście wzmacniacza,</li> <li>- wbudowany procesor DSP,</li> <li>- możliwość sterowania i obsługi wzmacniacza z poziomu komputera poprzez przeglądarkę internetową,</li> <li>- możliwość sterowania i obsługi z poziomu komputera przy pomocy dedykowanego oprogramowania producenta,</li> <li>- pasmo przenoszenia nie gorsze niż 35Hz – 20 kHz(-1 dB)</li> <li>- moc wyjściowa nie mniejsza niż 4 x 1600 dla obciążenia 4 ohm (CF=12 dB),</li> <li>- wzmacniacz wyposażony w procesor DSP zawierający fabryczne presetu dedykowane do oferowanych urządzeń głośnikowych,</li> <li>- minimum 12 filtrów parametrycznych lub typu „notch”,</li> <li>- wbudowany generator szumu różowego i sygnału sinusoidalnego,</li> </ul>	1



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 wejścia i wyjścia cyfrowe w standardzie AES/EBU,</li> <li>- rozdzielczość przetwarzania A/C nie mniejsza niż 24 bit,</li> <li>- rozdzielczość przetwarzania C/A nie mniejsza niż 24 bit,</li> <li>- opóźnienie wprowadzane do toru fonicznego przez wzmacniacz nie większe niż 0,3 ms,</li> <li>- funkcja testowania systemu i poprawności połączeń poprzez kontrolę impedancji przetwornika niskotonowego i wysokotonowego sygnałem pilota,</li> <li>- wysokość nie większa niż 2U,</li> <li>- możliwość montażu w szafie rack 19".</li> </ul>	
4.	<p><u>Wzmacniacz mocy dwukanałowy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nie mniej niż dwa kanały,</li> <li>- każde wejście może zostać skrosowane na dowolne wyjście wzmacniacza,</li> <li>- wbudowany procesor DSP,</li> <li>- możliwość sterowania i obsługi z poziomu komputera przy pomocy dedykowanego oprogramowania producenta,</li> <li>- pasmo przenoszenia nie gorsze niż 28 Hz – 20 kHz (-3 dB)</li> <li>- moc wyjściowa nie mniejsza niż 2 x 600 dla obciążenia 4 ohm,</li> <li>- wzmacniacz wyposażony w procesor DSP zawierający fabryczne presety dedykowane do oferowanych urządzeń szerokopasmowych,</li> <li>- wbudowane filtry parametryczne,</li> <li>- wbudowany generator szumu różowego i sygnału sinusoidalnego,</li> <li>- 2 wejścia i wyjścia cyfrowe w standardzie AES/EBU,</li> <li>- rozdzielczość przetwarzania A/C nie mniejsza niż 24 bit,</li> <li>- rozdzielczość przetwarzania C/A nie mniejsza niż 24 bit,</li> <li>- opóźnienie wprowadzane do toru fonicznego przez wzmacniacz nie większe niż 0,3 ms,</li> <li>- funkcja testowania systemu i poprawności połączeń poprzez kontrolę impedancji przetwornika niskotonowego i wysokotonowego sygnałem pilota,</li> <li>- wysokość nie większa niż 2U,</li> <li>- możliwość montażu w szafie rack 19".</li> </ul>	1
5.	<p><u>Uchwyt do montażu podwieszanego zestawu głośnikowego szerokopasmowego</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udźwig do 60 kg,</li> <li>- montaż umożliwiający podwieszenie kolumny w pionie jak i w poziomie,</li> <li>- możliwość powieszenia zestawu głośnikowego pod dowolnym kątem (w pionie jak i w poziomie),</li> </ul>	4
6.	<p><u>Cyfrowa konsola mikerska</u></p> <p><b>Parametry użytkowe miksera:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimalna ilość kanałów wyjściowych monofonicznych: 32,</li> <li>- Minimalna ilość kanałów wejściowych AUX: 8,</li> <li>- Minimalna ilość kanałów wejściowych FX RETURN: 8,</li> <li>- Minimalna ilość kanałów wyjściowych : 16,</li> <li>- Minimalna ilość kanałów wyjściowych typu „bus”: 16,</li> <li>- Minimalna ilość kanałów wyjściowych typu „matrix”: 6,</li> <li>- Minimalna ilość kanałów wyjściowych typu „stereo bus”: 1,</li> <li>- Minimalna ilość kanałów wyjściowych typu „mono bus”: 1,</li> <li>- Minimalna ilość wejść „talkback”: 1,</li> <li>- Minimalna ilość grup mutowania: 6,</li> <li>- Minimalna ilość grup DCA: 8,</li> <li>- Minimalna ilość tłumików kanałów wejściowych: 16 (warstwa logiczna),</li> <li>- Minimalna ilość wejść analogowych (XLR): 32,</li> <li>- Minimalna ilość wyjść analogowych (XLR): 16,</li> <li>- Minimalna ilość wejść analogowych RCA: 2,</li> </ul>	1

- Minimalna ilość wyjść analogowych RCA: 2,
- Minimalna ilość wejść/wyjść MIDI: 1,
- Minimalna ilość wyjść „monitor”: 2,
- Minimalna ilość wyjść słuchawkowych (¼” TRS): 2,
- Minimalna ilość slotów na karty rozszerzeń: 1,
- Obsługa protokołu „DANTE”,
- Minimalna ilość kanałów wejściowych po „DANTE”: 32,
- Minimalna ilość kanałów wyjściowych po „DANTE”: 32,
- Minimalna ilość wejść AES50: 2,
- Cyfrowe wyjście AES/EBU (XLR): 1,
- Połączenie typu Ethernet (RJ45): 1,
- Minimalna ilość portów USB: 2,
- Możliwość rejestracji i odtwarzania na zewnętrznym nośniku USB,
- Możliwość wgrywania nowych wersji oprogramowania sterującego pracą miksera poprzez port USB,
- Możliwość zapisywania i odczytywania scen/ustawień miksera na zewnętrznym nośniku USB,
- 100 pasmowy analizator RTA dla każdego kanału we/wyj.
- Dedykowane enkodery do regulacji ‘gain”, HPF, korekcji barwy, dynamiki, panoramy,
- Minimalna ilość zapisywanych scen: 100,
- Przetworniki A/D o zakresie dynamiki nie gorszym niż 114 dB,
- Przetworniki D/A o zakresie dynamiki nie gorszym niż 120 dB,

#### **Funkcje kanałów wejściowych:**

- Cyfrowy „gain”,
- Filtr górnoprzepustowy HPF,
- Minimum czterozakresowy korektor barwy,
- Bramka, kompresor, ekspander, kompander, de-esser,
- Minimum 6 grup mutowania,
- Zasilanie „Phantom” +48V włączane indywidualnie w każdym kanale.

#### **Funkcje kanałów wyjściowych:**

- Minimum sześciopasmowy korektor parametryczny,
- Kompresor,
- Inserty.

#### **Funkcje insertowe:**

- Minimalna ilość procesorów efektowych: 8,
- 31-pasmowe korektory barwy,

#### **Parametry techniczne miksera:**

- Profesjonalne przedwzmacniacze mikrofonowe seria Pro): 32,
- Wewnętrzny processing: 40 bitowy, zmiennoprzecinkowy,
- Częstotliwość próbkowania: 48 kHz (konstrukcyjnie przygotowany do docelowej częstotliwości próbkowania: 96kHz),
- Maksymalna latencja 0,8 ms,
- Minimalna długość tłumików: 100mm,
- Typ tłumików: zmotoryzowane,
- Możliwość linkowania kanałów,
- Możliwość kopiowania ustawień kanałów,
- Możliwość kontroli miksera z zewnętrznego dedykowanego oprogramowania z wykorzystaniem komputera lub tabletu,
- Kolorowy wyświetlacz: minimum 7” LCD TFT, 800 × 480,
- Diodowy segmentowy wskaźnik poziomu sygnału wyjściowego Stereo/Mono: minimum 24 segmenty,



- Maksymalne zniekształcenia harmoniczne: <0,03%,
- Minimalny zakres dynamiki (analog/analog): 106 dB,
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz +/- 1dB,
- Minimalny odstęp sygnału od szumu: -85 dBU,
- Maksymalny poziom przesłuchów: -100dB,
- Poziom wyjściowy dla złączy XLR nominalny: +4 dBU/maksymalny +21 dBU,
- Impedancja wejściowa dla wejść mikrofonowych XLR (symetr./niesymetr.): 10 kΩ
- Impedancja wyjściowa dla złączy XLR i TRS: 50 Ω
- Impedancja wejściowa dla złączy TRS (symetr./niesymetr.): 20kΩ /40kΩ

**Zasilanie i wymiary:**

- Napięcie zasilania: 100-240 VAC (50/60 Hz) ± 10%
- Maksymalny pobór mocy: 130W
- Temperatura pracy: 5°C – 40°C
- Maksymalne wymiary: 900 x 620 x 260 mm
- Maksymalna waga: 30 kg.

Oferta musi zawierać kompletny system spełniający wszystkie parametry i funkcje opisane w niniejszej specyfikacji.

W celu zbadania zgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia (na zasadzie spełnia/nie spełnia) Wykonawca zobowiązany jest przedstawić:

- szczegółową specyfikację oferowanych urządzeń,
- dokumentację techniczno-ruchową lub karty katalogowe potwierdzające zgodność parametrów technicznych oferowanych urządzeń z parametrami i wymogami wskazanymi w SIWZ.

Przedstawiona dokumentacja powinna pochodzić z oficjalnych katalogów, stron internetowych producenta lub innych powszechnie dostępnych materiałów publikowanych przez producenta oferowanych urządzeń i powinna, w sposób nie budzący wątpliwości Zamawiającego potwierdzić, że na dzień składania ofert, oferowane produkty są o wymaganych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych do produktów zawartych w specyfikacji. Zamawiający nie dopuszcza oświadczeń, kart technicznych itp. opracowanych przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby karty katalogowe zawierały wszystkie parametry techniczne opisane w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia kart katalogowych w języku polskim lub angielskim. Dane zawarte w kartach katalogowych będą podstawą do sprawdzenia czy oferowane urządzenia spełniają minimalne parametry techniczne opisane w SIWZ.

Sprzęt należy dostarczyć do Zespołu szkół nr 5 mieszczącego się przy ul. Gen. Z. Berlinga 13 w Bydgoszczy.

**2. Nazwa i kod przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):**

- Dostawa:
- 32342000-2 – urządzenia głośnikowe
  - 32342300-5 – mikrofony i zestawy głośnikowe
  - 32342400-6 – sprzęt nagłaśniający
  - 32342410-9 – sprzęt dźwiękowy
  - 32342420-2 – studyjne konsole mikserskie
  - 32342412-3 – głośniki
  - 32342430-5 – systemy kompresji dynamiki mowy
  - 32340000-8 – mikrofony i głośniki

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia realizacji przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca odpowiada za ich działania lub zaniechania jak za swoje własne.

6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 uPzp.

**IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

**30 dni od dnia podpisania umowy**



## V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu,
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. **Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej 2 dostawy sprzętu nagłośnieniowego o wartości co najmniej 50.000,00 zł brutto.**

W przypadku, gdy zamówienie obejmowało dostawy o różnym charakterze należy podać wartość dotyczącą dostawy sprzętu nagłośnieniowego.

W przypadku dostaw, których wartość została wyrażona w umowie w innej walucie niż PLN, należy dokonać przeliczenia tej waluty na PLN przy zastosowaniu średniego kursu NBP na dzień zakończenia inwestycji (w przypadku dostaw rozliczanych wyłącznie w walucie innych niż PLN).

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o którym mowa w pkt VI.1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków oraz brak podstaw wykluczenia.

3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunku, o których mowa w pkt V.1.2 niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych - Wykonawca w takim przypadku zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w ust 1 art. 25a uPzp.

4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w pkt V.3. niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

- 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach 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.
- 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23 uPzp,
- 3) w odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane.

5. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

### Va. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 UPZP

Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 uPzp.

## VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA:

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 uPzp) i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (wg wzoru Zamawiającego).**
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt VI.1. niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
3. Informacja dla podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 23 uPzp):
  - 1) wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy - do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, z którego wynikać będzie zakres umocowania,
  - 2) każdy z wykonawców oddzielnie musi złożyć oświadczenia, o których mowa w pkt VI.2. SIWZ, że nie podlega wykluczeniu na podst. art. 24 ust.1 uPzp,
  - 3) wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni łącznie spełniać warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 uPzp,
  - 4) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie,
  - 5) jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający przed zawarciem umowy może zażądać przedłożenia umowy



- regulującej współpracę wykonawców,
- 6) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - 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. VI.1. niniejszej SIWZ.
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia **wezwie wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów** potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.1 uPzp:
- 1) **aktualny odpis z właściwego rejestru** lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji – w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 uPzp,
  - 2) **\*dokumenty dotyczące podmiotu trzeciego**, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby, warunków udziału w postępowaniu – jeżeli wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego.
  - 3) **wykazu dostaw wykonanych**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane,
  - 4) **dowody określające czy dostawy wymienione w wykazie zostały wykonane lub są wykonywane należycie**, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (*w przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem na rzecz, którego usługi wymienione w wykazie usług zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów – wykonawca wpisuje jedynie takie zamówienie do wykazu*).
6. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt VI.5.1) SIWZ - składa oświadczenie wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
7. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się oświadczenia, o których mowa w rozdz. VI.6. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
8. **Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 uPzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
9. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VI.1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

## **VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:**

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (zeskanowany dokument), za wyjątkiem **oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI. niniejszej SIWZ, dla których wymagana jest forma pisemna.**
2. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: [przetarg@liceumxv.edu.pl](mailto:przetarg@liceumxv.edu.pl), lub faksem na nr: (52) 343 65 95.



3. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ, tj. **Nr sprawy: ZSnr5MS-26-7/2016**.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres Zespołu Szkół Nr 5 Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy, podany w rozdz. I. niniejszej SIWZ.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
6. Zasady udzielania wyjaśnień dotyczących treści SIWZ:
- 1) wyjaśnień dotyczących treści SIWZ Zamawiający udzieli niezwłocznie jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert,
  - 2) jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu, o którym mowa w rozdz. VII.6.1) SIWZ lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania,
  - 3) przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w rozdz. VII.6.1) SIWZ,
  - 4) treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza je na stronie internetowej, na której udostępniana jest siwz ([www.bip.oswiata.bydgoszcz.pl](http://www.bip.oswiata.bydgoszcz.pl)).
7. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień lub informacji przekazanych faksem lub drogą elektroniczną.
8. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane faksem lub pocztą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem odpowiednich terminów.
9. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:
- 1) ws. formalno-prawnych:  
Małgorzata Jarząbek - tel.: 601 473 763  
Karolina Kowalska - tel.: 52/ 343 65 95
  - 2) ws. merytorycznych (dot. przedmiotu zamówienia):  
Włodzimierz Arciszewski - tel.: 501 278 963

## VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

## IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

Termin związania ofertą wynosi 30 dni, a jego bieg rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT:

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
  - 1) wypełniony **formularz ofertowy (z załącznikami)**,
  - 2) **oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia i o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
  - 3) \*zobowiązanie (oświadczenie) innych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (zgodnie z art. 22a) – jeżeli wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego,
  - 4) \*pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika umocowanie do składania oświadczeń w imieniu wykonawcy/wykonawców.
  - 5) W celu zbadania zgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia (na zasadzie spełnia/nie spełnia) Wykonawca zobowiązany jest przedstawić:
    - szczegółową specyfikację oferowanych urządzeń,
    - dokumentację techniczno-ruchową lub karty katalogowe potwierdzające zgodność parametrów technicznych oferowanych urządzeń z parametrami i wymogami wskazanymi w SIWZ.

Przedstawiona dokumentacja powinna pochodzić z oficjalnych katalogów, stron internetowych producenta lub innych powszechnie dostępnych materiałów publikowanych przez producenta oferowanych urządzeń i powinna, w sposób nie budzący wątpliwości Zamawiającego potwierdzić, że na dzień składania ofert, oferowane produkty są o wymaganych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych do produktów zawartych w specyfikacji. Zamawiający nie dopuszcza oświadczeń, kart technicznych itp. opracowanych przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby karty katalogowe zawierały wszystkie parametry techniczne opisane w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia kart katalogowych w języku polskim lub angielskim. Dane zawarte w kartach katalogowych będą podstawą do sprawdzenia czy oferowane urządzenia spełniają minimalne parametry techniczne opisane w SIWZ.



2. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim.
3. Formularz ofertowy (wg wzoru Zamawiającego) powinien być podpisany przez osobę (osoby) upoważnioną/e do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie.
4. Wszelkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną.
5. Każdy wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.
6. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego (Zespół Szkół Nr 5 Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy ul. Gen. Z. Berlinga 13, 85-796 Bydgoszcz, parter budynku szkoły – sekretariat pokój nr 6) i oznakować w następujący sposób:

„Oferta na dostawę sprzętu nagłośnieniowego, scenicznego sali widowiskowej dla potrzeb Zespołu Szkół Nr 5 Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy”.

*Nie otwierać do dnia 28.10.2016 r. do godziny 10:00.*

7. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: ZMIANA.
8. Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert może zastrzec *informacje (stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji)*, które nie mogą być udostępniane, oraz jednocześnie zobowiązany jest wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane. Przy czym Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 uPzp.
10. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę.
11. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:
  - 1) jest niezgodna z uPzp,
  - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 uPzp,
  - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 4) jest ofertą, która zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,
  - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
  - 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 uPzp,
    - 7a) wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 uPzp na przedłużenie terminu związania ofertą,
    - 7d) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób,
  - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

## **XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:**

1. Składanie ofert: w siedzibie Zespołu Szkół Nr 5 Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy ul. Gen. Z. Berlinga 13, 85-796 Bydgoszcz, parter budynku szkoły – sekretariat pokój nr 6 **do dnia 28.10.2016 r. do godz. 10:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28.10.2016 r. o godz. 11:00** w siedzibie Zespołu Szkół Nr 5 Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy ul. Gen. Z. Berlinga 13, 85-796 Bydgoszcz, parter szkoły – czytelnia.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej [www.bip.oswiata.bydgoszcz.pl](http://www.bip.oswiata.bydgoszcz.pl) informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.



## XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Cenę należy obliczyć w sposób uwzględniający:

- 1) wszystkie niezbędne nakłady pozwalające osiągnąć cel oznaczony w umowie,
  - 2) **formę wynagrodzenia ryczałtowego (art. 632 KC), a więc i jego ryzyko**, co oznacza, że Wykonawca nie będzie mógł żądać zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, w szczególności domagać się podwyższenia wynagrodzenia w przypadku niedoszacowania, pominięcia lub braku rozpoznania zakresu przedmiotu umowy,
  - 3) wszelkie czynności prawne i faktyczne związane z wykonaniem zamówienia oraz dopełnieniem obowiązków wynikających z obowiązujących przepisów prawa,
  - 4) układ podany w formularzu oferty i załącznikach do oferty w celu uzyskania od wykonawców ofert w formie umożliwiającej ich porównanie,
  - 5) wykonanie wszelkich zobowiązań wynikających z umowy stanowiącej integralną część siwz, w tym skutki udzielenia Zamawiającemu co najmniej 24 miesięcznej gwarancji jakości na dostarczony przedmiot zamówienia.
2. Oferta winna zawierać cenę w złotych polskich z podatkiem od towarów i usług VAT obowiązującym na dzień składania ofert/ oraz obejmować inne podatki oraz daniny publiczne.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (**rodzaj**) **dostawy**, których **świadczenie** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

## XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT A JEŻELI PRZYPISANIE WAGI NIE JEST MOŻLIWE Z OBIEKTYWNYCH PRZYCZYŃ, ZAMAWIAJĄCY WSKAZUJE KRYTERIA OCENY OFERT W KOLEJNOŚCI OD NAJWAŻNIEJSZEGO DO NAJMNIJ WAŻNEGO:

1. Zamawiający ustala następujące kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej:

- 1) Kryterium „cena” – C, znaczenie: 60 %.
- 2) Kryterium „okres gwarancji” – G, znaczenie: 20 %.
- 3) Kryterium „serwis” – S, znaczenie: 20%.

2. Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

1) **Kryterium I Cena (C) – 60 pkt**

$$C = \frac{\text{najniższa cena spośród nieodrzuconych ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 60 = \text{Ilość punktów dla danej oferty}$$

2) **Kryterium II Okres gwarancji (G) – 20 pkt**

W kryterium pod uwagę będzie brany zaoferowany **okres gwarancji na dostarczony sprzęt, zastosowane materiały.**

Liczba przyznanych punktów dla poszczególnych ofert będzie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$G = \frac{\text{okres gwarancji oferty ocenianej}}{\text{maksymalny okres gwarancji (48 miesięcy)}} \times 20 = \text{Ilość punktów dla danej oferty}$$

**Minimalny okres gwarancji** nie może być krótszy niż **24 miesiące** (w przypadku zaoferowania krótszego terminu, oferta zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Maksymalna liczba punktów zostanie przyznana za zaoferowanie 48 miesięcy gwarancji. Jeżeli wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 48 miesięcy Zamawiający do obliczenia punktów przyjmie 48 miesięcy. Jeżeli Wykonawca poda termin w niepełnych miesiącach, Zamawiający w celu obliczenia punktów będzie zaokrąślał termin w dół do pełnych miesięcy (np. przy zaoferowanym terminie 36,5 miesiąca do obliczenia punktów przyjętych będzie 36 miesięcy). Jeżeli Wykonawca zaoferuje zróżnicowaną gwarancję dla poszczególnych elementów zamówienia, do obliczenia punktów Zamawiający przyjmie najniższą zaoferowaną gwarancję.



### 3) Kryterium III Serwis (S) – 20 pkt

W kryterium pod uwagę będzie brany zaoferowany (w okresie gwarancji) **czas od momentu zgłoszenia awarii dostarczonego sprzętu do chwili:**

1. **dostarczenia sprzętu zastępczego za sprzęt, który uległ awarii,**
2. **naprawy bądź wymiany uszkodzonego sprzętu.**

Liczba przyznanych punktów dla poszczególnych ofert będzie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$S = \frac{\text{najkrótszy czas dostarczenia sprzętu zastępczego}}{\text{czas oferowany dostarczenia sprzętu zastępczego}} \times 15 \text{ pkt} + \frac{\text{najkrótszy czas naprawy lub wymiany}}{\text{oferowany czas naprawy lub wymiany}} \times 5 \text{ pkt} = \text{ilość punktów dla danej oferty}$$

- a) **maksymalny czas dostarczenia sprzętu zastępczego za sprzęt, który uległ awarii w czasie okresu gwarancji** nie może być dłuższy niż **czas naprawy gwarancyjnej (14 dni)** – liczone od powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o awarii. Maksymalna liczba punktów zostanie przyznana za zaoferowanie 2 dni. Jeżeli wykonawca zaoferuje czas krótszy niż 2 dni, Zamawiający do obliczenia punktów przyjmie 2 dni. Jeżeli Wykonawca poda termin w niepełnych dniach, Zamawiający w celu obliczenia punktów będzie zaokrąślał termin w górę do pełnych dni. Jeżeli Wykonawca zaoferuje zróżnicowany czas dostarczenia sprzętu zastępczego dla poszczególnych elementów zamówienia, do obliczenia punktów Zamawiający przyjmie najdłuższy zaoferowany czas,
  - b) **maksymalny czas naprawy gwarancyjnej** (termin usunięcia wad i usterek) nie może być dłuższy niż **14 dni** – liczone od powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wadzie lub usterce. Maksymalna liczba punktów zostanie przyznana za zaoferowanie 10 dni. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 10 dni, Zamawiający do obliczenia punktów przyjmie 10 dni. Jeżeli Wykonawca poda termin w niepełnych dniach, Zamawiający w celu obliczenia punktów będzie zaokrąślał termin w górę do pełnych dni. Jeżeli Wykonawca zaoferuje zróżnicowany czas naprawy gwarancyjnej dla poszczególnych elementów zamówienia, do obliczenia punktów Zamawiający przyjmie najdłuższy zaoferowany czas,
  - c) **L<sub>p</sub>** = liczba punktów uzyskanych przez ofertę **L<sub>p</sub> = C + G + S** (obliczając punktację Zamawiający będzie punkty zaokrąślał do dwóch miejsc po przecinku).
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
  4. Inicjatywa udzielenia wyjaśnień należy wyłącznie do Zamawiającego – Wykonawca nie może w tych sprawach występować z własnej inicjatywy.
  5. Zamawiający poprawia w tekście oferty:
    - 1) oczywiste omyłki pisarskie - to omyłki nie budzące wątpliwości, bezsporne – powstałe w sposób niezamierzony, przypadkowo, nieświadomie (*automatycznie*), a nadto takie, że każdy, nie znający sprawy równie łatwo zauważy je i równie łatwo wskaże ten sam sposób ich poprawienia; O oczywistości omyłki świadczy więc kilka w/w cech, w tym sposób jej powstania – jednak ten sposób powstania musi wynikać wprost z charakteru omyłki, a nie z przeprowadzonego badania, co oznacza, że każdy powinien wskazać ten sam sposób powstania omyłki.
    - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
    - 3) 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.
  6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom uPzp oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
  7. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
    - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
    - 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni – w przypadkach, wykluczenia wykonawcy, o których mowa w art. 24 ust. 8 uPzp informacja zawiera wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez wykonawcę, zamawiający uznał za niewystarczające,
    - 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust.4 i 5 uPzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
    - 4) unieważnienia postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
  8. Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza również na stronie internetowej oraz



- w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
9. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego unieważnia się w przypadkach określonych w art. 93 uPzp.
10. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
11. Oferta złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert zostanie zwrócona na zasadach określonych w art. 84 uPzp.
12. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

#### **XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:**

1. Wybrany Wykonawca obowiązany jest stawić się w terminie wskazanym w informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej w siedzibie Zamawiającego, w celu podpisania umowy.
2. Jeśli wykonawca, który wygrał przetarg, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający nie powtarza przetargu, lecz wybiera najkorzystniejszą (kolejną z najwyższą liczbą punktów) spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania, chyba że nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.

#### **XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH:**

1. Warunki umowy zostały zawarte w załączonym do SIWZ wzorze umowy – z tego względu, że Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach jak zawarte w załączonym do SIWZ wzorze umowy (art. 36 ust. 1 pkt. 16 uPzp).
2. Zmiana umowy w formie pisemnego aneksu może nastąpić na zasadach określonych w art. 144 uPzp, w tym w przypadku:
  - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
  - 2) zmiany warunków gospodarczych, w tym: zmiany stawek podatku od towaru i usług (VAT),
  - 3) zaistnienia obiektywnych, niezależnych od stron przeszkód w realizacji umowy zawartej w wyniku udzielonego zamówienia,
  - 4) okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.



**XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:**

Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów uPzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI uPzp,

SIWZ sporządziła:  
Małgorzata Jarząbek

.....  
Małgorzata Jarząbek

(podpis)

Zatwierdził:  
Dyrektor ZS Nr 5 MS w dniu  
13.10.2018r.

.....  
S. T. ....

(podpis)

Załącznik:

- „Opis przedmiotu zamówienia”

Załączniki w postaci wzoru:

- formularza ofertowego z załącznikami w zakresie części I - V zamówienia,
- oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia i o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
- umowy.