

**Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia
im. Fryderyka Chopina
w Sochaczewie**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W POSTĘPOWANIU
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W TRYBIE PODSTAWOWYM**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - dalej zwane „postępowaniem” - jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) - dalej zwanej „Pzp”

na

Dostawę i montaż urządzeń oświetlenia i nagłośnienia sceny wraz ze szkoleniem personelu z obsługi tych urządzeń

Sochaczew, 02.12.2024 r.

I. Nazwa oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej i adres strony internetowej prowadzonego postępowania.

Państwowa Szkoła Muzyczna I i II st. im. Fryderyka Chopina

ul. Głowackiego 2

96-500 Sochaczew

Tel. 46 862 29 62

e-mail: sekretariat@psmsochaczew.pl

NIP: 8371015359, REGON:000650360

strona internetowa : <https://www.gov.pl/web/psmsochaczew>

II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

- 1.1 **Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej** dostępnej bezpłatnie pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl> - zwanej dalej „Platformą”.
- 2.1 W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia (zwanej dalej „Platformą”), która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl> Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
- 3.1 Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
- 4.1 Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie ani logowania.
- 5.1 Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.

- 6.1 Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
- 7.1 Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
- a) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
- 8.1 Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 9.1 Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

- 10.1 Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie oraz zalogowania się na Platformie. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści SWZ wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie.
- 11.1 Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 12.1 Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
- 13.1 W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu **32 77 88 999** lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
- 14.1 Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: **sekretariat@psmsochaczew.pl** (nie dotyczy składania ofert).
- 15.1 Wszelkie czynności podejmowane przez wykonawcę w toku postępowania wymagają dla swej skuteczności dołączenia dokumentów potwierdzających uprawnienie osoby podpisującej do reprezentowania firmy wykonawcy, chyba że zamawiający dysponuje już odpowiednimi dokumentami złożonymi w toku danego postępowania.
- 16.1 Zawiadomienie o wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania zamawiający przekazuje przy pomocy środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z ich definicją ujętą w Ustawie, tj. środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
- 17.1 Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z aktualnymi wymaganiami określonymi w *Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415)*.
- 18.1 W przypadku wniosków o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia Wykonawca dodatkowo przesyła ich treść drogą poczty elektronicznej na adres e-mail jak wyżej, w formie pliku edytowalnego.

- 19.1 Wszelkie czynności podejmowane przez wykonawcę w toku postępowania wymagają dla swej skuteczności dołączenia dokumentów potwierdzających uprawnienie osoby podpisującej do reprezentowania firmy wykonawcy, chyba że zamawiający dysponuje już odpowiednimi dokumentami złożonymi w toku danego postępowania.
- 20.1 Zawiadomienie o wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania zamawiający przekazuje przy pomocy środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z ich definicją ujętą w Ustawie, tj. środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
- 21.1 Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynęły do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający wskazuje na godziny urzędowania zamawiającego, które zostały podane w rozdziale I.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynęł po upływie ww. terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg wyżej podanego terminu składania wniosku. Do wnoszenia zapytań stosują się zasady podane w punktach 1 - 5.
- 22.1 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami (bez ujawniania źródła zapytania) zamawiający zamieści na stronie internetowej, gdzie opublikowana jest niniejsza specyfikacja poprzez: <https://ezamowienia.gov.pl/>.
- 23.1 Nie przewiduje się przesyłania wyjaśnień wykonawcom.
- 24.1 Analogiczny sposób powiadomienia zamawiający zastosuje w przypadku modyfikacji treści specyfikacji warunków zamówienia.
- 25.1 Jeżeli dokonana zmiana treści specyfikacji warunków zamówienia prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie, o którym mowa w art. 267 ust. 2 pkt 6.

III. Tryb udzielenie zamówienia oraz informacja, czy zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

Zamawiający udziela zamówienia w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 Pzp, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać

wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

IV. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń oświetlenia oraz nagłośnienia sceny wraz ze szkolenie personelu z obsługi tych urządzeń.

Przedmiot zamówienia obejmuje :

1. Aktywny zestaw nagłośnienia przenośnego złożony z następujących elementów: (1 zestaw)

- A. Dwóch kolumn średnio-wysokotonowych o parametrach minimalnych:
 - pasmo pracy: 145Hz-18kHz
 - moc AES: 175 W
 - SPL (1W/1m): 101 dB
 - materiał obudowy: wysokiej jakości sklejka w pokryciu typu Poliurea
 - wymiary maksymalne: 900x200x200
 - waga maksymalna jednej kolumny: 10 kg
- B. Dwóch kolumn średnio-wysokotonowych dedykowanych do kolumn z pozycji 1. w celu zwiększenia rozproszenia wertykalnego systemu. Parametry minimalne:
 - kompatybilność z kolumnami z pozycji 1 (wymiar szerokości i głębokości zgodne z wymiarami kolumn w poz.1)
 - wyposażone w łączniki dedykowane do połączenia z kolumnami z poz.1.
 - pasmo pracy: 145Hz-18kHz
 - moc AES: 60 W
 - materiał obudowy: wysokiej jakości sklejka w pokryciu typu Poliurea
- C. Dwóch kolumn nisko tonowych o parametrach minimalnych:
 - pasmo pracy: 40Hz-300Hz
 - moc AES: 1200 W
 - SPL (1W/1m): 102 dB

- wymiary maksymalne: 600x450x560
 - materiał obudowy: wysokiej jakości sklejka w pokryciu typu Poliurea
 - waga maksymalna jednej kolumny: 33kg
 - co najmniej jedna kolumna wyposażona we wbudowany moduł wzmacniacza, który zapewni zasilenie całego zestawu
 - fabryczne presety dla występów muzycznych, przemówień
 - układ DSP z filtrami FIR
- D. Dwa łączniki kolumnowe wraz z akcesoriami umożliwiającymi zamontowanie kolumn średnio-wysokotonowych z pozycji 1 na kolumnach nisko tonowych.
- możliwość regulacji wysokości
 - kolor: czarny
 - materiał wykonania: stal
 - maksymalne obciążenie : minimum 30kg
- E. Komplet wysokiej jakości okablowania dedykowany do zestawu.
- F. Komplet pokrowców ochronnych w ciemnym kolorze, wykonanych z wodoodpornego materiału, dedykowanych do wszystkich kolumn będących elementami zestawu.

2. Głośniki odsłuchowe: (2 sztuki)

- Głośnik koaksjalny Pasma pracy 80 Hz-20 kHz
- Moc AES nie mniej niż 150 W
- Skuteczność SPL (1W/1m) nie mniej niż 93 dB
- Głośniki LF: 6,5" / 1,5" HF: 1" Impedancja głośników 16Ω
- Obudowa - Sklejka bałtycka pokryta farbą,
- przód osłonięty stalową maskownicą oraz gąbką dźwiękoprzepuszczalną
- Wymiary nie większe niż - (HxWxD) [mm] 210 x 200 x 350
- Waga do 5,5 kg
- Wyrównana charakterystyka fazowa i częstotliwościowa

3. Mikrofony dynamiczne (2 sztuki)

- Typ mikrofonu: Dynamiczny
- Charakterystyka kierunkowa: Superkardioidalna
- Pasmo przenoszenia: 50 Hz - 16 kHz
- Czułość (1 kHz): -51,5 dBV/Pa / 2,6 mV/Pa
- Impedancja: EIA rated at 150Ω (290 Ω actual)
- Maksymalne SPL (poziom ciśnienia akustycznego): 140 dB
- Złącze wyjściowe: XLR, symetryczne
- Waga do 280 g

4. Mikrofony pojemnościowe do instrumentów dętych i strunowych z_uchwytem uniwersalnym (4 sztuki)

- Charakterystyka: Kardioidalna
 - Zakres częstotliwości: 40 – 20,000 Hz
 - Czułość: -49 dB (3.5 mV) re 1V at 1 Pa
 - Impedancja: 200 Ohm
 - Maksymalny poziom sygnału wejściowego: 159 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D.
 - Dynamika: 130 dB, 1 kHz at Max SPL
 - Stosunek szumu do sygnału: 65 dB, 1 kHz at 1 Pa
 - Phantom wymagany: 11– 52V DC, 3.5 mA typowo
 - Waga: 14.5 g (0.5 oz)
 - Wymiary: 37.8 mm x 12.2 mm
 - Złącze: XLR-M 3 pin
 - Kabel: 4.0 m, grubość-3.2 mm zakończony wtykiem HIROSE HR10
- W zestawie
- moduł sieciowy
 - uniwersalny uchwyt-klips
 - gęsia szyjka o długości ok 13 cm
 - uchwyt na rzep do skrzypiec

- futerał

5. Mikser - dane techniczne (1 sztuka)

- 16 wejść, 4 wysyłki AUX,
- interfejs audio USB [18x16]
- 12 przedwzmacniaczy mikrofonowych 'XMAX' pracujących w klasie A,
- Hi-endowe konwertery AD [zakres dynamiki 118 dB],
- 32 – bitowe przetwarzanie wewnętrzne [również dla procesorów efektowych],
- Standardowo wbudowany interfejs FireWire 16x16,
- Opcjonalna możliwość zamontowania miksera w racku,
- Zapamiętywanie wszystkich ustawień miksera [SCENE] włączając poziomy tłumików ze wskazaniem ich pozycji na wskaźnikach diodowych LED,
- Tłumiki 60 mm,
- Niezawodna, solidna konstrukcja - wytrzyma każde trudy sceniczne,
- Talkback, dla komunikacji realizatora z muzykami,
- Gniazdo 12V BNC,
- MIDI IN/ OUT,
- Kompatybilny z Windows i MAC,
- w zestawie pełne oprogramowanie dla Windows i MAC [Studio One 6 Artist, Capture 1.1, Virtual StudioLive, Qmix]
- Darmowa aplikacja StudioLive Remote dla iPhone'a i iPad'a [Apple App Store],
- Interfejs audio kompatybilny z popularnym oprogramowaniem; Samplitude, Cubase, Nuendo, Logic, Sonar, Digital Performer, Ableton i inne.

PRZEDWZMACNIACZE MIKROFONOWE:

- Typ złącza: XLR żeński, balansowany,
- Pasmo przenoszenia [Direct Output]: 20 Hz do 40 kHz ± 0.5 dBu,
- Pasmo przenoszenia [Main Output]: 20 Hz do 20 kHz ± 0.5 dBu,
- Impedancja wejściowa: 1 Ohm,
- Zniekształcenia THD [Direct Output]: < 0.005%, +4dBu, 20-20 kHz, nieważony,

- Zniekształcenia THD [Main Output]: 0.005%, +4dBu, 20-20 kHz, nieważony,
- EIN [do wejścia Direct Output]: +125 dB nieważony, +130 dB A-wtd,
- S/N Ratio [do wyjścia Direct Output]: -97 dB,
- S/N Ratio [do wyjścia Main Output]: -94 dB,
- Zakres kontroli wzmacnienia: -16 dB to +67 dB [+/- 1 dB],
- Maksymalny poziom wejściowy: +16 dBu,
- Zasilanie Phantom: +48 VDC.

WEJŚCIA LINIOWE "LINE IN"

- Typ złącza: 1/4" TRS żeński, symetryczny, mono,
- Pasma przenoszenia [Direct Output]: 10-40 kHz, 0 / -0.5 dBu,
- Pasma przenoszenia [Main Output]: 20-20 kHz, +/- 0.5 dBu,
- Impedancja wejściowa: 10 kOhm,
- Zniekształcenia THD [do wyjścia Direct Output]: <0.0007%, +4 dBu, 20-20 kHz, nieważony,
- Zniekształcenia THD [do wyjścia Main Output]: <0.005%, +4 dBu, 20-20 kHz, nieważony,
- S/N Ratio [do wyjścia Direct Output]: -105 dB,
- S/N Ratio [do wyjścia Main Output]: -94 dB,
- Zakres kontroli wzmacnienia: -20 dB do +20 dB [+/- 1 dB],
- Maksymalny poziom wejściowy: +22 dBu.

WEJŚCIE TAPE:

- Typ złącza: RCA żeński, niesymetryczne [para stereo],
- Maksymalny poziom wejściowy: +22 dBu.

WYJŚCIA GŁÓWNE "MAIN OUTPUTS":

- Typ złączy: XLR męskie, symetryczne [para stereo]; 1/4" TRS żeński, symetryczne [para stereo],
- Poziom wyjściowy: +24 dBu,
- Impedancja wyjścia: 10 kOhm.

WYJŚCIA AUX:

- Typ złączy: 1/4" TRS żeńskie, symetryczne [mono],
- Poziom wyjściowy: +18 dBu,
- Impedancja wyjścia: 100 Ohm.

WYJŚCIA MONITOR:

- Typ złączy: 1/4" TRS żeńskie, symetryczne [para stereo],
- Poziom wyjściowy: +18 dBu,
- Impedancja wyjścia: 100 Ohm.
- Przesłuchy "Cross Talk"
- Wejście do wyjścia: -90 dBu,
- Pomiędzy kanałami: -87 dBu.

SEKCJA FAT CHANNEL:

- Noise Gate / Expander,
- Zakres progu zadziałania [Threshold Range]: -84 dB do 0 dB,
- Czas zadziałania [Attack Time]: 0.2 – 2.5 ms,
- Czas wybrzmiewania [Release Time]: 70 ms,
- Expander ratio: 2:1.

COMPRESSOR:

- Zakres progu zadziałania: -56 dB do 0 dB,
- Ratio: pomiędzy 1:1 a 14:1,
- Czas zadziałania [Attack Time]: 0.2 ms do 180 ms,
- Automatyczny "Attack" i "Release": Attack = 10 ms, Release = 150 ms,
- Typy nachylenia krzywej kompresji: łagodna i stroma.

EQUALIZER:

- Typ: filtr półkowy drugiego rzędu [dobroć $Q = 0.55$],
- Pasma niskie: 36 do 465 Hz, podbicie/odcięcie w zakresie 15 dB,
- Średnie: 260 Hz do 3.5 kHz, podbicie/odcięcie w zakresie 15 dB,
- Wysokie: 1.4 kHz do 18 kHz, podbicie/odcięcie w zakresie 15 dB.

SEKCJA CYFROWA:

- Zakres dynamiki AD [A-ważony, 48 kHz]: 118 dB,
- Zakres dynamiki DA [A-ważony, 48 kHz]: 118 dB,
- Port FireWire: S400, 400 Mb/s,
- Wewnętrzne przetwarzanie: 32-bitowe,
- Rozdzielczość bitowa: 24,
- Poziom referencyjny dla 0 dBFS: -18 dBu.

ZEGAR:

- Jitter: <20 ps RMS [20 Hz - 20 kHz],
- Tłumienie Jittera: >60 dB.

ZASILANIE:

- Złącze: IEC,
- Napięcie: 240 VAC,
- Zużycie mocy: 100 W.

WYMIARY:

- Długość- nie więcej niż : 397 mm,
- Szerokość- nie więcej niż: 106 mm,
- Wysokość- nie więcej niż: 140 mm,
- Waga- nie więcej niż: 9,1 kg.

6. **Zestawu składający się z dwóch wielkomembranowych mikrofonów pojemnościowych o zmiennej charakterystyce z przełącznikiem pad i filtrem low-cut.** (1 zestaw)

- Charakterystyka kierunkowa: Multi, zmienna
- Impedancja: 275 Ω (symetryczna)
- Wzór biegunowy: kardiodalny, dookólny, 8, superkardiodalny i programowalny

- Impedancja obciążenia: > 1 kΩ
- Zakres częstotliwości: 20 Hz – 20 kHz
- Napięcie zasilania: 48 V (< 4 mA, typowe 2,1 mA)
- Czułość (we wszystkich kierunkach): 13mV/Pa
- Główne złącze: XLR 3-pinowe, złącze dla membrany tylnej
- lub zdalne: Mini XLR 5-pinowy
- Ekwiwalentny poziom szumu: 9 dB SPL (A)
- Maksymalny SPL: 148 dB SPL (158 dB SPL)
- Wymiary: 157 x 63 x 35 mm
- Przełączany tłumik: -10 dB, -20 dB
- Waga: 360 g
- Analogowy filtr Low Cut: 40 Hz (2. rzędu), 80 Hz (2. rzędu), 160 Hz (1. rzędu do 80 Hz, 2. rzędu poniżej)

7. **Sceniczny system wielordzeniowy (1 system)**

- Okablowanie: 16 wejść / 4 wyjścia
- Scena trapezowa
- Odciążenie naprężenia z zabezpieczeniem przed załamaniem
- Kabel fanout z zabezpieczeniem przed rozszczepieniem
- Ochrona przed załamaniem złączy kablowych typu fanout
- Ze złączem REAN
- Średnica kabla: około 14,2 mm
- Długość: 30 m
- Kolor: czarny

8. **Stelaż kątowy 12U z klapą serwisową i kółkami** (1 sztuka)

- Materiał: sklejka o grubości 10 mm
- Dzielona pokrywa z przodu i z góry
- 7 zatrzasków motylkowych
- 4 składane uchwyty
- 8 rogów kulowych
- Całkowicie zdejmowane drzwiczki serwisowe z 2 zatrzaskami motylkowymi
- 3-kierunkowa szyna rack
- Szyna stabilizująca
- 4x kółka skrętne 100 mm (2 z hamulcami)
- Długość górnej szyny stojaka: 445 mm
- Długość użyteczna szyny regału górnego: 445 mm
- Głębokość montażu górnej szyny rack: 655 mm
- Odległość od szyny stojaka do pokrywy: 95 mm
- Długość przedniej szyny bagażnika: 580 mm
- Długość użytkowa przedniej szyny bagażnika: 550 mm
- Głębokość montażu przedniej szyny bagażnika: 475 mm
- Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.) bez kółek: 555 x 815 x 615 mm
- Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.) z zamontowanymi kółkami: 555 x 940 x 615 mm
- Waga do 31 kg
- Kolor: powlekany na czarno

9. **Konsoleta oświetleniowa** : (1 sztuka)

- wyposażona w ekran dotykowy o przekątnej min. 9.7". Obsługa min. 1024 kanałów DMX wbudowane min 2 gniazda DMX 5-pin, co najmniej 4 enkoderów sterowania parametrami urządzeń, min 2 enkodery sterowaniem parametrami koloru. Wbudowane min. 2 gniazda USB, możliwość podłączenia zewnętrznego monitora. Sterownik wyposażony w min. 30 faderów (z czego min. 10 do

zapisu kolejek typu "cue"). Wsparcie protokołu RDM. Obsługa OSC. Generator efektów. Dedykowany suwak parametru wyciemnienia "blackout". Wbudowane przyciski funkcyjne (tzw. "flash"). Praca w sieci w protokołach: min. Art-Net, sACN. Wbudowana funkcja kodu czasowego MIDI. Możliwość bezprzewodowego sterowania dzięki wbudowanemu Wi-Fi. W komplecie z lampką do podświetlania.

10. **Dystrybutor** (1 sztuka)

- wzmacniacz sygnału DMX. Wyposażony w jedno wejście, jedno gniazdo przejściowe (thru) oraz co najmniej 6 wyjść sygnału DMX z RDM - izolowanych optycznie. Złącza DMX znajdują się na płycie przedniej, gdzie znajdują się również wskaźniki LED zaniku zasilania i sygnału DMX. Przystosowany do montażu w systemie rack 19" wyposażony w gniazda XLR 5 pin. Wysokość montażowa: max 1 U.

11. **Reflektor:** (4 sztuki)

- typu fresnel o mocy min. 150W. Wyposażony w pojedynczy moduł LED w kolorze białym o temperaturze barwowej min. 3000K. Strumień świetlny min. 6500 lumenów. CRI nie mniejsze niż 95. Pozbawiony efektu migotania lub zmienne PWM w zakresie od min. 25KHz do 1200Hz). Jasność nie mniejsza niż 17,800lux@2m. Sterowanie DMX/RDM. Manualny zoom w zakresie min. 15° do 38° (+/- 1°). Zmienne PWM (25KHz/4000Hz/1200Hz) Minimum 4 tryby pracy, max 6 kanałów DMX. Wbudowany panel LCD. Połączenia wejście/wyjście DMX XLR 3pin i 5pin. Waga urządzenia nie większa niż 9kg. Dostarczony ze skrzydełkami kadrującymi.

12. **Reflektor:** (4 sztuki)

- typu fresnel o mocy min. 350W. Wyposażony w pojedynczy moduł LED w kolorze białym o temperaturze barwowej min. 3000K. Strumień świetlny min. 14,000 lumenów. CRI nie mniejsze niż 96, żywotność źródeł LED min. 50 000 godzin. Pozbawiony efektu migotania. Jasność nie mniejsza niż 6900lux@5m. Sterowanie DMX/RDM. Zmotoryzowany zoom w zakresie od max. 11° do min. 57°. Minimum 5 trybów pracy, max 7 kanałów DMX. Wbudowany panel LCD.

Połączenia wejście/wyjście DMX XLR 3pin i 5pin. Dostarczony ze skrzydełkami kadrującymi.

13. **Oprawa oświetleniowa:** (3 sztuki)

- typu ruchoma głowa spot wyposażona w moduł LED o mocy minimum 300W o żywotności min. 20.000h pracy. Jasność powyżej 12.100 lumenów. System mieszania barw CMY, tarcza kolorów z min. 6 kolorami + open. Filtr CTO o temperaturze 3200K +/- 100K. Zdalnie sterowany zoom w zakresie od 4,5° do 38° z funkcją regulacji ostrości, 6-ścienną pryzmą liniową i kołową, filtrem frost oraz przesłoną typu irys. Urządzenie wyposażone w dwie tarcze gobo (rotacyjna na min. 8 wzorów i stała min. 10 wzorów). Urządzenie wyposażone w złącza wejście/ wyjście XLR min. 5 pin do obsługi DMX z RDM, maksymalna ilość kanałów DMX: 31. Waga do 20 kg. Komplet z hakami do zawieszania na rurze Ø 50mm. linką zabezpieczającą i wtyczką uniwersalną typu schuko.

14. **Naświetlacz:** (3 sztuki)

- wykonany w technologii LED wyposażony w min. 40 diód LED RGBL o mocy min. 20W Standardowa optyka w zakresie 15 stopni (+/- 10%) z możliwością wymiany optyki. Posiada możliwość indywidualnego sterowania zespołów diod w min. 10 segmentach. Obsługa maksymalnie 80 kanałów dm (+/- 10%).
- Urządzenie sterowane sygnałem DMX/RDM. Kontrola parametrów 8 i 16 bit, minimum 4 krzywe ściemniania. Urządzenie pozbawione efektu migotania co umożliwi pracę przy realizacjach telewizyjnych. Maksymalny pobór mocy 800W.
- Urządzenie zabezpieczone wg. normy IP65. Maksymalna waga 14 kg.
- W komplecie z urządzeniem: skrzydełka kadrujące, dodatkowa magnetyczna ramka z zainstalowanym filtrem frost, haki do zawieszania, linka zabezpieczająca, przewód zasilający zakończony wtyczką. 3 sztuki

15. **Zestaw okablowania sygnałowego i zasilającego.** (1 zestaw)

16. **Dostawa konstrukcji scenicznej** (5 sztuk)

- aluminiowej 3 rurowej typu tri system do podwieszenia urządzeń oświetleniowych, multimedialnych lub scenografii. Konstrukcja oparta na rurach głównych o średnicy 48 - 50 mm o ściance grubości min. 2 mm oraz poprzeczek o

średnicy 16 mm (+/-2mm) i ścian 2 mm o przekroju 290x290 mm (+/- 2 mm) dł. 3mb. Waga własna odcinka nie przekracza 6kg/mb. Konstrukcja wykonana w całości ze stopu aluminium o wysokiej wytrzymałości EN-AW 6082 T6 lub lepszy. Kratownica koloru czarnego.

17. **Wieża oświetleniowa** (2 sztuki)

- reling pionowy zlokalizowana na ścianach sceny lub widowni umożliwiająca montaż urządzeń oświetlenia scenicznego.

18. **Wysięgnik reflektora przegubowy:** (4 sztuki)

- łamany, konstrukcja stalowa, mocowany do pionowych relingów oświetleniowych - wież oświetleniowych.

19. **Dostawa i montaż:** (2 sztuki)

- zawiesi atestowanych do konstrukcji M290 wraz z montażem konstrukcji mostu oświetleniowego do sufitu

20. **Montaż urządzeń:**

- do gotowych instalacji i konstrukcji, adresowanie urządzeń, programowanie i uruchomienie systemu oświetlenia scenicznego.

21. **Szkolenie personelu:**

- z zakresu obsługi i eksploatacji urządzeń

CPV : 32342400-6 Sprzęt nagłaśniający

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

2. Kryteria stosowane w celu oceny równoważności.

2.1. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie instrumentu lub jego części – należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ instrumentu i dopuszcza składanie ofert równoważnych pod względem artystycznym, wykonawczym, funkcjonalnym, o parametrach techniczno - użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia (podstawa prawna art. 99 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych). W przypadku złożenia oferty zawierającej zastosowanie rozwiązań równoważnych do opisywanych przez Zamawiającego, obowiązek udowodnienia ich równoważności z wymaganiami wskazanymi przez Zamawiającego, leży po stronie Wykonawcy.

3. Dopuszczenie rozwiązań równoważnych opisywanym w przypadku opisanego przedmiotu zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 Pzp

3.1. Za równoważny, w stosunku do wskazanego instrumentu muzycznego, Zamawiający uzna taki, oferowany przez Wykonawcę instrument, który pod względem artystycznym, wykonawczym, funkcjonalnym, technicznym i użytkowym będzie równoważny do opisanego w przedmiocie zamówienia. Za równoważny pod względem:

a) artystycznym, wykonawczym i funkcjonalnym – Zamawiający rozumie tak wykonany instrument, który umożliwi na etapie jego eksploatacji osiągnięcie zakładanych walorów artystycznych i dźwiękowych w trakcie wykonywania utworów muzycznych,

b) technicznym i użytkowym – Zamawiający rozumie tak wykonany instrument, który posiada równoważną pod względem technicznym budowę i wyposażenie co zawarty w opisie przedmiotu zamówienia instrument, o podanych parametrach referencyjnych

3.2. Wykonawca będzie zobowiązany wykonywać zamówienie zgodnie z niniejszą SWZ, zawartą umową i złożoną ofertą.

3.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.

3.4. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8.

I. Termin wykonania zamówienia.

Termin realizacji (wymagany): 7 dni od dnia zawarcia umowy

II. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 Pzp.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:

będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a Pzp**),
- b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. b Pzp**),
- c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. c Pzp**),
- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. d Pzp**),
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. e Pzp**),
- f) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. f Pzp**),
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o

których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe **(art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. g Pzp)**,

h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej **(art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h Pzp)**

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1 **(art. 108 ust. 1 pkt 2 Pzp)**;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności **(art. 108 ust. 1 pkt 3 Pzp)**;
- 4) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne **(art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp)**;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie **(art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp)**;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia **(art. 108 ust. 1 pkt 6 Pzp)**.

I. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 Pzp.

- a) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. a Pzp,
- b) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b Pzp, dotyczącej ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu,
- c) art. 109 ust. 1 pkt 3 Pzp, dotyczącej skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu

VII A. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się :
 - 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
 - 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
 - 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
2. Wykluczenie, o którym mowa w pkt 1 następuje na okres trwania okoliczności określonych w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych

rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

3. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy.
4. Kontrola udzielania zamówień publicznych w zakresie zgodności z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego będzie wykonywana zgodnie z art. 596 ustawy Pzp.
5. Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego , które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub dopuszczenie do udziału w konkursie lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub w konkursie, podlegają karze pieniężnej.

VIII. Żądanie od wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.

Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 108 Pzp, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.

IX. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej, jeżeli wykaże, że:

Nie dotyczy.

2. Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej, jeżeli wykaże, że dysponuje:

Nie dotyczy.

3. Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności zawodowej, jeżeli wykaże, że:

w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał, **co najmniej 1 dostawę wraz z montażem i uruchomieniem oświetlenia scenicznego o wartości nie mniejszej niż 70.000,00 zł brutto.**

4. 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 podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
5. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
6. Zgodnie z art. 118 ust. 3 Pzp wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 Pzp, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

- 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
8. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 Pzp, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
 9. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
 10. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 11. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

X. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych żądanych w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

1. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:

Nie dotyczy.

2. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w ust. 1, wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu lub kryterium selekcji dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

3. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności zawodowej zamawiający żąda:

wykazu dostaw wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne odpowiednie dokumenty; **wzór wykazu stanowi Załącznik nr 3 do SWZ;**

4. Okres wyrażony w latach, o którym mowa w ust. 4 pkt 1, liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
5. Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz, o którym mowa w ust. 4 pkt 1, dotyczy robót budowlanych, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.
6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane (art. 117 ust. 3 Pzp).

7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 1 do SWZ**.

XI. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych żądanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia.

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:
 - 1) oświadczenie lub zaświadczenie Wykonawcy o potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z oświadczeniem lub zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - 2) oświadczenie lub zaświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 Pzp, art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. a Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 3 Pzp,
 - 3) oświadczenie lub zaświadczenie Wykonawcy potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z oświadczeniem lub zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania

ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w części IX ust. 1 pkt 1 - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w części IX ust. 1 pkt 1;

2) zaświadczenia, o którym mowa w części IX ust. 1 pkt 3, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w części IX ust. 1 pkt 4, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w części IX ust. 1 pkt 5 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a.a.a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

a.a.b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

3. Dokument, o którym mowa w części IX ust. 2 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

4. Dokumenty, o których mowa w części IX ust. 2 pkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10 Pzp, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - a) zreorganizował personel,
 - b) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - c) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów, e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
6. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

XII. Odstąpienie od składania podmiotowych środków dowodowych.

1. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
 - 1) może je uzyskać 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, o ile wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie dane umożliwiające dostęp do tych środków;

- 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
2. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

XIII. Informacje dotyczące składania pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.

1. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający może żądać od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
2. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 1, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
3. Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w ust. 1, zamawiający może żądać od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
4. Przepis ust. 3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
5. Przepisy ust. 1-3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
6. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w ust. 1, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.

XIV. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą:

Nie dotyczy.

2. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
3. Postanowienia ust. 2 nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
4. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych (art. 107 ust. 4 Pzp).
5. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych.

XV. Forma i postać składanych oświadczeń i dokumentów oraz oferty.

1. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. poz. 2415), składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. poz. 2452) - dalej jako „**rozporządzenie**”.

2. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 Pzp, zwane dalej „**zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby**”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych (**§ 2 ust. 1 rozporządzenia**).
3. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w § 2 ust. 1 rozporządzenia, przekazywane w postępowaniu, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia (**§ 2 ust. 2 rozporządzenia**).
4. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku (**§ 4 ust. 1 rozporządzenia**).
5. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, w przypadkach, o których mowa w art. 20 ust. 3 Pzp (**§ 5 rozporządzenia**).
6. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „**dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania**”, zostały

wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „**upoważnionymi podmiotami**”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument (**§ 6 ust. 1 rozporządzenia**).

7. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (**§ 6 ust. 2 rozporządzenia**).
8. Zgodnie z § 6 ust. 3 rozporządzenia poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia, dokonuje w przypadku:
 - 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 Pzp - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
9. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia, może dokonać również notariusz (**§ 6 ust. 4 rozporządzenia**).
10. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w rozporządzeniu, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci

papierowej, umożliwiającą zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału (**§ 6 ust. 5 rozporządzenia**).

11. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (**§ 7 ust. 1 rozporządzenia**).
12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (**§ 7 ust. 2 rozporządzenia**).
13. Zgodnie z § 7 ust. 3 rozporządzenia poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:
 - 1) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) pełnomocnictwa - mocodawca.
14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 7 ust. 2 rozporządzenia, może dokonać również notariusz (**§ 7 ust. 4 rozporządzenia**).

15. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (**§ 8 rozporządzenia**).
16. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument elektroniczny, przekazuje się uwierzytelniony wydruk wizualizacji treści tego dokumentu (**§ 9 ust. 5 rozporządzenia**).
17. Uwierzytelniony wydruk, o którym mowa w § 9 ust. 5 rozporządzenia, zawiera w szczególności identyfikator dokumentu lub datę wydruku, a także własnoręczny podpis odpowiednio wykonawcy, wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby lub podwykonawcy, potwierdzający zgodność wydruku z treścią dokumentu elektronicznego (**§ 9 ust. 6 rozporządzenia**).
18. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości (**§ 9 ust. 7 rozporządzenia**).
19. Zgodnie z § 10 rozporządzenia dokumenty elektroniczne w postępowaniu muszą spełniać łącznie następujące wymagania:
 - 1) muszą być utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
 - 2) muszą umożliwiać prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
 - 3) muszą umożliwiać prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
 - 4) muszą zawierać dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

XVI. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.

Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi **Załącznik nr 7 do SWZ**.

XVII. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.

1. **W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która dostępna jest pod adresem:** .W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która dostępna jest pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/> .

2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

3. Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przełóżaj postępowania/konkursy”).

4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

5. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowanie) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.

7. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.
8. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
 - a. w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b. jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
9. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji /t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1233/ wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
10. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” (Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
11. W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp. lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem

osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

12. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. Konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
13. . Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
14. Maksymalny rozmiar plików przesłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
15. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*.
16. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego po numerem telefonu 22 458-77-99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
17. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację wykonawcy i zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: sekretariat@psmsochaczew.pl (nie dotyczy składania ofert).

XVIII. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w tym w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 Pzp.

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych zgodnie z art. 106 ust. 1 ustawy Pzp do przedstawienia :

Nie dotyczy.

XIX. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami.

1. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami jest:

Ludwik Skrzypek tel. 695-345-359
Email – sekretariat@psmsochaczew.pl

2. Zgodnie z art. 20 ust. 1 Pzp postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Pzp, prowadzi się pisemnie.
3. Komunikacja, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między zamawiającym a wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
4. Komunikacja ustna dopuszczalna jest w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub SWZ, a także ofert.

XX. Termin związania ofertą.

07.01.2025 r.

XXI. Opis sposobu przygotowywania oferty.

Oferta musi być złożona w postaci elektronicznej opatrzona podpisem zaufanym lub osobistym.

XXII. Sposób oraz termin składania ofert.

A. Sposób składania ofert.

1. Do oferty składanej w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu wykonawca dołącza oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp.
2. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 1 do SWZ.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji.
4. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
5. Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
6. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 Pzp oraz pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
7. Ofertę należy złożyć w następujący sposób:

1.1 Wykonawca składa ofertę na platformie e-zamówienia za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.

2.1 Wykonawca dodaje pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.

3.1 Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

4.1 Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES typ wewnętrzny. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

5.1 System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.

6.1 Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

7.1 Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

8.1 Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 150 MB.

9.1 Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przestanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do tzw. folderu SPAM.

10.1 Zamawiający, zgodnie z *Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452)*, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie tj.:

a) Komputer PC: parametry minimum: Intel Core2 Duo, 2 GB RAM, HDD, zainstalowany jeden z poniższych systemów operacyjnych, MS Windows 7 lub nowszy, OSX/Mac OS 10.10, Ubuntu 14.04;

b) zainstalowana jedna z poniższych przeglądarek: Chrome 66.0 lub nowsza, Firefox 59.0 lub nowszy, Safari 11.1 lub nowsza, Edge 14.0 i nowsze

c) Tablet/Telefon : Parametry minimum: 4 rdzenie procesora, 2GB RAM, Android 6.0 Marshmallow, iOS 10.3, Przeglądarka Chrome 61 lub nowa

1.1 Dla skorzystania z pełnej funkcjonalności może być konieczne włączenie w przeglądarce obsługi protokołu bezpiecznej transmisji danych SSL, obsługi Java Script, oraz cookies.

2.1 Specyfikacja połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:

a) specyfikacja połączenia – formularze udostępnione są za pomocą protokołu TLS 1.2,

b) format danych oraz kodowanie: formularze dostępne są w formacie HTML z kodowaniem UTF-8,

c) oznaczenia czasu odbioru danych: wszelkie operacje opierają się o czas serwera i dane zapisywane są z dokładnością co do sekundy.

3.1 Szczegółowe informacje dotyczące korzystania z Platformy dostępne są w zakładce Centrum pomocy pod adresem:

<https://ezamowienia.gov.pl/pl/komponent-edukacyjny/>

1.1 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie dokumentów w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy.

2.1 Zalecenia : Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z "OBWIESZCZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2247) w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla

rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”.

3.1 **Zamawiający rekomenduje wykorzystanie plików : .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf**

4.1 2. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: Zip, .7Z

5.1 Wśród formatów powszechnych, a **NIE występujących** w rozporządzeniu, występują: .rar .gif, .bmp . numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**

6.1 Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.

7.1 Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.

8.1 Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.

9.1 Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.

10.1 Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.

11.1 Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu email.

12.1 Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.

13.1 Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.

14.1 Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.

15.1 Zamawiający zaleca, aby **nie wprowadzać** jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem

integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

16.1 Protokół postępowania wraz z załącznikami, które stanowią: oferty, opinie biegłych, oświadczenia, informacja z zebrania, o którym mowa w art. 136 Ustawy, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez zamawiającego i wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego są jawne, po złożeniu wniosku do zamawiającego. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym, że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

17.1 Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 z późn. zmianami), które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa i odpowiednio oznaczone „Tajemnica przedsiębiorstwa”. Zgodnie z art. 222 ust. 5 Ustawy Pzp **tajemnicą przedsiębiorstwa nie może być** nazwa firmy, adres, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności. Wskazane jest, by każda informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa była zamieszczona w odrębnym pliku i określała przedmiot będący jej treścią wraz z uzasadnieniem (podstawą prawną utajnienia).

18.1 Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 3 Ustawy Pzp, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

- a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna;
- b) informacja mająca wartość gospodarczą,
- c) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- d) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

19.1 W przypadku, gdy dany dokument tylko w części zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca powinien podzielić ten dokument na dwa pliki i dla każdego z nich odpowiednio oznaczyć status jawności bądź tajemnicy

przedsiębiorstwa.

A. Termin składania ofert.

10.12.2024 r – godz. 11.00

XXIII. Termin otwarcia ofert.

10.12.2024 r – godz. 11.30

Informacja z otwarcia ofert opublikowana zostanie na stronie www.ezamowienia.gov.pl i zawierać będzie dane określone w art. 222 ust. 5 Pzp.

XXIV. Sposób obliczenia ceny.

Wynagrodzenie wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym.

XXV. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniami:

1) Cena (C) - waga: 100 %;

Punkty w kryterium „cena” będą przyznawane wg następującego wzoru:

$C = \text{najniższa cena brutto} \times 100 \% (\text{waga kryterium}) \times 100 \text{ cena oferty badanej}$

$C = \text{najniższa cena brutto} \times 100 \% (\text{waga kryterium}) \times 100 \text{ cena oferty badanej}$

Punktacja wyliczona będzie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

W kryterium ceny oferta może otrzymać maksymalnie 100 pkt.

XXVI. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego wykonawca, którego ofertę wybrano, składa zamawiającemu:

Nie dotyczy.

XXVII. Wymagania dotyczące wadium, w tym jego kwota.

Nie dotyczy.

XXVIII. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zamawiający przewiduje obowiązek jego wniesienia.

Nie dotyczy.

XXIX. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 Pzp.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia takich zamówień.

XXX. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 Pzp, jeżeli zamawiający przewiduje możliwość albo wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu tych dokumentów.

Nie dotyczy.

XXXI. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 Pzp, jeżeli zamawiający przewiduje takie wymagania.

1. Na podstawie art. 95 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 Pzp Zamawiający określa rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:

Nie dotyczy.

XXXII. Wskazanie procentowej wartości ostatniej części wynagrodzenia.

Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia wynosi% wynagrodzenia należnego wykonawcy.

Nie dotyczy.

XXXIII. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 Pzp.

- 1) Na podstawie art. 60 pkt 1 Pzp zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia następujących kluczowych zadań dotyczących:

Nie dotyczy.

- 2) Na podstawie art. 121 pkt 1 Pzp zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę następujących kluczowych zadań dotyczących:

Nie dotyczy.

XXXIV. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

XXXV. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXXVI. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Pzp, jeżeli zamawiający przewiduje takie wymagania.

Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Pzp.

XXXVII. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp, jeżeli zamawiający przewiduje takie wymagania.

Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp.

XXXVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy.

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. W postępowaniu odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej
5. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Odwołanie wnosi się w terminie:

- 1..1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 1..2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1;
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień.
 9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 7 i 8 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
 10. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania;
 - 2) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania.
 11. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.
 12. Pisma w formie pisemnej wnosi się za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem pośtańca, a pisma w postaci elektronicznej wnosi się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

XXXIX. Ochrona danych osobowych osób fizycznych i klauzula informacyjna z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia

2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwane dalej „rozporządzeniem 2016/679”.

1. Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 rozporządzenia 2016/679, w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX, do upływu terminu na ich wniesienie.
2. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
3. Zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
4. W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.
5. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w ust. 3 i art. 18 ust. 3-6 Pzp, stosuje się odpowiednio.
6. W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników.
8. W postępowaniu są przetwarzane dane osobowe podlegające ochronie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781) oraz rozporządzenia 2016/679. Dane

te mogą dotyczyć w szczególności samego wykonawcy (osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą), jego pełnomocnika (osoby fizycznej), jak też informacji o osobach, które w swojej ofercie wykonawca przedkłada celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia z postępowania, jak i potwierdzenia wymogów zamawiającego dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia.

9. W postępowaniu i po zakończeniu postępowania do przetwarzania danych osobowych osób fizycznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781) oraz rozporządzenia 2016/679.
10. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 2016/679, zamawiający informuje, że:
 - 1) administratorem danych osobowych osób fizycznych jest Państwowa Szkoła Muzyczna I i II st. im. Fr. Chopina w Sochaczewie, ul. Głowackiego 2, 96-500 Sochaczew, tel. 468622962, e-mail: sekretariat@psmsochaczew.pl
 - 2) Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, tel.: 604 270 401
 - 3) dane osobowe osób fizycznych przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia 2016/679 w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego -
 - 4) w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia 2016/679;
 - 5) osoba fizyczna posiada:
 - a) na podstawie art. 15 rozporządzenia 2016/679 prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 rozporządzenia 2016/679 prawo do sprostowania swoich danych osobowych;
 - c) na podstawie art. 18 rozporządzenia 2016/679 prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba fizyczna uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy rozporządzenia 2016/679;
 - 1) osobie fizycznej nie przysługuje:

- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e rozporządzenia 2016/679 prawo do usunięcia danych osobowych;
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia 2016/679;
- c) na podstawie art. 21 rozporządzenia 2016/679 prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych osób fizycznych jest art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia 2016/679.

11. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu, w tym również obowiązków wynikających z rozporządzenia 2016/679, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 rozporządzenia 2016/679 względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 rozporządzenia 2016/679 nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (art. 13 ust. 4 rozporządzenia 2016/679).

12. Wykonawca jest obowiązany wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 rozporządzenia 2016/679 względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 rozporządzenia 2016/679.

13. W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił obowiązki informacyjne wynikające z rozporządzenia 2016/679 oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z ubieganiem się wykonawcy o udzielenie zamówienia w postępowaniu, wykonawca składa w postępowaniu oświadczenie o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia 2016/679. Oświadczenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym wykonawca składa w ofercie.

XL. Załączniki wymienione w SWZ stanowią jej treść.

Treść SWZ zatwierdzam

02.12.2024 r.

Data i podpis Kierownika Zamawiającego

ROZDZIAŁ II

FORMULARZ OFERTY

(pieczęć Oferenta)

OFERTA

PSM I i II st. im. F.Chopina
ul. Głowackiego 2
96-500 Sochaczew

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w przetargu podstawowym na **dostawę i montaż urządzeń oświetlenia i nagłośnienia sceny wraz z szkoleniem personelu z obsługi tych urządzeń**, oferujemy jak poniżej :

Całkowita cena oferty netto zł

słownie:

Całkowita cena oferty brutto zł

słownie.....

W tym :

A	B	C	D	E	F
	Nazwa	Ilość szt.	Cena netto	Stawka podatku VAT	Cena brutto
1.	<p>Aktywny zestaw nagłośnienia przenośnego złożony z następujących elementów:</p> <p>A. Dwóch kolumn średnio-wysokotonowych o parametrach minimalnych: pasmo pracy: 145Hz-18kHz moc AES: 175 W SPL (1W/1m): 101 dB materiał obudowy: wysokiej jakości sklejka w pokryciu typu Poliurea wymiary maksymalne: 900x200x200 waga maksymalna jednej kolumny: 10 kg</p> <p>B. Dwóch kolumn średnio-wysokotonowych dedykowanych do kolumn z pozycji 1. w celu zwiększenia rozproszenia wertykalnego systemu. Parametry minimalne: kompatybilność z kolumnami z pozycji 1 (wymiary szerokości i głębokości zgodne z wymiarami kolumn w poz.1) wyposażone w łączniki dedykowane do połączenia z kolumnami z poz.1. pasmo pracy: 145Hz-18kHz moc AES: 60 W materiał obudowy: wysokiej jakości sklejka w pokryciu typu Poliurea</p> <p>C. Dwóch kolumn nisko tonowych o parametrach minimalnych: pasmo pracy: 40Hz-300Hz moc AES: 1200 W SPL (1W/1m): 102 dB wymiary maksymalne: 600x450x560 materiał obudowy: wysokiej jakości sklejka w pokryciu typu Poliurea waga maksymalna jednej kolumny: 33kg co najmniej jedna kolumna wyposażona we wbudowany moduł wzmacniacza, który zapewni zasilenie całego zestawu fabryczne presety dla występów muzycznych, przemówień układ DSP z filtrami FIR</p> <p>D. Dwa łączniki kolumnowe wraz z akcesoriami umożliwiającymi zamontowanie kolumn średnio-wysokotonowych z pozycji 1 na kolumnach nisko tonowych. możliwość regulacji wysokości kolor: czarny materiał wykonania: stal maksymalne obciążenie : minimum 30kg</p>	(1 zestaw)		... %	

	<p>E. Komplet wysokiej jakości okablowania dedykowany do zestawu.</p> <p>F. Komplet pokrowców ochronnych w ciemnym kolorze, wykonanych z wodoodpornego materiału, dedykowanych do wszystkich kolumn będących elementami zestawu.</p>				
2.	<p>Głośniki odsłuchowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Głośnik koaksjalny Pasma pracy 80 Hz-20 kHz – Moc AES nie mniej niż 150 W – Skuteczność SPL (1W/1m) nie mniej niż 93 dB – Głośniki LF: 6,5" / 1,5" HF: 1" Impedancja głośników 16Ω – Obudowa - Sklejka bałtycka pokryta farbą, – przód osłonięty stalową maskownicą oraz gąbką dźwiękoprzepuszczalną – Wymiary nie większe niż - (HxWxD) [mm] 210 x 200 x 350 – Waga do 5,5 kg – Wyrównana charakterystyka fazowa i częstotliwościowa 	(2 sztuki)		... %	
3.	<p>Mikrofony dynamiczne</p> <ul style="list-style-type: none"> – Typ mikrofonu: Dynamiczny – Charakterystyka kierunkowa: Superkardioidalna – Pasma przenoszenia: 50 Hz - 16 kHz – Czułość (1 kHz): -51,5 dBV/Pa / 2,6 mV/Pa – Impedancja: EIA rated at 150Ω (290 Ω actual) – Maksymalne SPL (poziom ciśnienia akustycznego): 140 dB – Złącze wyjściowe: XLR, symetryczne – Waga do 280 g 	(2 sztuki)		... %	
4.	<p>Mikrofony pojemnościowe do instrumentów dętych i strunowych z uchwytem uniwersalnym</p> <ul style="list-style-type: none"> – Charakterystyka: Kardioidalna – Zakres częstotliwości: 40 – 20,000 Hz – Czułość: -49 dB (3.5 mV) re 1V at 1 Pa – Impedancja: 200 Ohm – Maksymalny poziom sygnału wejściowego: 159 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D. – Dynamika: 130 dB, 1 kHz at Max SPL – Stosunek szumu do sygnału: 65 dB, 1 kHz at 1 Pa – Phantom wymagany: 11– 52V DC, 3.5 mA typowo – Waga: 14.5 g (0.5 oz) – Wymiary: 37.8 mm x 12.2 mm – Złącze: XLR-M 3 pin 	(4 sztuki)		... %	

	<ul style="list-style-type: none"> – Kabel: 4.0 m, grubość-3.2 mm zakończony wtykiem HIROSE HR10 <p>W zestawie</p> <ul style="list-style-type: none"> • moduł sieciowy • uniwersalny uchwyt-klips • gęsia szyjka o długości ok 13 cm • uchwyt na rzep do skrzypiec • futerał 				
5.	<p>Mikser - dane techniczne</p> <ul style="list-style-type: none"> – 16 wejść, 4 wysyłki AUX, – interfejs audio USB [18x16] – 12 przedwzmacniaczy mikrofonowych 'XMAX' pracujących w klasie A, – Hi-endowe konwertery AD [zakres dynamiki 118 dB], – 32 – bitowe przetwarzanie wewnętrzne [również dla procesorów efektowych], – Standardowo wbudowany interfejs FireWire 16x16, – Opcjonalna możliwość zamontowania miksera w racku, – Zapamiętywanie wszystkich ustawień miksera [SCENE] włączając poziomy tłumików ze wskazaniem ich pozycji na wskaźnikach diodowych LED, – Tłumiki 60 mm, – Niezawodna, solidna konstrukcja - wytrzyma każde trudy sceniczne, – Talkback, dla komunikacji realizatora z muzykami, – Gniazdo 12V BNC, – MIDI IN/ OUT, – Kompatybilny z Windows i MAC, – w zestawie pełne oprogramowanie dla Windows i MAC [Studio One 6 Artist, Capture 1.1, Virtual StudioLive, Qmix] – Darmowa aplikacja StudioLive Remote dla iPhone'a i iPad'a [Apple App Store], – Interfejs audio kompatybilny z popularnym oprogramowaniem; Samplitude, Cubase, Nuendo, Logic, Sonar, Digital Performer, Ableton i inne. 	(1 sztuka)		... %	
6.	<p><u>Zestawu składający się z dwóch wielkomembranowych mikrofonów pojemnościowych o zmiennej charakterystyce z przełącznikiem pad i filtrem low-cut.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Charakterystyka kierunkowa: Multi, zmienna – Impedancja: 275 Ω (symetryczna) – Wzór biegunowy: kardiodalny, dookólny, 8, superkardiodalny i programowalny – Impedancja obciążenia: > 1 kΩ – Zakres częstotliwości: 20 Hz – 20 kHz – Napięcie zasilania: 48 V (< 4 mA, typowe 2,1 mA) 	(1 zestaw)		... %	

	<ul style="list-style-type: none"> - Czułość (we wszystkich kierunkach): 13mV/Pa - Główne złącze: XLR 3-pinowe, złącze dla membrany tylnej - lub zdalne: Mini XLR 5-pinowy - Ekwiwalentny poziom szumu: 9 dB SPL (A) - Maksymalny SPL: 148 dB SPL (158 dB SPL) - Wymiary: 157 x 63 x 35 mm - Przetączany tłumik: -10 dB, -20 dB - Waga: 360 g - Analogowy filtr Low Cut: 40 Hz (2. rzędu), 80 Hz (2. rzędu), 160 Hz (1. rzędu do 80 Hz, 2. rzędu poniżej) 				
7.	<p><u>Sceniczny system wielordzeniowy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Okablowanie: 16 wejść / 4 wyjścia - Scena trapezowa - Odciążenie naprężenia z zabezpieczeniem przed załamaniem - Kabel fanout z zabezpieczeniem przed rozszczepieniem - Ochrona przed załamaniem złączy kablowych typu fanout - Ze złączem REAN - Średnica kabla: około 14,2 mm - Długość: 30 m - Kolor: czarny 	(1 system)		... %	
8.	<p><u>Stelaż kątowy 12U z klapą serwisową i kółkami</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiał: sklejka o grubości 10 mm - Dzielona pokrywa z przodu i z góry - 7 zatrzasków motylkowych - 4 składane uchwyty - 8 rogów kulowych - Całkowicie zdejmowane drzwiczki serwisowe z 2 zatrzaskami motylkowymi - 3-kierunkowa szyna rack - Szyna stabilizująca - 4x kółka skrętne 100 mm (2 z hamulcami) - Długość górnej szyny stojaka: 445 mm - Długość użyteczna szyny regału górnego: 445 mm - Głębokość montażu górnej szyny rack: 655 mm - Odległość od szyny stojaka do pokrywy: 95 mm - Długość przedniej szyny bagażnika: 580 mm - Długość użytkowa przedniej szyny bagażnika: 550 mm - Głębokość montażu przedniej szyny bagażnika: 475 mm - Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.) bez kółek: 555 x 815 x 615 mm - Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.) z zamontowanymi kółkami: 555 x 940 x 615 mm - Waga do 31 kg 	(1 sztuka)		... %	

	– Kolor: powlekany na czarno				
9.	Konsoleta oświetleniowa : wyposażona w ekran dotykowy o przekątnej min. 9.7". Obsługa min. 1024 kanałów DMX wbudowane min 2 gniazda DMX 5-pin, co najmniej 4 enkodery sterowania parametrami urządzeń, min 2 enkodery sterowaniem parametrami koloru. Wbudowane min. 2 gniazda USB, możliwość podłączenia zewnętrznego monitora. Sterownik wyposażony w min. 30 faderów (z czego min. 10 do zapisu kolejek typu "cue"). Wsparcie protokołu RDM. Obsługa OSC. Generator efektów. Dedykowany suwak parametru wyciemnienia "blackout". Wbudowane przyciski funkcyjne (tzw. "flash"). Praca w sieci w protokołach: min. Art-Net, sACN. Wbudowana funkcja kodu czasowego MIDI. Możliwość bezprzewodowego sterowania dzięki wbudowanemu Wi-Fi. W komplecie z lampką do podświetlania.	(1 sztuka)		... %	
10.	Dystrybutor wzmacniacz sygnału DMX. Wyposażony w jedno wejście, jedno gniazdo przejściowe (thru) oraz co najmniej 6 wyjść sygnału DMX z RDM - izolowanych optycznie. Złącza DMX znajdują się na płycie przedniej, gdzie znajdują się również wskaźniki LED zaniku zasilania i sygnału DMX. Przy stosowany do montażu w systemie rack 19" wyposażony w gniazda XLR 5 pin. Wysokość montażowa: max 1 U.	(1 sztuka)		... %	
11.	Reflektor: typu fresnel o mocy min. 150W. Wyposażony w pojedynczy moduł LED w kolorze białym o temperaturze barwowej min. 3000K. Strumień świetlny min. 6500 lumenów. CRI nie mniejsze niż 95. Pozbawiony efektu migotania lub zmienne PWM w zakresie od min. 25KHz do 1200Hz). Jasność nie mniejsza niż 17,800lux@2m. Sterowanie DMX/RDM. Manualny zoom w zakresie min. 15° do 38° (+/- 1°). Zmienne PWM (25KHz/4000Hz/1200Hz) Minimum 4 tryby pracy, max 6 kanałów DMX. Wbudowany panel LCD. Połączenia wejście/wyjście DMX XLR 3pin i 5pin. Waga urządzenie nie większa niż 9kg. Dostarczony ze skrzydełkami kadrującymi.	(4 sztuki)		... %	
12.	Reflektor: typu fresnel o mocy min. 350W. Wyposażony w pojedynczy moduł LED w kolorze białym o temperaturze barwowej min. 3000K. Strumień świetlny min. 14,000 lumenów. CRI nie mniejsze niż 96, żywotność źródeł LED min. 50 000 godzin. Pozbawiony efektu migotania. Jasność nie mniejsza niż 6900lux@5m. Sterowanie DMX/RDM. Zmotoryzowany zoom w zakresie od max. 11° do min. 57°. Minimum 5 trybów pracy, max 7 kanałów DMX. Wbudowany panel LCD. Połączenia wejście/wyjście DMX XLR 3pin i 5pin. Dostarczony ze skrzydełkami kadrującymi.	(4 sztuki)		... %	
13.	Oprawa oświetleniowa: typu ruchoma głowa spot wyposażona w moduł LED o mocy minimum 300W o żywotności min. 20.000h pracy. Jasność powyżej 12.100 lumenów. System mieszania barw CMY, tarcza kolorów z min. 6 kolorami + open. Filtr CTO o temperaturze 3200K +/- 100K. Zdalnie sterowany zoom w zakresie od 4,5° do 38° z	(3 sztuki)		... %	

	funkcją regulacji ostrości, 6-ścienną pryzmą liniową i kołową, filtrem frost oraz przesłoną typu irys. Urządzenie wyposażone w dwie tarcze gobo (rotacyjna na min. 8 wzorów i stała min. 10 wzorów). Urządzenie wyposażone w złącza wejście/ wyjście XLR min. 5 pin do obsługi DMX z RDM, maksymalna ilość kanałów DMX: 31. Waga do 20 kg. Komplet z hakami do zawieszania na rurze Ø 50mm. linką zabezpieczającą i wtyczką uniwersalną typu schuko.				
14.	Naświetlacz: <ul style="list-style-type: none"> – wykonany w technologii LED wyposażony w min. 40 diód LED RGBL o mocy min. 20W Standardowa optyka w zakresie 15 stopni (+/- 10%) z możliwością wymiany optyki. Posiada możliwość indywidualnego sterowania zespołów diod w min. 10 segmentach. Obsługa maksymalnie 80 kanałów dm (+/- 10%). – Urządzenie sterowane sygnałem DMX/RDM. Kontrola parametrów 8 i 16 bit, minimum 4 krzywe ściemniania. Urządzenie pozbawione efektu migotania co umożliwia pracę przy realizacjach telewizyjnych. Maksymalny pobór mocy 800W. – Urządzenie zabezpieczone wg. normy IP65. Maksymalna waga 14 kg. – W komplecie z urządzeniem: skrzydełka kadrujące, dodatkowa magnetyczna ramka z zainstalowanym filtrem frost, haki do zawieszania, linka zabezpieczająca, przewód zasilający zakończony wtyczką. 	(3 sztuki)		... %	
15.	Zestaw okablowania sygnałowego i zasilającego.	(1 zestaw)		... %	
16.	Dostawa konstrukcji scenicznej aluminiowej 3 rurowej typu tri system do podwieszenia urządzeń oświetleniowych, multimedialnych lub scenografii. Konstrukcja oparta na rurach głównych o średnicy 48 - 50 mm o ścianie grubości min. 2 mm oraz poprzeczek o średnicy 16 mm (+/-2mm) i ścian 2 mm o przekroju 290x290 mm (+/- 2 mm) dł. 3mb. Waga własna odcinka nie przekracza 6kg/mb. Konstrukcja wykonana w całości ze stopu aluminium o wysokiej wytrzymałości EN-AW 6082 T6 lub lepszy. Kratownica koloru czarnego.	(5 sztuk)		... %	
17.	Wieża oświetleniowa (2 sztuki) reling pionowy zlokalizowana na ścianach sceny lub widowni umożliwiająca montaż urządzeń oświetlenia scenicznego			... %	
18.	Wysięgnik reflektora przegubowy: łamany, konstrukcja stalowa, mocowany do pionowych relingów oświetleniowych - wież oświetleniowych.	(4 sztuki)		... %	
19.	Dostawa i montaż: zawiesi atestowanych do konstrukcji M290 wraz z montażem konstrukcji mostu oświetleniowego do sufitu	(2 sztuki)		... %	
20.	Montaż urządzeń:			... %	

	do gotowych instalacji i konstrukcji, adresowanie urządzeń, programowanie i uruchomienie systemu oświetlenia scenicznego.				
21.	Szkolenie personelu: z zakresu obsługi i eksploatacji urządzeń			... %	

1. Termin wykonania– **7 dni**

2. Wykonawca informuje, że wybór oferty:

nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;

będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług :

....., których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł netto;

zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020 poz. 106 ze zm.)

(postawić znak „X” przy właściwym wyborze)

Powstanie obowiązku podatkowego u Zamawiającego może wynikać z takich okoliczności jak:

- wewnątrzspółnotowe nabycie towarów,

- import usług lub towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku od towarów i usług,

2. Termin płatności – do 30 dni.

3. OŚWIADCZAMY, że akceptujemy wszystkie zapisy Istotnych Postanowień Umowy

4. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.

5. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z lokalnymi warunkami realizacji oraz zdobyliśmy wszelkie informacje koniecznego do właściwego przygotowania oferty.

6. Oferujemy wykonanie całości przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zapisanymi w SWZ, wyjaśnieniami do SWZ, jej modyfikacjami oraz obowiązującymi przepisami.

7. UWAŻAMY się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

8. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostanie wskazane przez Zamawiającego.

9. Zamówienie zrealizujemy przy współudziale **podwykonawców / bez współudziału podwykonawców (wybrać właściwe).**

10. OFERTĘ niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.
11. Informacje zawarte na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego.

Jeśli Wykonawca wskazuje informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

12. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

1.,
2.,
3.,

13. Niniejszą Ofertę składa:

	<i>Nazwa</i>	<i>adres</i>	<i>Status prawny Wykonawcy(os. fiz. spółka ...)</i>
Wykonawca	(.....)	(.....)	
Wykonawca	(.....)	(.....)	

14. Przedstawiciel Wykonawcy uprawniony do Kontaktów z Zamawiającym

<i>Imię i Nazwisko</i>	(.....)
<i>Adres</i>	(.....)
<i>Telefon</i>	(.....)
<i>E-mail</i>	(.....)

15. Rodzaj przedsiębiorstwa, jakim jest Wykonawca (zaznaczyć właściwą opcję X)

Mikroprzedsiębiorstwo:

TAK NIE

Małe przedsiębiorstwo:

TAK NIE

Średnie przedsiębiorstwo: TAK NIE
Jednoosobowa działalność gospodarcza: TAK NIE
Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej: TAK NIE
Inny rodzaj: TAK NIE

W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy wypełnić dla każdego podmiotu osobno.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EURO.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EURO.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikro przedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR. lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO

16. Wykonawca oświadcza, iż **wyśle/nie wyśle** ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. 2020 poz. 1666 z późn. zm.) (*wybrać właściwe*).

.....dn.....2024 r

.....
(*podpis upetnomocnionego
przedstawiciela Oferenta*)

ZAŁĄCZNIK NR 1

Wykonawca:

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY¹

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na :

**„dostawę i montaż urządzeń oświetlenia i nagłośnienia sceny wraz z szkoleniem personelu
z obsługi tych urządzeń”**

oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy, art. 109, ust 1-10 Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

¹Pouczenie o odpowiedzialności karnej Art. 297 § 1 Kodeksu karnego (Dz. U. Nr 88 poz. 553 z późn. zm.):

„Kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub 6 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

3. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w specyfikacji warunków zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW* (jeżeli dotyczy wypełnić oświadczenie dotyczące udostępnienia zasobów):

- 1) Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

a),

b),

w następującym zakresie:

.....

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

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

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CeIDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

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

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

ZAŁĄCZNIK NR 2

**Oświadczenie o przynależności
lub braku przynależności do grupy kapitałowej**

(pieczęć Oferenta)

Nazwa Firmy / Imię i Nazwisko:

Siedziba Firmy / miejsce zamieszkania:

Numer telefonu / faksu:

Adres poczty elektronicznej:

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu podstawowego na:

„dostawę i montaż urządzeń oświetlenia i nagłośnienia sceny wraz z szkoleniem personelu z obsługi tych urządzeń”

1. Informuję/my, że wykonawca, którego reprezentuję/my nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....

.....

(miejscowość i data)

(podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

2. Informuję/my, że wykonawca, którego reprezentuję/my należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Jednocześnie załączam dokumenty/informacje (*wymienić poniżej i przekazać/ przestać Zamawiającemu*):

a),

b),

potwierdzające, że oferty zostały przygotowane niezależnie od siebie

.....

(miejsce i data)

Wykonawcy)

.....

(podpis uprawnionego przedstawiciela

UWAGA:

** Zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2020.1076, ze zm.) przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.*

ZAŁĄCZNIK NR 3

Doświadczenie zawodowe

(pieczęć Oferenta)

Składając ofertę w przetargu na **dostawę i montaż urządzeń oświetlenia i nagłośnienia sceny wraz z szkoleniem personelu z obsługi tych urządzeń** oświadczam, że: moja firma zrealizowała w okresie ostatnich 3 lat następujące dostawy o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem przedmiotu przetargu:

L.p	Nazwa zamówienia Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość całkowita Zamówienia	Termin realizacji:		Opis zamówienia (rodzaj, data i miejsce wykonania)
			rozpoczęcie	zakończenie	
1	2	3	4	5	
1					
2					
3					

..... dn. __. __. 2024 r.

.....

(podpis uprawnionego
przedstawiciela Oferenta)

ZAŁĄCZNIK NR 4

Oświadczenie o podwykonawstwie

(pieczęć Oferenta)

Składając ofertę w przetargu podstawowego na **dostawę i montaż urządzeń oświetlenia i nagłośnienia sceny wraz z szkoleniem personelu z obsługi tych urządzeń** oświadczam, że do realizacji zamówienia zamierzam powierzyć Podwykonawcom:

LP	Nazwa Podwykonawcy	Części zamówienia przewidziane do wykonania przez podwykonawcę
1		
2		
3		

Należy wpisać nazwy tych podwykonawców biorących udział w realizacji zamówienia, którzy udzielają swoich zasobów Wykonawcy. W przypadku pozostałych podwykonawców Wykonawca w kolumnie „Nazwa Podwykonawcy” **wpisać** „Nie dotyczy”.

..... dn. __.__.2024 r.

.....

(podpis upoważnionego przedstawiciela Oferenta)

ZAŁĄCZNIK NR 5

Oświadczenie Wykonawcy w zakresie RODO

Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

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

Załącznik nr 6 do SWZ: Klauzula informacyjna RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem danych osobowych jest Państwowa Szkoła Muzyczna I i II st. im. Fr. Chopina w Sochaczewie, ul.Głowackiego 2 , 96-500 Sochaczew, tel. 468622962, e-mail: sekretariat@psmsochaczew.pl
- w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, tel.: 604 270 401
- dane osobowe osób fizycznych przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia 2016/679 w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia 2016/679;
- osoba fizyczna posiada:
 - na podstawie art. 15 rozporządzenia 2016/679 prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
 - na podstawie art. 16 rozporządzenia 2016/679 prawo do sprostowania swoich danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 rozporządzenia 2016/679 prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679; *
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba fizyczna uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy rozporządzenia 2016/679;
- osobie fizycznej nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e rozporządzenia 2016/679 prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia 2016/679;
 - na podstawie art. 21 rozporządzenia 2016/679 prawo sprzeciwu, wobec

przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych osób fizycznych jest art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia 2016/679.

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

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

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

I. PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie zadania pn: **dostawa i montaż urządzeń oświetlenia i nagłośnienia sceny wraz z szkoleniem personelu z obsługi tych urządzeń**
2. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do realizacji dostawę w szczególności:
 - 1) dostarczenie kompletnego zestawu sprzętu oświetlenia i nagłośnienia scenicznego zgodnie ze złożoną ofertą i załączoną specyfikacją,
 - 2) zapewnienie w okresie gwarancji pełnego i nieodpłatnego serwisu gwarancyjnego,
3. Integralną część niniejszej Umowy stanowi oferta Wykonawcy.

§ 2

1. Strony zgodnie przyjmują, że realizacja przedmiotu niniejszej Umowy nastąpi w terminie do 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. Za termin zakończenia zadania Strony przyjmują datę podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru dostawy.

§ 3

1. Zamawiający wyznacza do sprawowania nadzoru nad właściwą realizacją Umowy oraz do dokonywania czynności odbioru.
2. Wykonawca samodzielnie będzie sprawował nadzór nad realizacją umowy.
3. W każdym przypadku wprowadzenia zmian personalnych Strona Umowy dokonująca zmiany powiadomi drugą Stronę pisemnie o mających nastąpić zmianach przed terminem ich wprowadzenia.

§ 4

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) sporządzenie Protokołu, o którym mowa w niniejszej Umowie,
 - b) dokonanie odbioru wykonanych dostaw,
 - c) zapłata wynagrodzenia.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą Umową i złożoną ofertą.

§ 5

Sprzęt dostarczany przez Wykonawcę, o którym mowa w ust. 1 powinien być fabrycznie nowy i odpowiadać co do jakości wymaganiom warunków szczegółowych zamówienia.

§ 6

1. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę przedmiotu odbioru jest faktyczne dostarczenie sprzętu. Nie dopuszcza się dostarczenia sprzętu partiami.
2. Z czynności odbioru końcowego będzie spisany Protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad, usterek lub uszkodzeń.
3. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności zostaną ujawnione wady i wezwać Wykonawcę do ich usunięcia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu do odbioru zakwestionowanego uprzednio wadliwego sprzętu. wadliwie wykonanej dostawy.

§ 7

1. Za wykonanie przedmiotu umowy wymienionego w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości brutto PLN (słownie: złotych 00/100) zwane dalej „wynagrodzeniem”.
2. Wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty w kosztach pośrednich i opłaty związane z wykonaniem dostawy i wszystkimi innymi usługami koniecznymi do prawidłowego zrealizowania przedmiotu niniejszej umowy.
3. Strony ustalają, że Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w rachunku/fakturze VAT. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Wynagrodzenie ryczałtowe jest niezmienne w czasie trwania umowy.
4. Wynagrodzenie dla Wykonawcy wypłacone będzie po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, stwierdzającego wykonanie przedmiotu umowy bez wad i usterek.
5. Płatność nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionego rachunku/faktury VAT pisemnie zaakceptowanej przez Zamawiającego, w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu.
6. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego cedować swoich praw i zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy na rzecz innych podmiotów, w tym również nie może dokonywać przelewu wierzytelności należnych od Zamawiającego z tytułu realizacji przedmiotu Umowy.

§ 8

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi za Wady przedmiotu Umowy na zasadach określonych w KC.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot Umowy, gwarancji i rękojmi jakości na **okres 24 miesięcy**, licząc od daty Odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji jakości na wykonany przedmiot Umowy obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji urządzeń usterki i

wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień przysługujących mu z gwarancji.

4. Wykonawca w okresie gwarancji zapewni swoim kosztem bezpłatny serwis, przeglądy serwisowe jeżeli są wymagane przez producentów urządzeń w tym koszt materiałów eksploatacyjnych. Koszty pierwszego uruchomienia zawierają się całościowo w przedmiocie umowy.
5. W okresie udzielonej gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt (obejmującego również dojazd i transport), polegającego na wymianie elementów przedmiotu umowy na wolne od wad lub usunięciu wad w drodze naprawy, usunięcia uszkodzenia przywracającego sprawność funkcjonalną urządzeń, ale również przywrócenia sprawności funkcjonalnej urządzeń w środowisku, w którym były ustawione.
6. Czas reakcji serwisowej Wykonawcy w przypadku wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi wynosi do 3 dni roboczych (dni oprócz sobót i dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce) od momentu otrzymania pisemnego zawiadomienia drogą email od Zamawiającego. W tym czasie Wykonawca zobowiązany jest stawić się w miejscu wykrycia wady celem dokonania oględzin wady, poinformowania Zamawiającego o proponowanym sposobie naprawy i ustalenia dalszego sposobu procedowania z wadą wspólnie z Zamawiającym.
7. Czas na zakończenie naprawy wynosi do 14 dni roboczych od zgłoszenia. W przypadku, gdy do zakończenia napraw niezbędny będzie element/część, który wymaga wytworzenia lub pozyskania spoza granic Polski, strony ustalą dłuższy termin pozwalający na rzeczywiste dokonanie napraw.
8. W przypadku, gdy po trzech naprawach serwisowych nastąpi kolejne uszkodzenie tego samego elementu, zostanie on wymieniony przez Wykonawcę na nowy element o parametrach równoważnych i w takim wypadku okres gwarancji i rękojmi na ten element biegnie od dnia jego zamontowania.
9. W razie ujawnienia w toku czynności odbioru lub w Okresie Rękojmi lub Okresie Gwarancji, wad nienadających się do usunięcia, Zamawiający może żądać ponownego wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części.
10. W przypadku usuwania wady trwającego powyżej 14 dni, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia okresu gwarancji o czas naprawy. W przypadku wymiany danego elementu przedmiotu umowy na nowy, okres gwarancji na wymieniony element biegnie od nowa.
11. Okres od zgłoszenia wady do potwierdzenia jej usunięcia przedłuża odpowiednio Okres Rękojmi lub Okres Gwarancji o ten czas co do wymienionego lub naprawionego elementu Przedmiotu Umowy. W przypadku usunięcia wady w ramach reżimu gwarancji, Okres Gwarancji biegnie na nowo dla wymienionego lub naprawionego elementu lub części Przedmiotu Umowy od chwili podpisania protokołu usunięcia wady.

12. Zamawiający zgłasza reklamacje Wykonawcy w formie pisemnej na adres e-mailem
13. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień Zamawiającego związanych z rękojmią za wady.
14. Roszczenia z tytułu rękojmi i gwarancji mogą być dochodzone po upływie jej terminu, jeżeli Zamawiający ujawni wadę odpowiednio w Okresie Rękojmi lub Okresie Gwarancji.
15. W przypadku, gdy Wykonawca w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady nie usunie wady, o której został poinformowany przez Zamawiającego, w terminie określonym w umowie, Zamawiający ma prawo usunąć wadę we własnym zakresie lub przy pomocy osoby trzeciej na ryzyko i koszt Wykonawcy.
16. Gwarancja obejmuje także wady prawne. Wykonawca zwolni Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
17. Odbiór gwarancyjny będzie dokonywany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
18. Odbiór gwarancyjny potwierdzany jest protokołem odbioru usunięcia Wad, sporządzanym po usunięciu wszystkich Wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji. Odbioru ostatecznego dokonuje się po upływie okresu rękojmi i gwarancji jakości.
19. Odbiór ostateczny służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich Wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji jakości, w celu potwierdzenia usunięcia tych Wad i potwierdzenia wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z Umowy.
20. Z Odbioru ostatecznego sporządza się przed upływem okresu rękojmi i gwarancji Protokół odbioru ostatecznego. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeśli powiadomienie o wadzie nastąpiło jeszcze w okresie gwarancji.
21. Udzielona rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 9

1. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu niniejszej Umowy.
2. Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę następujące kary umowne:

- a) za zwłokę w dostawie sprzętu objętego niniejszą Umową, z przyczyn obciążających Wykonawcę, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy, do dnia odbioru – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych podczas odbioru oraz w okresie gwarancji, licząc od dnia następnego po upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad i usterek – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - c) za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn obciążających Wykonawcę, w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1,
3. Wykonawca może nałożyć na Zamawiającego następujące kary umowne:
- a) za zwłokę w odbiorze wykonanych dostaw, objętych niniejszą Umową, z przyczyn obciążających Zamawiającego, licząc od dnia następnego po upływie terminu wyznaczonego do odbioru – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn obciążających Zamawiającego, w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1,
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych tytułem szkody poniesionej na skutek nie wykonania lub nie-należytego wykonania umowy.
5. Limit kar umownych jakich Wykonawca może żądać od Zamawiającego z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 25% wartości wynagrodzenia umownego określonej w § 7 ust. 1 Umowy
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia należnych mu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, a Wykonawca oświadcza że wyraża zgodę na dokonanie potrącenia.

§ 10

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
 - b) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - c) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

2. Odstąpienie od umowy następuje z chwilą doręczenia drugiej stronie pisemnego oświadczenia, w którym oprócz podstawy i przyczyny odstąpienia od umowy podany jest termin rozpoczęcia komisyjnego odbioru dotychczas zrealizowanych dostaw.

§ 11

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 ust. 1 Umowy w następujących przypadkach:

- 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
- 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
- 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. 2020 poz. 1342)

jeśli zmiany określone w ust 1 pkt. 1 – 4 będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy PZP oraz właściwych przepisów szczególnych.
3. Wszelkie ewentualne spory wynikłe z niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku porozumienia spory rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA