Akademia Muzyczna
im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi

90-716 Łódź, ul. Gdańska 32
www.amuz.lodz.pl

Nr sprawy 5/TP/2026

Specyfikacja Warunków Zamówienia
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
na

Dostawa wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi

tryb podstawowy o wartości szacunkowej
mniejszej od kwoty 216 000 euro, co stanowi równowartość kwoty 930 960,00 złotych

Rektorat tel. +48 42 662 16 01, fax +48 42 662 16 60, rektorat@amuz.lodz.pl
Kancelaria tel. +48 42 662 16 02, fax +48 42 662 16 66, kancelaria@amuz.lodz.pl
Centrala tel. +48 42 662 16 00, akademia@amuz.lodz.pl
NIP 724-00-05-176

Rozdział 1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Lodzi
90-716 Łódź, ul. Gdańska 32
NIP: 7240005176
Tel.: +48 42 662 16 02
fax.: + 48 42 662 16 66
e-mail: kancelaria@amuz.lodz.pl
skrytka ePUAP: (/Akademia_Muzyczna_w_Lodzi/skrytka)
www.amuz.lodz.pl

Zamawiający pracuje w dni robocze, od poniedziałku do piątku, w godz. od 9^{00} do 15^{00}

Rozdział 2. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-e0519412-f1bf-4657-9508-e6ad228da8a9

Rozdział 3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2026, poz. 793) (dalej: „**ustawa PZP**”) w **trybie podstawowym** na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy PZP.

3.2. **Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji, o których mowa w art. 275 pkt. 2 i 3 ustawy PZP**.

Rozdział 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia publicznego jest dostawa wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi.

4.2. Przedmiot zamówienia został podzielony na następujące części:
   a) Część I – dostawa sprzętu audio dla Akademii Muzycznej im. G. i K. Bacewiczów w Łodzi w ramach zadania „Kontynuacja modernizacji studiów nagrań – część II: rozwój edukacji w systemie 7.1.4 i technikach foleyowskich,
   b) Część II – dostawa sprzętu audio dla Akademii Muzycznej im. G. i K. Bacewiczów w Łodzi w zakresie zintegrowanego cyfrowego systemu mikrofonów bezprzewodowych i bezprzewodowej fonii zwrotnej,

4.3. Szczegółową charakterystykę przedmiotu zamówienia dla każdej z części zamówienia (dalej: „OPZ”) zawiera załącznik nr 8 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: „SWZ”).

4.4. Zakres zamówienia obejmuje:
   a) transport wraz z ubezpieczeniem oraz wniesienie przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
   b) odpowiednie opakowanie i zabezpieczenie przedmiotu zamówienia na czas transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
   c) montaż wyposażenia jeżeli OPZ tak stanowi.

4.5. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie na etapie postępowania na zasadach równości i wzajemności dostawy i usługi pochodzące z państw innych niż państwa członkowskie Unii Europejskiej oraz inne państwa będące stroną Porozumienia Światowej Organizacji Handlu w sprawie zamówień rządowych lub stroną innej umowy międzynarodowej gwarantującej na zasadzie wzajemności i równości dostęp do rynku zamówień publicznych, których stroną jest Unia Europejska.

4.6. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia określono jakikolwiek materiał, wyrób lub

technologię w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, dopuszcza się dla tych materiałów, urządzeń lub wyrobów możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych przy zachowaniu nie gorszych parametrów niż przewidziane w OPZ. Wszelkie znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę użyte w niniejszej SWZ mają wyłącznie charakter przykładowy i winny być interpretowane, jako definicje minimalnych standardów i parametrów jakościowych oraz funkcjonalno-użytkowych, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie i należy je odczytać z dopiskiem „lub równoważne". Ze względu na wykorzystanie zamawianego sprzętu do celów dydaktycznych uczelni wyższej zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w SWZ. Jednocześnie Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają przesłanki do uznania za równoważne tj. spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

4.7. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia odniesiono się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, dopuszcza się dla zastosowania rozwiązań równoważnych przy zachowaniu nie gorszych parametrów niż przewidziane we wskazanej normie, ocenie technicznej, specyfikacji technicznej i systemach referencji technicznych. Wszelkie normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych użyte w niniejszej SWZ należy odczytać z dopiskiem „lub równoważne". Ze względu na wykorzystanie zamawianego sprzętu do celów dydaktycznych uczelni wyższej zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w SWZ. Jednocześnie Wykonawca, który powołuje się na normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych opisywanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają przesłanki do uznania za równoważne tj. spełniają wymagania określone przez wskazane normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych.

4.8. Wobec tego, że rozładunek, wniesienie i ewentualny montaż sprzętu będą wykonywane w funkcjonującej (czynnej) jednostce, wszelkie prace związane z wykonaniem zamówienia należy prowadzić w sposób umożliwiający Zamawiającemu użytkowanie obiektu.

4.9. Dostarczony przedmiot zamówienia objęty musi być minimum **24 - miesięczną** gwarancją oraz rękojmią za wady na dostarczony przedmiot zamówienia.
Datą rozpoczęcia okresu gwarancji będzie data podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego.
Zamawiający informuje jednocześnie, iż gwarancja stanowi jedno z kryteriów oceny ofert, zgodnie z postanowieniami Rozdziału 16 SWZ.

4.10. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy na wszystkie części.

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

4.4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej oraz przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

4.5. Kody opisujące przedmiot zamówienia (słownik CPV):
Główny:
32343100-0 – wzmacniacze częstotliwości akustycznych
30237136-1 – karty dźwiękowe
32340000-8 – mikrofony i głośniki
32341000-5 – mikrofony
32342300-5 – mikrofony i zestawy głośnikowe
32342412-3 – głośniki

48521000-6 – pakiety oprogramowania muzycznego lub do edycji dźwięków
32342420-2 – studyjne konsolety mikserskie
37321000-4 – akcesoria do instrumentów muzycznych

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

4.7. Zamawiający dopuszcza możliwość podzlecenia części zamówienia podwykonawcy. Informację o tym, że Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy realizację części zamówienia, zamieszcza w wykazie podwykonawców – pkt. X formularza oferty, wraz z podaniem firmy podwykonawcy jeżeli jest znana w momencie składania oferty. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawcy tak jak za swoje działania lub zaniechania.

Rozdział 5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

5.1. Termin realizacji zamówienia w każdej z części zamówienia: 22.12.2026 r.

Finansowanie przedmiotu zamówienia uzyskane przez Zamawiającego ma ściśle określoną datę dzienną realizacji ustaloną na dzień 31.12.2026 r. W konsekwencji z uwagi na konieczność skorelowana terminu realizacji i odbioru zamówienia z maksymalną datą wykorzystania środków uzyskanych na sfinansowanie zamówienia przy jednoczesnym zachowaniu niezbędnego buforu czasowego na rozliczenie płatności konieczne jest wskazanie daty dziennej ustalonej powyżej.

Rozdział 6. INFORMACJE DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

6.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzą następujące przesłanki określone w art. 108 ust. 1 ustawy PZP:

1. 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,
   b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
   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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 i 2185) 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 826),
   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,
   e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
   f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, 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. z 2021 poz. 1745),
   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,
   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
   - 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;

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 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;
4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
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 lub oferty częściowe (jeżeli dotyczy), chyba że wykażą, że przygotowali te oferty niezależnie od siebie;
6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy PZP, 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.

6.2. Zamawiający nie określa fakultatywnych przesłanek wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 ustawy PZP.

6.3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzą przesłanki wykluczenia określone 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 (t.j. Dz. U. 2025 poz. 514) (dalej: „Ustawa sankcyjna"), tj:

a) Wykonawcę 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 sankcyjnej,
b) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, 1285, 1723 i 1843) 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 sankcyjnej,
c) 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 2023 r. poz. 120, 295 i 1598), 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 sankcyjnej.

6.4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 i 5 ustawy 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,

b) zreorganizował personel,
c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
d) 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.

6.5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 6.5. SWZ, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 6.5. SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

6.6. Przepisy i postanowienia pkt 6.1. – 6.5. powyżej w zakresie podstaw wykluczenia dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, tj. brak podstaw do wykluczenia z postępowania musi wykazać każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

6.7. Z uwzględnieniem przesłanek wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, nie mogą podlegać wykluczeniu również podmioty, na których zasoby powołuje się Wykonawca, a także podwykonawcy będący podmiotami udostępniającymi zasoby, którym Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia. Postanowienia pkt 6.1. – 6.5. stosuje się odpowiednio do tych podmiotów i podwykonawców.

6.8. Wykluczenie Wykonawcy na podstawie przesłanek określonych w pkt. 6.1. SWZ następuje zgodnie z art. 111 PZP, natomiast na podstawie przesłanek określonych w pkt. 6.3. SWZ przez okres trwania tych okoliczności.

6.9. Wykonawca może zostać wykluczony na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Rozdział 7. INFORMACJE DOTYCZĄCE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. Zdolności technicznej lub zawodowej;

Dla warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia nie zostały określone poziomy zdolności na podstawie przepisów wykonawczych wydanych do ustawy z dnia 5 sierpnia 2025 r. o certyfikacji wykonawców zamówień publicznych (Dz. U. 2025 poz. 1235) (dalej: „Ustawa o certyfikacji"), tym samym Zamawiający określa warunek samodzielnie:

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia ten warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał a w przypadku świadczeń powtarzających się bądź ciągłych wykonuje co najmniej 1 (jedno) zamówienie obejmujące dostawę:

- dla Części I zamówienia – urządzeń audio, w tym rejestratorów dźwięku, mikrofonów oraz monitorów studyjnych jak również mikserów cyfrowych, o wartości zamówienia wynoszącej co najmniej 60 000,00 zł netto (słownie: sześćdziesiąt tysięcy złotych),
- dla Części II zamówienia – bezprzewodowego systemu mikrofonów cyfrowych, o wartości zamówienia wynoszącej co najmniej 80 000,00 zł netto (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych).

Uwaga:

- *W przypadku składania ofert na więcej niż jedną część zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnianie warunku oddzielnie dla każdej z części, na które wykonawca składa ofertę.*
- *W przypadku zamówień nadal realizowanych ww. wartości netto dotyczą dostaw zrealizowanych do upływu terminu składania ofert.*
- *Dla potrzeb oceny spełniania powyższego warunku, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający dokona ich przeliczenia na PLN przyjmując średni kurs PLN do tej waluty*

podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w BZP (wg. tabeli A kursów średnich walut obcych). Jeżeli w dniu publikacji w BZP ogłoszenia o zamówieniu NBP nie publikuje tabeli średnich kursów walut, Zamawiający przyjmie jako podstawę kurs z tabeli kursów średnich opublikowany w dniu najbliższym po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

- *Warunek udziału w postępowaniu, o którym mowa powyżej musi być spełniony samodzielnie przez:*
  - *Wykonawcę lub*
  - *podmiot trzeci, na którego zdolności technicznej i zawodowej dotyczącej wykonanych/wykonywanych dostaw polega Wykonawca lub*
  - *w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przez co najmniej jednego z tych Wykonawców*

  Tym samym nie jest dopuszczalne łączne (sumowane) spełnienie wymaganego doświadczenia, o którym mowa powyżej przez kilka podmiotów nie będących w stanie samodzielnie wykazać spełniania określonego warunku.

  W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o realizację zamówienia składających ofertę na więcej niż jedną część, spełnianie warunku określonego oddzielnie dla każdej z części zamówienia może być wykazane oddzielnie inny z spośród Wykonawców. Oznacza to, że warunek dla Części I może być spełniony przez jednego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o realizację zamówienia, natomiast warunek dla Części II może być spełniony przez kolejnego spośród Wykonawców.
- *W przypadku powoływania się przez Wykonawcę, celem spełnienia warunku o którym mowa w powyżej, na wiedzę i doświadczenie zdobytą w trakcie realizacji zamówienia przez grupę Wykonawców (np. konsorcjum), której członkiem był Wykonawca/ podmiot trzeci, Zamawiający będzie badał doświadczenie własne Wykonawcy/ podmiotu trzeciego, tzn. realnie i faktycznie uzyskane w ramach realizacji zamówienia jako członka konsorcjum.*

7.2. Ocena spełniania przez Wykonawców wymaganych warunków będzie oparta na zasadzie spełnia/ nie spełnia na podstawie informacji zawartych w dokumentach lub oświadczeniach załączonych do oferty oraz przesłanych na wezwanie Zamawiającego. Z treści dokumentów lub oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia wymagane warunki.

7.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

7.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w pkt. 7.1. SWZ zostaną spełnione, jeżeli Wykonawcy będą je spełniać łącznie, z zastrzeżeniem uwag, o których mowa w pkt. 7.1. SWZ.

7.5. 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.

7.6. 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. Wzór zobowiązania stanowi załącznik Nr 4 do SWZ.

7.7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. 7.9. SWZ, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,

b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
c) 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 usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

7.11. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w 7.1. SWZ, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

7.12. 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 zażąda, aby Wykonawca w określonym terminie zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

7.13. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

Rozdział 8. INFORMACJE O PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

8.1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

1. w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:
   a) wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane(wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do SWZ), oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane 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 w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.

   Uwaga:

   Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz o którym mowa lit a) powyżej musi dotyczyć dostaw, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

2. w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu:
   a) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - wzór stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ

8.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w tym również wspólników spółki cywilnej:
   a) dokument wymieniony w pkt. 8.1. ppkt. 1 lit. a) SWZ powinien być złożony przez co najmniej jednego Wykonawcę spośród Wykonawców składających wspólną ofertę,
   b) dokument wymieniony w pkt. 8.1. ppkt. 2 lit. a) SWZ powinien być złożony przez każdego Wykonawcę, w tym także każdego wspólnika spółki cywilnej,

8.3. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP, dostępności podmiotowych środków dowodowych, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi 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, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę podmiotowe środki dowodowe. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych.

8.4. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wykaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

8.5. Posługiwanie się certyfikatem zamiast podmiotowych środków dowodowych.
   a) Wykonawca może, zamiast odpowiednich podmiotowych środków dowodowych wskazanych w 8.1. SWZ, złożyć albo powołać się na certyfikat, o którym mowa w art. 124 ust. 2 ustawy PZP, w zakresie certyfikacji niepodlegania wykluczeniu lub certyfikacji zdolności wykonawcy.
   b) Certyfikat wywołuje skutek wyłącznie w zakresie, w jakim potwierdza brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu wymaganych przez Zamawiającego w SWZ.
   c) W zakresie objętym ważnym certyfikatem Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy innych podmiotowych środków dowodowych, z zastrzeżeniem przypadków przewidzianych w ustawie PZP oraz Ustawie o certyfikacji, w szczególności:
      - okoliczności nieobjętych certyfikatem;
      - obowiązku złożenia oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;
      - zawieszenia albo utraty ważności certyfikacji;
      - konieczności udostępnienia danych niejawnych lub nieogólnodostępnych w bazie certyfikacji (art. 31 ust. 6 Ustawy o certyfikacji).
   d) Jeżeli z oświadczenia wstępnego, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, wynika, że wykonawca będzie posługiwał się certyfikatem, oraz wykonawca podał dane wymagane w art. 273 ust. 2 ustawy Pzp, zamawiający samodzielnie zweryfikuje certyfikat w bazie certyfikacji i nie wezwie wykonawcy do złożenia podmiotowych środków dowodowych w zakresie, w jakim okoliczności wymagane przez zamawiającego wynikają z tego certyfikatu, zgodnie z art. 274 ust. 4 ustawy PZP.
   e) Jeżeli Wykonawca wskaże, że posługuje się certyfikatem, Zamawiający w pierwszej kolejności zweryfikuje ważność i zakres certyfikatu w bazie certyfikacji wykonawców zamówień publicznych.
   f) Jeżeli certyfikat nie obejmuje wszystkich podstaw wykluczenia lub warunków udziału w postępowaniu wymaganych w SWZ, Wykonawca wykazuje pozostałe okoliczności przez złożenie odpowiednich podmiotowych środków dowodowych na wezwanie Zamawiającego.
   g) Jeżeli Wykonawca nie wskazał czy będzie posługiwał się certyfikatem lub wskazał, że będzie posługiwał się certyfikatem, ale nie podał danych umożliwiających jego jednoznaczną identyfikację, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia podmiotowych środków dowodowych na zasadach ogólnych. Po wezwaniu Wykonawca może powołać się na certyfikat, podając dane jednoznacznie identyfikujące certyfikat.

h) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jednoznaczne wskazanie zakresu, w jakim posługuje się certyfikatem. Jeżeli z oświadczenia Wykonawcy, certyfikatu albo danych ujawnionych w bazie certyfikacji nie wynika, że certyfikat obejmuje daną podstawę wykluczenia lub dany warunek udziału w postępowaniu, Zamawiający wezwie w tym zakresie do złożenia podmiotowych środków dowodowych.
i) Jeżeli Zamawiający poweźmie wątpliwości co do prawdziwości domniemania wynikającego z certyfikatu, w szczególności co do tego, czy Wykonawca nie wprowadził podmiotu certyfikującego w błąd albo czy Wykonawca nadal spełnia warunki udzielenia certyfikacji, Zamawiający zastosuje procedurę określoną w art. 128a ustawy PZP.
j) W przypadku zawieszenia ważności certyfikacji Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych w zakresie, w jakim certyfikat miał potwierdzać brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
k) Jeżeli certyfikacja utraciła ważność w całości albo w części, Wykonawca nie może skutecznie posługiwać się certyfikatem w zakresie objętym utratą ważności i jest zobowiązany wykazać brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu na zasadach określonych w SWZ i ustawie PZP tj. przez złożenie podmiotowych środków dowodowych.
l) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:
   - Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą posługiwać się wspólnym certyfikatem w zakresie certyfikacji zdolności wykonawców;
   - Wspólny certyfikat zdolności wykonawcy może zostać wykorzystany wyłącznie przez wykonawców, którym wspólnie udzielono certyfikacji, i wyłącznie w przypadku, gdy ci sami wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie przedmiotowego zamówienia;
   - Wspólny certyfikat zdolności wykonawcy potwierdza spełnianie warunku udziału w postępowaniu wyłącznie w zakresie zdolności objętych certyfikacją;
   - Jeżeli wspólny certyfikat zdolności wykonawcy nie obejmuje całości warunku udziału w postępowaniu wymaganego w SWZ, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykazują spełnianie warunku w pozostałym zakresie przez złożenie odpowiednich podmiotowych środków dowodowych na wezwanie Zamawiającego;
   - W zakresie niepodlegania wykluczeniu każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wykazuje brak podstaw wykluczenia odrębnie, przez powołanie się na własny certyfikat niepodlegania wykluczeniu albo przez złożenie podmiotowych środków dowodowych wymaganych w SWZ;
   - Oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niezależnie od posługiwania się certyfikatem.
l) Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach podmiotu udostępniającego zasoby, podmiot ten może, na zasadach określonych powyżej dla Wykonawcy, wykazać odpowiednio brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunku udziału w postępowaniu za pomocą certyfikatu, o którym mowa w art. 124 ust. 2 ustawy PZP – analogicznie jak w przypadku Wykonawcy.
m) Informacja o zamiarze posługiwania się certyfikatem:
   - W celu umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji certyfikatu w bazie certyfikacji wykonawców zamówień publicznych Wykonawca wskazuje w formularzu oferty czy zamierza posługiwać się certyfikatem oraz podaje informacje dotyczące certyfikatu.
   - Wykonawca podaje informacje dotyczące certyfikatu również w oświadczeniu, o którym mowa w art. 273 ust. 2 ustawy PZP.

8.6. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.

8.7. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub

Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.

8.8. W przypadku gdy Wykonawca wraz z ofertą prześle do Zamawiającego, prócz dokumentów, o których mowa w pkt. 13.11. SWZ, również inne dokumenty wymienione w niniejszym rozdziale, Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego zgodnie z pkt. 8.1. SWZ, nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli w odpowiedzi na wezwanie Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

Rozdział 9. INFORMACJE 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 ELEKTRONICZNE

9.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się elektronicznie przy użyciu **Platformy e-Zamówienia**, która jest dostępna pod adresem https://ezamowienia.gov.pl, z zastrzeżeniem, że:
   a) oferta oraz załączniki do oferty, muszą zostać złożone za pośrednictwem zakładki ***„Oferty/wnioski”***, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy,
   b) komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w pozostałym zakresie t.j. składania oświadczeń, wniosków (innych niż oferta wraz z załącznikami) wyjaśnień, zawiadomień i innych dokumentów oraz przekazywania informacji odbywa się za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce ***„Formularze”*** (***„Formularze do komunikacji”***). Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).

9.2. W przypadkach gdy, komunikacja Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia jest czasowo niemożliwa z powodów technicznych, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: **przetargi@amuz.lodz.pl** (**nie dotyczy składania ofert**).

9.3. 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”.

9.4. Posiadanie konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia umożliwi Wykonawcy zalogowanie się na Platformie e-Zamówienia, złożenie oferty oraz korzystanie z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie.

9.5. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

9.6. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

9.7. **Zamawiający nie dopuszcza innego sposobu komunikowania się z Wykonawcami niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.**

9.8. Do pełnej i prawidłowej korespondencji z Zamawiającym konieczne jest posiadanie przez co najmniej jedną osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy elektronicznego podpisu kwalifikowanego lub podpisu zaufanego lub podpisu osobistego, służącego do autentykacji i podpisu.

9.9. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania:
   a) kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jego użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: http://www.nccert.pl/kontakt.htm,

b) podpisu zaufanego oraz warunkach jego użycia można znaleźć pod adresem: https://www.biznes.gov.pl/pl/firma/sprawy-urzedowe/chce-zalatwic-sprawe-przez-internet/profil-zaufany-i-podpis-zaufany,
c) podpisu osobistego oraz warunkach jego użycia można znaleźć pod adresem: https://www.gov.pl/web/e-dowod/podpis-osobisty.

9.10. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia TED, ID postępowania na Platformie e-Zamówienia lub numerem sprawy: **5/TP/2026.**

9.11. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*.

9.12. Oferta, dokumenty i oświadczenia składane w postępowaniu muszą być sporządzone w jednym z formatów danych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 21.05.2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2024 poz. 773) - Zamawiający określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 100 MB w txt, rtf, pdf ,xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv, jpg, jpeg, tif, tiff, geotiff, png, svg, wav, mp3, avi, mpg, mpeg, mp4, m4a, mpeg4, ogg, ogv, zip, tar, gz, gzip, 7z, html, xhtml, css, xml, xsd, gml, rng, xsl, xslt, TSL, XMLsig, XAdES, CAdES, ASIC, XMLenc.

9.13. Z uwzględnieniem sposobu składania oferty oraz załączników określonego w Rozdziale 14 SWZ, Zamawiający zaleca, aby w odniesieniu do kwalifikowanego podpisu elektronicznego stosować niniejsze zasady:
a) do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne Zamawiający zaleca przede wszystkim stosowanie formatu danych .pdf;
b) dokumenty w formacie innym niż .pdf zaleca się, w miarę możliwości, konwertować do formatu .pdf.;
c) ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się podpis w formacie PAdES o typie WEWNĘTRZNYM;
d) w przypadku składania dokumentów w formacie innym niż .pdf (np. .doc, .docx), zaleca się stosować podpis w formacie XAdES o typie ZEWNĘTRZNYM; Wykonawca musi pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym;
e) zaleca się aby nazwy przesyłanych plików zawierały nie więcej niż 25 znaków.

9.14. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja".

9.15. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę oraz składanych wraz z ofertą to **250 MB**.

9.16. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji" wynosi **250 MB** (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

9.17. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na odpowiednio na Platformę e-Zamówienia albo pocztę elektroniczną.

9.18. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub inne informacje za pomocą poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

9.19. **Do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcami uprawniona jest:**
Anna Michalska-Strzelec, Michał Perzyński e-mail: przetargi@amuz.lodz.pl

9.20. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ na zasadach określonych w art. 284 ustawy PZP, za pośrednictwem *„Formularza do komunikacji"* na Platformie e-Zamówienia. W celu usprawnienia procedury wyjaśnień treści SWZ zaleca się przesyłanie plików z pytaniami również w wersji edytowalnej.

9.21. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

9.22. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania spotkania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści niniejszej SWZ.
9.23. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia 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".
9.24. Sposób składania ofert jak również jak również sposób komunikacji w postępowaniu przy pomocy Platformy e-Zamówienia opisany został w interaktywnych instrukcjach korzystania z Platformy e-Zamówienia dostępnych na stronie https://ezamowienia.gov.pl/pl/komponent-edukacyjny/.

Rozdział 10. FORMA I POSTAĆ ZŁOŻENIA OFERTY, OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

10.1. Oferta wraz z załącznikami powinna być sporządzona, **pod rygorem nieważności** w formie elektronicznej tj. jako pliki cyfrowe opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej tj. jako pliki cyfrowe opatrzone podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
10.2. Podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów i oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415 z późn. zm.) a także pełnomocnictwa składa się w formie elektronicznej tj. jako pliki cyfrowe opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej tj. jako pliki cyfrowe opatrzone podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w zakresie i w sposób określony w rozporządzeniu 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).
10.3. Informacje, oświadczenia lub dokumenty inne niż określone w pkt. 10.1. i 10.2. SWZ, przekazywane w postępowaniu, sporządza się w formie lub postaci elektronicznej, w formatach danych określonych zgodnie z pkt. 9.12. SWZ lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
10.4. W przypadku gdy podmiotowe 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 ustawy lub podwykonawcy, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
10.5. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
10.6. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby jak również inne dokumenty lub oświadczenia niewystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

10.7. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:
   a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania innych niż pełnomocnictwo – 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;
   b) innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą,
   c) oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 7.6. SWZ lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia
   d) pełnomocnictwa – mocodawca.

10.8. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 10.7. SWZ, może dokonać również notariusz.

10.9. Przez cyfrowe odwzorowanie należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

10.10. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty 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.

10.11. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu muszą spełniać łącznie następujące wymagania:
   a) być utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
   b) umożliwiać prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
   c) umożliwiać prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
   d) zawierać dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

10.12. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez wykonawcę jest sporządzony w języku obcym, dokument taki należy złożyć wraz **z tłumaczeniem na język polski**.

Rozdział 11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

Rozdział 12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

12.1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia **17.12.2026 roku** włącznie.

12.2. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

12.3. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w pkt. 12.1. SWZ.

12.4. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w pkt. 12.1. SWZ, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

12.5. Jeżeli termin związania ofertą upłynął przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, zgody na wybór jego oferty.

12.6. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 12.4. SWZ lub wyrażenie zgody, o której mowa w pkt. 12.5. SWZ wymaga złożenia przez Wykonawcę oświadczenia odpowiednio o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą złożonego lub wyrażeniu zgody na wybór oferty w formatach danych określonych zgodnie z pkt. 9.12. SWZ lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

12.7. Nie przedłożenie oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą złożonego lub wyrażeniu zgody na wybór oferty spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy odpowiednio na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 12 lub 13 ustawy PZP.

Rozdział 13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

Oferta winna być przygotowana i przedstawiona w sposób zgodny z podanymi niżej wymaganiami:

13.1. Każdy Wykonawca może złożyć wyłącznie **jedną ofertę** obejmującą całość lub wybrane części zamówienia. Złożenie większej liczby ofert na jedną część zamówienia spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

13.2. Oferta winna być sporządzoną w języku polskim, w formie i na zasadach określonych w Rozdziale 9 i 10 SWZ oraz w rozporządzeniu 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).

13.3. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „**Formularza ofertowego**" udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „***Informacje podstawowe***".

Uwaga: funkcjonalność wypełnienia formularza dostępna jest tylko dla użytkowników będących Wykonawcami posiadającymi rolę „Przygotowanie ofert/wniosków/prac konkursowych".

13.4. Zalogowany wykonawca używając przycisku „**Wypełnij**" widocznego pod „**Formularzem ofertowym**" zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

13.5. Następnie wykonawca powinien pobrać „**Formularz ofertowy**", zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

Uwaga: Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy" należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC, nie w wersji przeglądarki WEB.

Uwaga: Aby podpisać formularz ofertowy pobrany z Platformy e-Zamówienia podpisem zaufanym należy po pobraniu i wypełnieniu formularza zapisać go w wersji nieedytowalnej i następnie podpisać podpisem zaufanym.

13.6. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „***Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę***". Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od typu podpisu (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).

13.7. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty 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.

13.8. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami i treścią SWZ.

13.9. Dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy załączonych do niniejszej SWZ, winny być wypełnione zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. W przypadku, gdy informacje wskazane w formularzu nie dotyczą Wykonawcy należy wpisać „nie dotyczy" w odpowiednią rubrykę formularza. Wykonawca wypełnia ten zakres dokumentu, który odpowiada części zamówienia, na którą składa ofertę.

13.10. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

13.11. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:

a) **formularz cenowy** – wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ – formularz cenowy stanowi element oferty, musi zostać przygotowany według zasad właściwych dla ofert i nie podlega uzupełnieniu. Nie przedłożenie formularza cenowego lub jego części wraz z ofertą lub przedłożenie formularza niezgodnego z wymaganiami SWZ spowoduje odrzucenie oferty na podstawie **art. 226 ust. 1 pkt. 5 PZP**.

b) **oświadczenie** o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP – wzór stanowi załącznik nr 2 do SWZ,

c) **oświadczenia** o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP, dotyczące każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zmówienia publicznego – w przypadku składania oferty wspólnie przez Wykonawców – wzór stanowi załącznik nr 2 do SWZ,

d) **oświadczenie** o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP, dotyczące podmiotów na zasobach których polega Wykonawca celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu – w przypadku posługiwania się potencjałem podmiotu trzeciego – wzór stanowi załącznik nr 3 do SWZ,

e) **zobowiązanie** lub inny podmiotowy środek dowodowy, o których mowa w pkt. 7.6. SWZ – w przypadku posługiwania się potencjałem podmiotu trzeciego – wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 4 do SWZ,

f) **dokument bądź dokumenty** potwierdzające umocowanie osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy, (w szczególności odpis z właściwego rejestru lub ewidencji, udzielone pełnomocnictwo, uchwała o powołaniu do składu Zarządu spółki, uchwała w sprawie udzielenia prokury, umowa spółki cywilnej),

g) **pełnomocnictwo**, o którym mowa w pkt. 13.15. SWZ – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie – w przypadku składania oferty wspólnie przez Wykonawców – wzór stanowi załącznik nr 7 do SWZ,

13.12. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 13.11. lit. a), b), d) SWZ, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

13.13. Oferta wraz z załącznikami winna być podpisana przez osobę bądź osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, a w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, przez wszystkich Wykonawców lub przez ustanowionego przez nich pełnomocnika.

13.14. Do oferty należy dołączyć dokument, z którego wynikać będzie umocowanie osób podpisujących ofertę, np. odpis lub wyciąg z właściwego rejestru lub ewidencji, udzielone pełnomocnictwo, uchwałę o powołaniu do składu Zarządu spółki, uchwałę w sprawie udzielenia prokury. Dokumenty ww. winny być złożone w oryginale jako dokument elektroniczny albo w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym albo elektronicznej kopii, poświadczonej za zgodność z oryginałem. W przypadku dostępności dokumentów, o których mowa w zdaniu pierwszym, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane dokumenty, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.

13.15. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, w tym również wspólnicy spółki

cywilnej, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W takim przypadku do oferty należy załączyć pełnomocnictwo, z którego w sposób jednoznaczny wynikać będzie zakres umocowania (wzór – załącznik nr 7 do SWZ).

13.16. Dokumenty, z których wynikać będzie umocowanie osób podpisujących ofertę lub pełnomocnictwo winny być sporządzone w formie i na zasadach określonych w Rozdziale 9 i 10 SWZ oraz w rozporządzeniu 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).

13.17. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

a) W celu utrzymania w poufności tych informacji winny być one umieszczone w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
b) W razie jednoczesnego wystąpienia w danym dokumencie lub oświadczeniu treści o charakterze jawnym i niejawnym, należy podzielić ten plik na dwa pliki i każdy z nich odpowiednio oznaczyć. Odpowiednie oznaczenie zastrzeżonej treści oferty spoczywa na wykonawcy.
c) Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „***Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę***"
d) W przypadku, gdy Wykonawca nie dołączy do oferty uzasadnienia objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa lub nie wykaże zasadności uznania danej informacji za tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiający uzna, iż zastrzeżenie informacji było nieskuteczne i odtajni zastrzeżoną część oferty bez dokonywania oceny zasadności objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa. Uzasadnienie zastrzeżenia informacji, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca dołącza do jawnej części oferty.
e) Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje udostępnia do wiadomości po otwarciu ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania, określone w art. 222 ust. 5 ustawy PZP.

13.18. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie do złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia dokumentów, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dokumenty stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

13.19. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w Postępowaniu.

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

13.21. Po upływie terminu składania ofert nie można skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

13.22. Złożenie nowej oferty bez wycofania poprzednio złożonej zostanie uznane za złożenie dwóch ofert, co spowoduje odrzucenie ofert z mocy art. 226 ust. 1 pkt. 3 Ustawy Pzp

Rozdział 14. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT.

14.1. Wykonawca składa ofertę na stronie postępowania 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.

14.2. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „**Formularz oferty**" w pierwszym polu („***Wypełniony formularz oferty***"). W kolejnym polu („***Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę***") wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.

Uwaga: Składanie ofert dostępne jest tylko dla użytkowników będących Wykonawcami, posiadającymi rolę „Składanie ofert/Wniosków/ prac konkursowych".

Uwaga: Nie należy zamykać okna przesyłania oferty i załączników do czasu zakończenia operacji. W przeciwnym razie dokumenty nie zostaną przesłane.

14.3. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **18.11.2026 roku**, do godz. **13:00.**

14.4. 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***".

14.5. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert. O terminie złożenia oferty decyduje data jej przekazania na Platformę e-Zamówienia.

14.6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.11.2026 roku**, o godz. **13:30**.

14.7. Zamawiający nie organizuje publicznej sesji otwarci ofert. Informacja z otwarcia ofert zostanie zamieszczona na stronie prowadzonego postępowania zgodnie z art. 222 ust. 5 ustawy PZP.

14.8. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

14.9. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego Postępowania informacje o nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz cenach zawartych w ofertach.

14.10. Oferty wniesione po terminie podlegają odrzuceniu.

Rozdział 15. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

15.1. Cena oferty jest ceną w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 361).

15.2. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez obliczenie w Formularzu cenowym ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia, którą następnie przenosi do interaktywnego Formularza ofertowego, odrębnie dla każdej z części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

15.3. Ceną oferty, która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert będzie **całkowita cena brutto**, określona w interaktywnym Formularzu oferty, odrębnie dla każdej z części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

15.4. Całkowitą cenę brutto usługi należy obliczyć w oparciu o cenę netto usługi oraz właściwą stawkę VAT, określoną zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 361).

15.5. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty ubezpieczenia, transport, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, a w szczególności podatek VAT. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w niniejszym ogłoszeniu oraz załącznikach.

15.6. Całkowita cena brutto usługi winna być wyrażona w złotych polskich (PLN), liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena winna być podana cyfrowo i słownie. W przypadku rozbieżności przyjmuje się cenę wyrażoną słownie, chyba że z działań rachunkowych wynikało będzie błędne zapisanie ceny słownie.

15.7. Całkowita cena brutto usługi obowiązywać będzie przez okres ważności umowy i pozostanie niezmieniona, z zastrzeżeniem przypadków opisanych we wzorze umowy – załącznik nr 9 do SWZ.
15.8. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku z uwzględnieniem zasady zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę.
15.9. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (tj. obowiązku naliczenia i odprowadzenia podatku od towarów i usług przez zamawiającego), zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
15.10. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tj. obowiązku naliczenia i odprowadzenia podatku od towarów i usług przez zamawiającego), wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
15.11. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich (PLN). Zamawiający nie przewiduje rozliczenia z Wykonawcą w walutach obcych.
15.12. Zamawiający dopuszcza możliwość wystawienia ustrukturyzowanej e-faktury i przesłania jej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania.

Rozdział 16. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

16.1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego. Poniższe zasady oceny ofert Zamawiający zastosuje odpowiednio dla każdej z części zamówienia.
16.2. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria:

1) Kryterium nr 1: cena brutto (K_C) – stanowiące wagę 60%

Do porównania ofert Zamawiający przyjmuje ceny ofert z podatkiem VAT. W celu ustalenia ilości punktów, jaką otrzymają poszczególni Wykonawcy zastosowany zostanie następujący wzór:

$$\textbf{Liczba punktów} = (C_{min}/C_o) \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:
C_{min} – cena brutto oferty najtańszej
C_o – cena brutto oferty ocenianej

2) Kryterium nr 2: Termin realizacji zamówienia (K_T) – stanowiące wagę 20%

Zamawiający w niniejszym podkryterium przyzna dodatkowe punkty, zgodnie z poniższymi zasadami:

Termin wykonania zamówienia wskazany przez Wykonawcę:

- do 22.12.2026 r. – 0 pkt.,
- do 16.12.2026 r. – 10 pkt.,
- do 11.12.2026 r. – 20 pkt.,

Zamawiający przyzna punkty w niniejszym kryterium na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w pkt. VIII formularza ofertowego.
W przypadku podania terminu realizacji mieszczącego się między wskazanymi wyżej okresami Zamawiający przyzna punkty właściwe dla dłuższego terminu realizacji (np.: w przypadku podania terminu realizacji do dnia 14.12.2026 r., przyznanych zostanie 10 pkt.)

Uwaga:

W przypadku nie podania przez Wykonawcę w ofercie terminu realizacji Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje podstawowy termin realizacji tj. 22.12.2026 r. i przyzna Wykonawcy w ramach niniejszego kryterium **0 pkt**. Zamawiający nie będzie uzupełniał oraz nie będzie wyjaśniał treści formularza oferty w zakresie terminu realizacji. Zaoferowanie terminu realizacji krótszego niż do dnia 11.12.2026 r. spowoduje przyznanie Wykonawcy 20 pkt.

Zaoferowanie przez Wykonawcę terminu realizacji dłuższego niż do 22.12.2026 r. spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 PZP.

W niniejszym kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 pkt.

3) Kryterium nr 3: Gwarancja (K_G) – stanowiące wagę 20%

Zamawiający w niniejszym podkryterium przyzna dodatkowe punkty, zgodnie z poniższymi zasadami:

Okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę:

- 24 miesiące – 0 pkt.,
- 36 miesięcy – 10 pkt.,
- 48 miesięcy – 20 pkt.,

Zamawiający przyzna punkty w niniejszym kryterium na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w pkt. VIII formularza ofertowego.

W przypadku podania okresu gwarancji mieszczącego się między wskazanymi wyżej okresami Zamawiający przyzna punkty właściwe dla krótszego okresu gwarancji (np.: w przypadku podania 40 miesięcy, przyznanych zostanie 10 pkt.)

Uwaga:

W przypadku nie podania przez Wykonawcę w ofercie okresu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje podstawowy okres gwarancji wynoszący 24 miesiące i przyzna Wykonawcy w ramach niniejszego kryterium **0 pkt**. Zamawiający nie będzie uzupełniał oraz nie będzie wyjaśniał treści formularza oferty w zakresie okresu gwarancji. Zaoferowanie okresu gwarancji dłuższego niż 48 miesięcy spowoduje przyznanie Wykonawcy 20 pkt.

Zaoferowanie przez Wykonawcę okresu gwarancji krótszego niż 24 miesiące spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 pkt 5 PZP.

W niniejszym kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 pkt.

16.3. Ogólna ocena oferty będzie łączną ilością punktów uzyskanych za kryteria i zostanie obliczona wg. wzoru:

$$K = K_C + K_T + W_G$$

16.4. Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę, która uzyska największą łączną liczbę punktów w kryteriach przyjętych w niniejszym postępowaniu.

16.5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

16.6. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybierze spośród tych ofert ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostaną złożone oferty o takie samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

16.7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt. 16.3. SWZ.

Rozdział 17. TERMIN PŁATNOŚCI

17.1. Wymagany jest termin płatności wynoszący do 30 dni od dnia wystawienia prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę.
17.2. W przypadku posiadania przez Zamawiającego środków finansowych, Zamawiający może dokonać płatności w terminie krótszym niż 30 dni.

Rozdział 18. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

18.1. Wybrany Wykonawca ma obowiązek skontaktować się z Zamawiającym w terminie 3 dni od momentu powiadomienia go o wybraniu jego oferty w celu uzyskania informacji o dniu wyznaczonym na podpisanie umowy.
18.2. Nieusprawiedliwione niestawiennictwo w wyznaczonym przez Zamawiającego dniu do zawarcia umowy będzie traktowane jako odmowa jej zawarcia.
18.3. Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy drogą korespondencyjną.
18.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy o niniejsze zamówienie, mogą zostać wezwani do dostarczenia zamawiającemu kopii stosownej umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

Rozdział 19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział 20. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

20.1. Wykonawca, którego ofertę Zamawiający uzna za najkorzystniejszą, jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w terminie ustalonym przez Zamawiającego zgodnie z art. 308 ustawy PZP.
20.2. Projektowane, istotne postanowienia przyszłej umowy w sprawie zamówienia publicznego wraz z określeniem możliwości ich zmian, stanowi załącznik nr 9 do SWZ.

Rozdział 21. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów określonych w ustawie Pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX, art. 505 – 590.

Rozdział 22. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 - 3 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:
22.1. Administratorem danych osobowych jest *Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łódź (ul. Gdańska 32, 90-716 Łódź)*.
22.2. Dane kontaktowe do inspektora ochrony danych: e-mail: *iodo@amuz.lodz.pl*.
22.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przez okres niezbędny dla

realizacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a po tym okresie dla celów i przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa lub dla zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.

22.4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 , 74 oraz 75 ustawy PZP.

22.5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

22.6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP.

22.7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.

22.8. Posiada Pani/Pan:

a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, z zastrzeżeniem, że w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;

b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych z zastrzeżeniem, sprostowanie lub uzupełnienie nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w spawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;

c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO - prawo do 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, z zastrzeżeniem, że wystąpienie z roszczeniem na podstawie art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego do czasu zakończenia tego postępowania;

d) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (szczegóły na stronie internetowej https://uodo.gov.pl).

22.9. Nie przysługuje Pani/Panu:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,

c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

22.10. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia obowiązków prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4).

22.11. Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO 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 RODO.

22.12. W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem

wykonawcy w postępowaniu, wykonawca składa oświadczenie o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

22.13. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że informacje dotyczące zawartej umowy (w tym dane osobowe wskazane w treści umowy, takie jak oznaczenie stron) zostaną udostępnione w Centralnym Rejestrze Umów Jednostek Sektora Finansów Publicznych (CRU) zgodnie z art. 34b ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych. Dane te będą jawne i powszechnie dostępne. Przetwarzanie danych w CRU odbywa się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c (wypełnienie obowiązku prawnego) oraz lit. e RODO (wykonanie zadania realizowanego w interesie publicznym).

Rozdział 23. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy PZP.

Załączniki:

Załącznik Nr 1 – Formularz cenowy,
Załącznik Nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
Załącznik Nr 3 – Oświadczenie podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
Załącznik Nr 4 – Zobowiązanie podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca,
Załącznik Nr 5 – Wzór wykazu wykonanych/wykonywanych dostaw,
Załącznik Nr 6 – Wzór oświadczenie dotyczącego grupy kapitałowej,
Załącznik Nr 7 – Pełnomocnictwo wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
Załącznik Nr 8 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
Załącznik Nr 9 – Wzór umowy,

Znak sprawy: 2/TP/2025 **Załącznik Nr 1 do SWZ**

FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawa wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi

Część I Zamówienia - sprzęt audio dla Akademii Muzycznej im. G. i K. Bacewiczów w Łodzi w ramach zadania „Kontynuacja modernizacji studiów nagrań – część II: rozwój edukacji w systemie 7.1.4 i technikach foleyowskich,					
Nr poz.	**Opis**	**Producent, marka i model oferowanego sprzętu**	**Cena jednostkowa netto [PLN]**	**Ilość**	**Wartość netto pozycji kol. 4 x kol. 5 [PLN]**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Wielokanałowy interfejs audio klasy studyjnej	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 szt.**	**……**
2	Przenośny rejestrator dźwięku przestrzennego 360°/ ambisonicznego	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 szt.**	**……**
3	Studyjny mikrofon pojemnościowy wielkomembranowy z uchwytem elastycznym	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 zestaw**	**……**
4	Profesjonalny mikrofon kierunkowy typu shotgun / interference-tube	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 szt.**	**……**
5	Aktywne monitory studyjne bliskiego pola	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**2 szt.**	**……**
6	Zamknięte słuchawki studyjne do monitoringu i nagrań	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**2 szt.**	**……**
7	Wolnostojące szerokopasmowe pułapki basowe do narożników	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**4 szt.**	**……**
8	Cyfrowe stanowisko mikserskie z obsługą technologii sieciowej transmisji audio Dante (Audinate)	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 zestaw**	**……**

	i kontrolerem oprogramowania DAW (Digital Audio Workstation				
9	Wielokanałowy interfejs audio do odsłuchu Dolby Atmos 7.1.4	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 szt.**	**……**
10	Aktywne trójdrożne monitory referencyjne – warstwa dolna systemu Atmos	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**2 szt.**	**……**
11	Zestaw 4 aktywnych monitorów DSP dla kanałów wysokości wraz z kompletnym montażem sufitowym	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 zestaw**	**……**
12	System pomiaru i kalibracji wielokanałowego odsłuchu z mikrofonem pomiarowym	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 zestaw**	**……**
13	Komplet okablowania i elementów połączeniowych stanowiska Foley	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 zestaw**	**……**
Podsumowanie Część I Zamówienia					
1	**2**				**3**
14	**Cena całkowita netto [PLN]**				**……**
15	**Podatek VAT …. % [PLN]**				**……**
16	**Cena całkowita brutto [PLN]**				**……**

Część II Zamówienia - dostawa sprzętu audio dla Akademii Muzycznej im. G. i K. Bacewiczów w Łodzi w zakresie zintegrowanego cyfrowego systemu mikrofonów bezprzewodowych i bezprzewodowej fonii zwrotnej					
Nr poz.	**Opis**	**Producent, marka i model oferowanego instrumentu**	**Cena jednostkowa netto instrumentu [PLN]**	**Ilość instrumentów**	**Wartość netto pozycji kol. 4 x kol. 5 [PLN]**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Stacja bazowa – nadawczo-odbiorcza	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 szt.**	**……**
2	Antena nadawczo-odbiorcza UHF	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**2 szt.**	**……**
3	Dwukierunkowy bodypack (Kompatybilny ze stacją bazową)	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**12 szt.**	**……**
4	Mikrofon nagłowny do dwukierunkowego bodypacka	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**12 szt.**	**……**
5	Słuchawki douszne do bodypacka	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**12 szt.**	**……**
6	Przewód instrumentalny do nadajników „bodypack”	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**4 szt.**	**……**
7	Nadajnik mikrofonu typu - Handheld (Kompatybilny ze stacją bazową)	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**4 szt.**	**……**
8	Kapsuła mikrofonowa do nadajnika handheld	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**4 szt.**	**……**
9	**Akumulator** 3,8 V/2,25 Ah do nadajnika miniaturowego “bodypack”/ nadajnika do ręki “handheld”	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**24 szt.**	**……**
10	Stacja ładowania 19” 1U z wymiennymi modułami ładowania	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**2 szt.**	**……**

11	Moduł ładowania do dwóch akumulatorów	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**8 szt.**	**……**
12	Karta MADI OM (światłowodowa, wielomodowa)	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 szt.**	**……**
13	Karta MADI BNC	**Producent: ……** **Marka:……** **Model: ……**	**……**	**1 szt.**	**……**
Podsumowanie Cześć II Zamówienia					
1	**2**				**3**
14	**Cena całkowita netto [PLN]**				**……**
15	**Podatek VAT …. % [PLN]**				**……**
16	**Cena całkowita brutto [PLN]**				**……**

Uwaga: Formularz cenowy stanowi załącznik do oferty, musi zostać przygotowany według zasad właściwych dla ofert i nie podlega uzupełnieniu. Nie przedłożenie formularza cenowego lub jego części wraz z ofertą lub przedłożenie formularza niezgodnego z wymaganiami SWZ spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 PZP ustawy PZP jako niezgodnej z warunkami zamówienia.

……

Podpis Wykonawcy

Znak sprawy: 5/TP/2026 **Załącznik Nr 2 do SWZ**

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawa wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi

ja /my* niżej podpisany /i* ……

reprezentując Wykonawcę/Wykonawców*

a) …… ,

b) …… ,

c) …… ,

SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam/y*, że spełniam/y* warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu określone przez Zamawiającego.

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

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

……

……

……,

w następującym zakresie:

……

……

……

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

BRAK PODSTWAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam/y*, że:

a) brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 pkt. 1 - 6 ustawy Pzp,

b) nie zachodzą w stosunku do nas przesłanki wykluczenia określone w art. 7 ust. 1 pkt 1) - 3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2025 poz. 514).

OŚWIADCZENIE:

Oświadczamy, że dokumenty na potwierdzenie tych faktów, znajdują się w formie elektronicznej pod następującym adresem internetowym ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:

- ☐ **https://prs.ms.gov.pl/krs**
- ☐ **https://prod.ceidg.gov.pl**

(należy zaznaczyć)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODJĘTYCH PRZEZ WYKONAWCĘ CZYNNOŚCI WYSTARCZAJĄCYCH DO WYKAZANIA JEGO RZETELNOŚCI W SYTUACJI, GDY WYKONAWCA PODLEGA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 108 UST. 1 PKT. 1), 2) i 5) ORAZ ART. 109 UST. 1 PKT. 4) USTAWY PZP – jeśli dotyczy

Oświadczam, że w stosunku do mnie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …….. ustawy PZP.
(*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5*)

Jednocześnie oświadczam, że w związku z tym, iż podlegam wykluczeniu na podstawie ww. artykułu, to zgodnie z dyspozycją art. 110 ust. 2 ustawy Pzp przedstawiam następujące środki naprawcze:
1. ……,
2. ……,
3. ……,

(*należy podać dowody, że podjęte czynności są wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy*)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE POSŁUGIWANIA SIĘ CERTYFIKATEM

Oświadczamy, że w niniejszym postępowaniu będę posługiwać się certyfikatem:

☐ tak,

numer i oznaczenie certyfikatu: ……..

nazwa podmiotu certyfikującego: ……

okres ważności certyfikacji: ……

☐ nie

Uwaga: *należy zaznaczyć właściwe.*

Zakres, w jakim Wykonawca posługuje się certyfikatem (*w przypadku zaznaczenia „tak" powyżej*):

a) certyfikacja niepodlegania wykluczeniu - w zakresie:

☐ art. 108 ust. 1 pkt 1–5 Ustawy PZP,

Uwaga: *należy zaznaczyć właściwe.*

b) certyfikacja zdolności wykonawcy — w zakresie następujących warunków udziału w postępowaniu:

……
……

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczamy, że:

☐ będziemy posługiwać się wspólnym certyfikatem zdolności wykonawcy;

☐ będziemy posługiwać się indywidualnym certyfikatem/certyfikatami niepodlegania wykluczeniu;

☐ będziemy posługiwać się indywidualnym certyfikatem/certyfikatami zdolności wykonawcy.

W przypadku posługiwania się wspólnym certyfikatu zdolności wykonawcy:

a) numer i oznaczenie certyfikatu: ……

b) nazwa podmiotu certyfikującego: ……

c) okres ważności certyfikacji: ……

d) dane wykonawców, którym wspólnie udzielono certyfikacji: ……

e) zakres, w jakim wykonawcy wspólnie posługują się certyfikatem: ……

f) warunek/warunki udziału w postępowaniu objęte certyfikatem: ……

W przypadku indywidualnego certyfikatu/certyfikatów:

Wykonawca	Numer i oznaczenie certyfikatu	Podmiot certyfikujący	Okres ważności	Rodzaj certyfikacji	Zakres certyfikatu
				☐ niepodleganie wykluczeniu ☐ zdolność wykonawcy	
				☐ niepodleganie wykluczeniu ☐ zdolność wykonawcy	

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam/y* jednocześnie, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*niepotrzebne skreślić

Miejscowość i data:…… __ __ 2026 r.

……..
Podpis Wykonawcy

UWAGA:
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składa każdy z tych Wykonawców, w tym również każdy ze wspólników spółki cywilnej.

Znak sprawy: 2/TP/2025 **Załącznik Nr 3 do SWZ**

OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJACEGO POTENCJAŁ

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawa wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi

ja /my* niżej podpisany /i* ……

reprezentując Wykonawcę/Wykonawców*

a) …… ,

b) …… ,

c) …… ,

SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na moje zasoby:

……

……

(określić odpowiedni zakres)

BRAK PODSTWAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że:

a) brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 pkt. 1 - 6 ustawy Pzp,

b) nie zachodzą w stosunku do nas przesłanki wykluczenia określone w art. 7 ust. 1 pkt 1) - 3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 507).

OŚWIADCZENIE:

Oświadczamy, że dokumenty na potwierdzenie tych faktów, znajdują się w formie elektronicznej pod następującym adresem internetowym ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:

- ☐ **https://prs.ms.gov.pl/krs**
- ☐ **https://prod.ceidg.gov.pl**

(należy zaznaczyć)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODJĘTYCH PRZEZ WYKONAWCĘ CZYNNOŚCI WYSTARCZAJĄCYCH DO WYKAZANIA JEGO RZETLENOŚCI W SYTUACJI, GDY WYKONAWCA PODLEGA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 108 UST. 1 PKT. 1), 2) i 5) ORAZ ART. 109 UST. 1 PKT. 4) USTAWY PZP – jeśli dotyczy

Oświadczam, że w stosunku do mnie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …….. ustawy PZP.
(*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 i 5*)

Jednocześnie oświadczam, że w związku z tym, iż podlegam wykluczeniu na podstawie ww. artykułu, to zgodnie z dyspozycją art. 110 ust. 2 ustawy Pzp przedstawiam następujące środki naprawcze:
4. ……,
5. ……,
6. ……,

(*należy podać dowody, że podjęte czynności są wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy*)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE POSŁUGIWANIA SIĘ CERTYFIKATEM

Oświadczamy, że w niniejszym postępowaniu będę posługiwać się certyfikatem:

☐ tak,

numer i oznaczenie certyfikatu: ……..

nazwa podmiotu certyfikującego: ……

okres ważności certyfikacji: ……

☐ nie

Uwaga: *należy zaznaczyć właściwe.*

Zakres, w jakim Wykonawca posługuje się certyfikatem (*w przypadku zaznaczenia „tak" powyżej*):

c) certyfikacja niepodlegania wykluczeniu - w zakresie:

☐ art. 108 ust. 1 pkt 1–5 Ustawy PZP,

Uwaga: *należy zaznaczyć właściwe.*

d) certyfikacja zdolności wykonawcy — w zakresie następujących warunków udziału w postępowaniu:

……
……..

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam/y* jednocześnie, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*niepotrzebne skreślić

Miejscowość i data:…… __ __ 2026 r.

……..
Podpis Wykonawcy

Znak sprawy: 5/TP/2026 **Załącznik Nr 4 do SWZ**

……
nazwa podmiotu oddającego potencjał
do dyspozycji Wykonawcy

ZOBOWIĄZANIE
do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

my niżej podpisani:

……

w imieniu: ……
(nazwa Podmiotu udostępniającego potencjał)

zobowiązujemy się do oddania następujących zasobów:

……
(określenie zasobu)

do dyspozycji Wykonawcy:

……
(nazwa Wykonawcy)

na potrzeby wykonania zamówienia publicznego na:

Dostawa wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi

Jednocześnie oświadczam/y, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

……

b) sposób udostępnienia i wykorzystania zasobów będzie następujący:

……

c) okres udostępnienia i wykorzystania zasobów będzie następujący:

……

d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

……

e) zrealizujemy usługę, której wskazane zdolności dotyczą: TAK/NIE*

*niepotrzebne skreślić

Miejscowość i data:…… __ __ 2026 r.

……
(podpis Podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca/osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)

Znak sprawy: 5/TP/2026 **Załącznik Nr 5 do SWZ**

WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH DOSTAW

Składając ofertę na:

Dostawa wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi

ja /my* niżej podpisany /i* .....
reprezentując wykonawcę/wykonawców*.....
przedkładam/my* poniższy wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zamawiającego	Przedmiot zamówienia potwierdzający spełnienie warunku określonego w pkt. 7.1.1. SWZ			Wartość dostawy netto [PLN]	Data wykonania - Zakończenie (dd, mm, rrrr)
Część I Zamówienia						
1		Opis dodatkowy:	dostawa obejmująca urządzenia audio, w tym rejestratory dźwięku, mikrofony oraz monitory studyjne jak również miksery cyfrowe	Tak/Nie*		
Część II Zamówienia						
1		Opis dodatkowy:	dostawa obejmująca bezprzewodowy systemu mikrofonów cyfrowych	Tak/Nie*		

** niepotrzebne skreślić*

*** Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dowody określające, czy te dostawy zostały wykonane 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 w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy*

Oświadczam/my*, że doświadczenie opisane w:
1. poz. ……. wykazu stanowi doświadczenie Wykonawcy/Wykonawców* składającego ofertę,
2. poz. ……. wykazu jest doświadczeniem, które zostanie oddane do dyspozycji przez inny/inne* podmiot/y*, na potwierdzenie czego załączam/my* pisemne zobowiązanie tego/tych* podmiotu/ów* do oddania do dyspozycji swoich zasobów na potrzeby wykonaniu zamówienia.
Polegając na zdolnościach zawodowych innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w punkcie 7.6. SWZ.

Miejscowość i data:…… __ __ 2026 r.

……
Podpis Wykonawcy

Znak sprawy: 5/TP/2026 **Załącznik Nr 6 do SWZ**

……..
pieczątka firmy

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawa wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi

oświadczam/y*, iż Wykonawca ……..

□** nie przynależy do grupy kapitałowej***, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późń. zm.) z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

□** przynależy do grupy kapitałowej***, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późń. zm.), łącznie z nw. Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1) ……
2) ……
3) ……
4) ……

* *niepotrzebne skreślić lub pominąć.*

** *właściwe zaznaczyć*

*** *zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późń. zm.) przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę*

Miejscowość i data:…… __ __ 2026 r.

……
Podpis Wykonawcy

UWAGA:

- *Niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w tym również każdy ze wspólników spółki cywilnej.*
- *Oświadczenia nie składa się wraz z ofertą lecz na wezwanie Zamawiającego.*
- *Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, tym samym, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

Znak sprawy: 5/TP/2026 **Załącznik Nr 7 do SWZ**

PEŁNOMOCNICTWO WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawa wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi

my niżej podpisani .....

reprezentujący wykonawców: .....

wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczamy, że w przypadku uzyskania zamówienia publicznego będącego przedmiotem niniejszego postępowania zamierzamy zawrzeć umowę o współpracy w celu realizacji niniejszego zamówienia.
Pozostaniemy związani tą umową przez okres niezbędny dla realizacji zmówienia nie krócej jednak niż okres przewidziany umową z Zamawiającym, łącznie z okresem rękojmi za wady. Będziemy solidarnie odpowiadać za zgodną z warunkami umowy zawartej z Zamawiającym realizację zamówienia.

Wspólnie ustanawiamy **Pełnomocnikiem:**

.....,

1. który jest upoważniony do reprezentowania nas, jak również każdej z w/w firm z osobna: w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,

Niniejsze pełnomocnictwo obejmuje prawo do dokonywania wszelkich czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a w szczególności do:

a) podpisania i złożenia w imieniu wykonawcy oferty wraz z załącznikami*,
b) składania w toku postępowania wszelkich oświadczeń i dokonywania czynności przewidzianych przepisami prawa oraz składania innych oświadczeń w związku z tym postępowaniem, w tym poświadczenia kopii dokumentów za ich zgodność z oryginałem*,
c) składania wyjaśnień dotyczących treści ofert oraz innych dokumentów składanych w postępowaniu*,
d) prowadzenia korespondencji w toczącym się postępowaniu*,
e) ..... (określić zakres udzielonych ewentualnych dodatkowych uprawnień)*
f) udzielania dalszego pełnomocnictwa,*
g) zawarcia umowy na realizację zamówienia publicznego,*

Nazwa firmy	**Imię i nazwisko osoby upoważnionej do udzielenia pełnomocnictwa**	*Data*	**Podpis osoby upoważnionej do udzielenia pełnomocnictwa**

*niepotrzebne skreślić lub pominąć.

<u>Uwaga</u>:

Pełnomocnictwo musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą być złożone przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawców oraz muszą zostać załączone dokumenty, z których wynikło będzie to uprawnienie.

Znak sprawy: 5/TP/2026 **Załącznik Nr 8 do SWZ**

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia publicznego jest dostawa wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi.

Zamówienie zostało podzielone na dwie części:

a) Część I – dostawa sprzętu audio dla Akademii Muzycznej im. G. i K. Bacewiczów w Łodzi w ramach zadania „Kontynuacja modernizacji studiów nagrań – część II: rozwój edukacji w systemie 7.1.4 i technikach foleyowskich,
b) Część II – dostawa sprzętu audio dla Akademii Muzycznej im. G. i K. Bacewiczów w Łodzi w zakresie zintegrowanego cyfrowego systemu mikrofonów bezprzewodowych i bezprzewodowej fonii zwrotnej,

Informacje ogólne:

- Poniższy opis przedmiotu zamówienia określa wymagane, minimalne parametry jakie musi spełniać oferowany sprzęt na zasadzie „nie gorsze niż",
- Zamawiający wskazał w opisie przedmiotu zamówienia produkty odniesienia/referencyjne jednak jak wskazano w Rozdziale 4 pkt. 4.5. SWZ wskazanie produktu odniesienia ma wyłącznie charakter przykładowy i winno być interpretowane, jako definicje minimalnych standardów i parametrów jakościowych oraz funkcjonalno-użytkowych, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie i należy je odczytać z dopiskiem „lub równoważne". Ze względu na wykorzystanie zamawianego sprzętu oraz oprogramowania do celów dydaktycznych uczelni wyższej zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych produktów odniesienia. Jednocześnie Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają przesłanki do uznania za równoważne tj. spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- Równoważność względem produktu odniesienia/referencyjnego oznacza pełne spełnienie parametrów minimalnych oraz pełną kompatybilność sprzętową, programową i funkcjonalną z całym systemem zamawianym oraz funkcjonującym u Zamawiającego jeżeli został określony w opisie poniżej – bez konieczności dokupowania nieujętych przedmiotem zamówienia elementów. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego Wykonawca zobowiązany będzie ponieść wszelkie koszty związane z uzyskaniem pełnej kompatybilności sprzętowej, programowej i funkcjonalnej zaoferowanego rozwiązania z całym systemem zamawianym oraz funkcjonującym u Zamawiającego jeżeli został określony w opisie poniżej, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie) oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.
- Dostawa obejmuje komplet elementów, przewodów, zasilaczy, adapterów i licencji niezbędnych do uruchomienia opisanej funkcji, o ile konkretna pozycja nie stanowi inaczej,
- Wymagane wejścia, wyjścia i funkcje muszą być dostępne natywnie w oferowanym urządzeniu/zestawie w konfiguracji podstawowej objętej zamówieniem i ofertą. Nie dopuszcza się osiągania minimów przez opcjonalne karty, zewnętrzne konwertery/DSP, huby, dodatkowe kontrolery ani płatne rozszerzenia nieujęte w danej pozycji. Pasywne okablowanie może jedynie połączyć fabrycznie istniejące złącza – nie może zwiększać liczby kanałów ani tworzyć brakującej funkcji.

I. Opis przedmiotu zamówienia dla Części I zamówienia – dostawa sprzętu audio dla Akademii Muzycznej im. G. i K. Bacewiczów w Łodzi w ramach zadania „Kontynuacja modernizacji studiów nagrań – część II: rozwój edukacji w systemie 7.1.4 i technikach foleyowskich

L.p	Nazwa sprzętu	Produkty odniesienia/ referencyjne	Parametry wymagane (nie gorsze niż:)	Ilość
1.	Wielokanałowy interfejs audio klasy studyjnej – min. 8 wejść / 8 wyjść	Apogee Symphony Studio 8x8	• co najmniej 8 natywnych analogowych wejść mic/line dostępnych jednocześnie, każde z przedwzmacniaczem mikrofonowym, indywidualnym phantom 48 V i zakresem wzmocnienia co najmniej 75 dB • co najmniej 8 natywnych, niezależnych analogowych wyjść liniowych dostępnych jednocześnie; dopuszczalne złącze wielopinowe (np. DB25), o ile liczba kanałów jest sprzętowo obecna w urządzeniu • 2 niezależnie sterowane wyjścia słuchawkowe • konwersja i praca do co najmniej 24 bit / 192 kHz • przełączany sprzętowo/programowo poziom wyjść liniowych co najmniej +4 dBu / -10 dBV • zintegrowany w urządzeniu system kalibracji wyjść monitorowych, bez zewnętrznego DSP: co najmniej 16 regulowanych pasm EQ na każdy głośnik • indywidualne opóźnienie każdego głośnika oraz możliwość ustawienia wspólnego/globalnego offsetu opóźnienia • zintegrowany bass management z regulacją co najmniej częstotliwości podziału, nachylenia filtrów i integracji subwoofera • co najmniej 8 zapisywalnych i przywoływalnych konfiguracji/ workflow monitoringu, umożliwiających niezależne ustawienia dla stereo i systemów wielokanałowych/surround • połączenie z komputerem przez USB-C; tryb USB class compliant oraz obsługa co najmniej macOS i Windows • oprogramowanie sterujące • wszystkie powyższe funkcje monitoringu muszą być dostępne bez konieczności dokupowania osobnych	1 szt.

			licencji, karty rozszerzeń lub zewnętrznego kontrolera	
2.	Przenośny rejestrator dźwięku przestrzennego 360°/ ambisonicznego	Zoom H3-VR	• zintegrowany, fabryczny układ 4 kapsuł mikrofonowych przeznaczony do rejestracji dźwięku przestrzennego 3D; niedopuszczalne jest uzyskanie tej funkcji przez opcjonalną kapsułę/mikrofon zewnętrzny • zapis materiału ambisonicznego do co najmniej 24 bit / 96 kHz • wbudowane kodowanie/dekodowanie ambisoniczne umożliwiające zapis lub eksport standardowego B-format bez komputera • wbudowany czujnik orientacji/ruchu co najmniej 6 osiowy, umożliwiający automatyczne uwzględnienie ustawienia rejestratora/mikrofonu • osobne tryby nagrania co najmniej: Ambisonics, binauralny oraz standardowy stereo • możliwość odsłuchu/dekodowania materiału na urządzeniu • zapis na wymiennej karcie pamięci oraz autonomiczna praca bateryjna	1 szt.
3.	Studyjny mikrofon pojemnościowy wielkomembranowy z uchwytem elastycznym	Neumann TLM 103 Studio Set	• studyjny mikrofon pojemnościowy wielkomembranowy (LDC), ciśnieniowo-gradientowy, charakterystyka kardioidalna • pasmo przenoszenia co najmniej 20 Hz – 20 kHz • równoważny poziom szumów własnych A-weighted nie większy niż 8 dB-A • maksymalny poziom SPL co najmniej 138 dB przy THD 0,5%, osiągany bez włączania tłumika PAD / preattenuacji • czułość przy 1 kHz co najmniej 22 mV/Pa • zakres dynamiki co najmniej 130 dB w konfiguracji bez włączania tłumika	1 zestaw

			PAD / preattenuacji • znamionowa impedancja wyjściowa nie większa niż 50 Ω • charakterystyka częstotliwościowa z szerokim podbiciem pasma obecności dla częstotliwości powyżej ok. 5 kHz • zasilanie phantom 48 V zgodne z IEC 61938 i symetryczne wyjście XLR • fabryczny zestaw musi obejmować dedykowany uchwyt elastyczny (shock mount) producenta, bez konieczności dokupywania go osobno	
4.	Profesjonalny mikrofon kierunkowy typu shotgun / interference-tube	Sennheiser MKH 416	• profesjonalny mikrofon pojemnościowy RF z krótką rurą interferencyjną albo rozwiązanie wykorzystujące technologię równoważną, o zwiększonej odporności na wilgoć i przeznaczone do pracy w niekorzystnych warunkach klimatycznych, deklarowanych przez producenta, • charakterystyka superkardioidalna/lobarowa • pasmo przenoszenia co najmniej 40 Hz – 20 kHz • szum własny A-weighted nie większy niż 13 dB-A • czułość przy 1 kHz co najmniej 24 mV/Pa • maksymalny SPL co najmniej 130 dB • impedancja wyjściowa nie większa niż 25 Ω • symetryczne wyjście XLR 3-pin o topologii beztransformatorowej i w pełni pływającej (transformerless, fully floating), • zasilanie phantom P48 48 V zgodne z IEC 61938; niedopuszczalne są starsze warianty wymagające zasilania T power / T12 / AB zamiast P48 • w fabrycznym komplecie osłona przeciwwietrzna dopasowana do mikrofonu	1 szt.
5.	Aktywne monitory studyjne bliskiego pola	Genelec 8030C	• aktywny monitor studyjny bliskiego pola, konstrukcja 2-drożna • pasmo 54 Hz – 20 kHz z nierównomiernością nie większą niż ±2 dB; punkty -6 dB nie węższe niż 47 Hz – 25 kHz • krótkotrwały maksymalny SPL pojedynczego monitora co najmniej 104 dB przy 1 m; maksymalny poziom pary	2 szt.

			z materiałem muzycznym co najmniej 110 dB przy 1 m • szum własny monitora w polu swobodnym przy 1 m nie większy niż 5 dB SPL A-weighted • zniekształcenia harmoniczne powyżej 100 Hz nie większe niż 0,5% • osobne wzmacniacze klasy D o mocy co najmniej 50 W dla woofera i 50 W dla tweetera • zbalansowane wejście analogowe XLR • sztywna metalowa obudowa (np. odlew aluminiowy) oraz zintegrowane rozwiązanie kontroli kierunkowości/waveguide • para jednakowych monitorów z fabrycznymi przewodami zasilającymi	
6.	Zamknięte słuchawki studyjne do monitoringu i nagrań	Beyerdynamic DT 700 PRO X 48 Ω	• konstrukcja zamknięta, wokółuszna • impedancja znamionowa 48 Ω ±10% • pasmo przenoszenia co najmniej 5 Hz – 40 kHz • nominalny poziom SPL co najmniej 100 dB SPL przy 1 mW / 500 Hz • masa bez przewodu nie większa niż 350 g • welurowe nauszniki oraz wymienne elementy eksploatacyjne • odłączany przewód z blokowanym 3-pinowym mini-XLR po stronie słuchawek • fabryczny zestaw musi zawierać dwa odłączane przewody proste o różnych długościach: około 1,8 m oraz około 3 m, oraz adapter 6,35 mm - nie dopuszcza się osiągnięcia wymaganego kompletu przez dostarczenie drugiego przewodu jako osobnego akcesorium	2 szt.
7.	Wolnostojące szerokopasmowe pułapki basowe do narożników	Bluetone Tube BassTrap 100×30 cm	• wolnostojąca cylindryczna lub funkcjonalnie równoważna pułapka basowa do narożników • wysokość około 100 cm i średnica około 30 cm • wypełnienie z wełny skalnej/mineralnej o gęstości 80–100 kg/m^3 • deklarowane działanie szerokopasmowe obejmujące dolną granicę około 50 Hz • powierzchnia z tkaniny przepuszczalnej akustycznie, odpornej na zwykłe użytkowanie studyjne • masa/stabilność umożliwiająca	4 szt.

			bezpieczne ustawienie wolnostojące bez stałego mocowania • wszystkie oferowane ustroje musza być jednakowe	
8.	Cyfrowe stanowisko mikserskie z obsługą technologii sieciowej transmisji audio Dante (Audinate) i kontrolerem oprogramowania DAW (Digital Audio Workstation)	Allen & Heath Qu-5D + PreSonus FaderPort 8	a) MIKSER CYFROWY – WERSJA Z NATYWNIE WBUDOWANYM DANTE: • wewnętrzna częstotliwość próbkowania 96 kHz • co najmniej 32 kanały mono + 3 kanały stereo do miksu • co najmniej 16 lokalnych wejść mic/line z przedwzmacniaczami i phantom 48 V • co najmniej 12 fizycznych wyjść analogowych XLR • 17 zmotoryzowanych tłumików 100 mm (16 kanałowych + master), bez konieczności przełączania 8-faderowej powierzchni jako ekwiwalentu • ekran dotykowy co najmniej 7" • USB-C audio co najmniej 32×32 przy 48/96 kHz i 24 bit • Dante co najmniej 16×16 przy 48 i 96 kHz, wbudowane fabrycznie w oferowany model przez dedykowany port etherCON; niedopuszczalna dodatkowa karta Dante • osobny port sieciowy/transportowy klasy SLink o matrycy co najmniej 128×128 do rozbudowy I/O • dedykowane wejście talkback • wielośladowy zapis bezpośredni na nośnik: co najmniej 16×16 przy 96 kHz • routing, sceny, zdalne sterowanie i opóźnienie rdzenia poniżej 1 ms b) KONTROLER DAW: • 8 dotykowych, zmotoryzowanych tłumików 100 mm o rozdzielczości co najmniej 10 bit / 1024 kroki • 8 osobnych wyświetlaczy Scribble Strip • co najmniej 65 fizycznych przycisków obejmujących transport, automatykę, wybór/solo/mute i zarządzanie sesją • dedykowany wielofunkcyjny nawigator do przewijania ścieżek, banków kanałów, osi czasu i zoomu • obsługa HUI/Mackie Control lub rozwiązanie równoważne, zapewniające współpracę co najmniej z Logic Pro, Pro Tools i Nuendo • USB i zasilacz/przewody wymagane do uruchomienia w fabrycznym zestawie	1 zestaw

9.	Wielokanałowy interfejs audio do odsłuchu Dolby Atmos 7.1.4	Apogee Symphony Studio 2x12	• co najmniej 2 natywne analogowe wejścia mic/line z przedwzmacniaczami o wzmocnieniu co najmniej 75 dB i phantom 48 V • co najmniej 12 natywnych, niezależnych analogowych wyjść liniowych dostępnych jednocześnie – liczba wystarczająca dla ustawienia 7.1.4 bez agregowania dodatkowego konwertera • 2 niezależne wyjścia słuchawkowe • praca do co najmniej 24 bit / 192 kHz • przełączany poziom wyjść +4 dBu / -10 dBV • zintegrowany output DSP bez zewnętrznego procesora: co najmniej 16 pasm EQ na każdy głośnik • indywidualny speaker delay oraz globalny delay offset • zintegrowany bass management z regulacją częstotliwości podziału, nachylenia i integracji subwoofera • co najmniej 8 zapisywalnych monitor workflows umożliwiających natychmiastowe przełączanie między stereo, surround i immersive z odrębną kalibracją • natywna możliwość skonfigurowania i obsługi co najmniej 7.1.4 w oprogramowaniu sterującym • USB-C, class compliant; macOS i Windows • wszystkie funkcje monitoringu muszą być dostępne i aktywne w podstawowej konfiguracji, bez konieczności rozbudowy o opcjonalne karty, zewnętrzny monitor controllera ani płatne rozszerzenia	1 szt.
10.	Aktywne trójdrożne monitory referencyjne – warstwa dolna systemu Atmos	Neumann KH 310 A – 1× lewy + 1× prawy	• aktywny trójdrożny monitor referencyjny bliskiego pola, konstrukcja zamknięta • trzy niezależne sekcje wzmacniające, łącznie co najmniej 390 W; osobny wzmacniacz woofera co najmniej 200 W • pasmo sięgające co najmniej 34 Hz w dole i co najmniej 20 kHz w górze • maksymalny poziom w półprzestrzeni co najmniej 116 dB SPL przy 1 m, przy 3% THD, uśredniony w zakresie 100 Hz–6 kHz • dedykowany przetwornik średniotonowy (pełne 3-way, nie układ	2 szt.

			2,5-drożny) • symetryczne analogowe wejście XLR • odchyłka liniowości charakterystyki częstotliwościowej w zakresie 100 Hz–10 kHz nie większa niż ±1,1 dB • oferowane monitory dolne i monitory wysokościowe z pozycji 11 muszą tworzyć tonalnie kompatybilny system do konfiguracji surround/immersive LUB wykonawca musi zaoferować cały komplet urządzeń z pozycji 10+11 jako jedną spójną rodzinę o nie gorszych parametrach • równoważność względem urządzeń referencyjnych ocenia się dla całego zestawu monitorowego, nie osobno dla pojedynczego głośnika • oferowane monitory muszą umożliwiać bezpośrednie włączenie do istniejącego systemu 5 × Neumann KH 310 A bez konieczności wymiany istniejących monitorów ani stosowania dodatkowych urządzeń pośredniczących; wymagane jest zachowanie spójności tonalnej i fazowej całego systemu oraz jednolitego charakteru odsłuchu	
11.	Zestaw 4 aktywnych monitorów DSP dla kanałów wysokości wraz z kompletnym montażem sufitowym	4× Neumann KH 120 II + Triad-Orbit SM-UM1/SM-PM1/SM-WM1 + rury	a) MONITORY – 4 SZTUKI: • aktywny monitor 2-drożny z wewnętrznym DSP • liniowa charakterystyka 44 Hz – 21 kHz (±3 dB) lub szersza; węższe pasmo liniowe co najmniej 48 Hz – 20,5 kHz przy tolerancji nie większej niż ±1,25 dB • liniowa odpowiedź fazowa co najmniej w zakresie 120 Hz – 16 kHz z odchyłką nie większą niż ±45° • opóźnienie całego toru DSP poniżej 2,6 ms • tolerancja produkcyjna odpowiedzi częstotliwościowej nie większa niż ±0,5 dB między egzemplarzami • wewnętrzny DSP umożliwiający automatyczne lub matematycznie wspomagane room alignment • wejście analogowe XLR oraz cyfrowe S/PDIF • fabryczne punkty montażowe: co najmniej 2 gwintowane inserty M6 o rozstawie 70 mm lub rozwiązanie równoważne pozwalające bez wiercenia	1 zestaw

			zamocować oferowany uchwyt • oferowane monitory wysokościowe muszą być przeznaczone do wspólnej pracy z monitorami dolnymi z pozycji 10 w systemach surround/immersive, z zachowaniem spójności tonalnej całego systemu b) SYSTEM MONTAŻOWY - CAŁOŚĆ W TEJ SAMEJ POZYCJI: • 4 regulowane uchwyty monitora z pewnym blokowaniem pan/tilt • 4 płyty sufitowe • komplet adapterów do przedłużeń/drop-pipe: w systemie referencyjnym po 2 adaptery na każdy monitor • 4 rury/przedłużenia do ok. 40 cm; w systemie referencyjnym 3/4"-14 NPS z prostym, niezwężającym gwintem • wszystkie śruby, przejściówki i elementy pośrednie potrzebne do bezpośredniego połączenia oferowanego monitora z sufitem • nośność każdego toru montażowego z zapasem względem masy monitora • Zamawiający nie dopuszcza ustalania rozwiązania lub dodatkowych adapterów na etapie realizacji zamówienia – komplet mechaniczny ma być zaoferowany i określony w ofercie	
12.	System pomiaru i kalibracji wielokanałowego odsłuchu z mikrofonem pomiarowym	Sonarworks SoundID Reference Multichannel with Mic	• licencja wielokanałowa do pomiaru i kalibracji systemów od stereo do co najmniej 9.1.6 • pełna obsługa konfiguracji 7.1.4 • pomiar, tworzenie profilu i korekcja wszystkich kanałów zestawu wielokanałowego • oferta musi obejmować dookólny mikrofon pomiarowy z INDYWIDUALNYM profilem kalibracyjnym dla konkretnego egzemplarza • profil mikrofonu musi zawierać co najmniej trzy charakterystyki kątowe: 0°, 30° i 90° • oprogramowanie musi używać profili 30° i 90° w procedurze pomiaru konfiguracji wielokanałowej 2.1–9.1.6; wariant mikrofonu bez profilu 90° jest niedopuszczalny • działanie jako rozwiązanie	1 zestaw

			systemowe/plugin zgodne co najmniej z Logic Pro, Pro Tools i Nuendo •	
13.	Komplet okablowania i elementów połączeniowych stanowiska Foley	Cordial / Neutrik	• komplet przewodów wymaganych do pełnego uruchomienia pozycji Foley zgodnie z tabela poniżej, przy czym pozycja obejmuje wyłącznie dostawę okablowania i elementów połączeniowych, bez instalacji urządzeń ani wykonywania stałej instalacji kablowej w pomieszczeniach • pasywne przewody mogą wyłącznie łączyć natywne porty urządzeń – nie są dopuszczalne jako sposób na „uzyskanie" brakującej liczby wejść/wyjść/funkcji • symetryczne, ekranowane przewody mikrofonowe/liniowe XLR/TRS o profesjonalnych złączach; w torach mikrofonowych dopuszczalna konstrukcja 2-żyłowa w gęstym ekranie lub Star-Quad • wieloparowe kable/breakout wymagane do wykorzystania fabrycznych złączy wielopinowych interfejsu audio z pozycji 1; pinout musi być zgodny z dokumentacją oferowanego interfejsu; dla analogowych DB25 w systemie referencyjnym Apogee wymagany jest standard TASCAM Analog Pinout • połączenia SLink: przewód ekranowany STP Cat5e lub wyższy; dla połączeń gigaACE/GX z konsoletą Qu zalecany Cat6a STP lub wyższy; UTP niedopuszczalne; należy zachować limity długości producenta • połączenia Dante/Ethernet: przewody co najmniej Cat5e lub wyższe, dobrane do wymaganej przepustowości i warunków instalacji; etherCON tam, gdzie urządzenie posiada natywny port etherCON • dla AES/EBU, jeżeli występuje: przewód o impedancji falowej 110 Ω; dla koncentrycznego S/PDIF RCA/BNC, jeżeli występuje: przewód 75 • USB-C/USB/Thunderbolt: przewody o certyfikowanej przepustowości i Power Delivery wystarczających dla konkretnego urządzenia; bez pasywnych hubów i przejściówek	1 zestaw

			zmieniających funkcję • HDMI: dla torów wymagających 4K120/8K należy stosować certyfikowany przewód Ultra High Speed HDMI (48 Gb/s) lub nowszy o nie gorszej przepustowości; DisplayPort dobrany do wymaganej wersji/trybu MST • każdy kabel opisany typem sygnału, złączami obu końców, długością i liczbą sztuk • oznakowanie obu końców i sprawdzenie ciągłości/polaryzacji; tory sieciowe należy zweryfikować pod kątem ciągłości ekranu i parametrów wymaganych dla użytego protokołu	

Skład kompletu okablowania:

Lp.	Przewód / element	Złącza / standard	Długość (m)	Ilość (szt.)	Minimalne wymagania / uwagi
1	Kabel XLR symetryczny	XLR-F ↔ XLR-M	2 m	24	Profesjonalny kabel mikrofonowy/liniowy, ekranowany, metalowe złącza.
2	Kabel XLR symetryczny	XLR-F ↔ XLR-M	3 m	8	Jak wyżej.
3	Kabel XLR symetryczny	XLR-F ↔ XLR-M	6 m	22	Jak wyżej.
4	Kabel XLR symetryczny	XLR-F ↔ XLR-M	10 m	12	Jak wyżej.
5	Kabel XLR symetryczny	XLR-F ↔ XLR-M	15 m	4	Jak wyżej. Przewody mogą być wykorzystywane również jako przedłużenia torów.
6	Breakout analogowy	DB25 (TASCAM Analog Pinout) → 8 × XLR-M	3 m	2	Ekranowany kabel wieloparowy, zgodny z pinoutem Apogee/TASCAM.
7	Kabel USB danych	USB-C ↔ USB-C	2 m	4	Pełna transmisja danych, min. USB 3.2 Gen 2 / USB4; nie kabel wyłącznie do ładowania.
8	Kabel USB danych	USB-C ↔ USB-B	2 m	2	USB 2.0 lub wyższy, ekranowany, do kontrolera DAW.
9	Kabel sieciowy audio	etherCON ↔ etherCON, Cat6A ekranowany	10 m	2	Do SLink / rozszerzeń I/O; pełne 8 żył, ciągłość ekranu.
10	Kabel sieciowy audio	etherCON ↔ etherCON, Cat6A ekranowany	20 m	2	Jak wyżej.
11	Kabel sieciowy Dante	etherCON ↔ RJ45, Cat6A ekranowany	5 m	2	Pełne 8 żył, ciągłość ekranu.
12	Patchcord RJ45	RJ45 ↔ RJ45, Cat6A ekranowany	2 m	4	Pełne 8 żył, ciągłość ekranu; m.in. do połączeń przy panelach PS / toru HDMI po extenderze.
13	Patchcord RJ45	RJ45 ↔ RJ45, Cat6A ekranowany	5 m	2	Jak wyżej.
14	Patchcord RJ45	RJ45 ↔ RJ45, Cat6A ekranowany	10 m	2	Jak wyżej.
15	Kabel liniowy symetryczny	TRS 6,3 mm ↔ TRS 6,3 mm	2 m	4	Profesjonalny, ekranowany.
16	Kabel liniowy symetryczny	XLR-F ↔ TRS 6,3 mm	2 m	4	Profesjonalny, ekranowany.
17	Kabel liniowy	TRS 6,3 mm ↔ XLR-M	2 m	4	Profesjonalny, ekranowany.

	symetryczny				
18	Kabel cyfrowy AES/EBU	XLR-F ↔ XLR-M, 110 Ω	3 m	2	Przeznaczony do AES3/AES/EBU.
19	Kabel HDMI	HDMI-A ↔ HDMI-A	2 m	2	Certyfikowany Ultra High Speed HDMI; obsługa min. 4K60.
20	Kabel HDMI	HDMI-A ↔ HDMI-A	5 m	2	Certyfikowany Ultra High Speed HDMI; obsługa min. 4K60.
21	Przedłużacz słuchawkowy stereo	TRS 6,3 mm M ↔ TRS 6,3 mm F	5 m	4	Ekranowany, elastyczny, solidne złącza.

II. Opis przedmiotu zamówienia dla Części II zamówienia – dostawa sprzętu audio dla Akademii Muzycznej im. G. i K. Bacewiczów w Łodzi w zakresie zintegrowanego cyfrowego systemu mikrofonów bezprzewodowych i bezprzewodowej fonii zwrotnej

L.p	Nazwa sprzętu	Parametry (nie gorsze niż:)	Ilość
1.	Stacja bazowa – nadawczo-odbiorcza	• Schemat transmisji z użyciem wielu nośnych, TDMA, TDD • Zakres częstotliwości radiowych UHF: 470 – 608 MHz, 630 – 698 MHz • Charakterystyka częstotliwościowa dźwięku 20 Hz do 20000 Hz (±1 dB) • Kanał RF szerokość pasma: 8 MHz • Latencja minimalna 0,7ms • Stacja bazowa w obudowie rack 19" 1U z redundantnymi zasilaczami sieciowymi: – do 64 kanałów (32 wejścia / 32 wyjścia) i obsługuje dwa niezależne szerokopasmowe (8MHz) kanały RF w paśmie UHF, – co najmniej cztery porty antenowe RJ45 dla zapewnienia redundancji, rozszerzenia obszaru pokrycia I dodatkowego wykorzystania widma – redundantny interfejs audio Dante, – co najmniej dwa sloty rozszerzenia dla redundantnego połączenia MADI (Karta rozszerzenia OM - światłowodowe lub BNC - koncentryczne), – częstotliwość próbkowania 48 kHz oraz 96 kHz, – indywidualne konwertery częstotliwości próbkowania dla wszystkich interfejsów dźwięku, – wejście i wyjście typu BNC zegara synchronizacji, – zegar synchronizacji dla wszystkich sygnałów audio za pośrednictwem RF, – co najmniej 11 trybów połączenia audio z różnymi kodekami dźwięku do wyboru (OPUS, SeDAC lub PCM), – bezpieczna transmisja poufnych treści z wykorzystaniem szyfrowania AES 256, – możliwość przyszłej rozbudowy poprzez port kaskadowy,	1 szt.

		– wyjście słuchawek z wyborem źródła sygnału oraz regulacją głośności na ścianie przedniej • Wyświetlacz OLED, nawigacja z użyciem pokrętła Jog oraz solidna metalowa obudowa, • regulowana moc RF od 10 do 100 mW, • Interfejs RJ45 sieci Ethernet dla pełnego zdalnego sterowania z zapewnieniem bezpieczeństwa komunikacji,	
2.	Antena nadawczo-odbiorcza UHF	• Antena nadawczo-odbiorcza jednocześnie zarządzająca sygnałami IEM, sygnałami mikrofonowo-liniowymi oraz przesyłaniem danych sterowania, • Obsługiwane częstotliwości UHF (470 – 608 MHz oraz 630 – 698 MHz), • Zintegrowane komponenty RF eliminujące potrzebę użycia dodatkowego dedykowanego sprzętu transmisji radiowej takiego jak: sumatory, rozdzielacze czy wzmacniacze sygnału radiowego, • Wzmocnione złącze RJ45 do standardowego przewodu sieciowego CAT 5e lub lepszego (połączenie punkt z punktem), • Ciągłe zarządzenie zakłóceniami oraz zdalne sterowanie, • Stopień ochrony IP54 • możliwość użycia jako wyspecjalizowane urządzenie do szybkiego i precyzyjnego skanowania widma, • Zasilanie za pośrednictwem sieci z wykorzystaniem rozwiązania PoE (standard PoE) (nie wymaga dodatkowego zasilacza), • Kompatybilna ze stacją bazową z pozycji nr 1	2 szt.
3.	Dwukierunkowy bodypack	• Schemat transmisji z użyciem wielu nośnych, TDMA, TDD, • Kanał RF szerokość pasma: 8 MHz, • Zakres częstotliwości radiowych UHF: 470 – 608 MHz, 630 – 698 MHz, • Moc transmisji RF RF regulowana do 50 mW, • Charakterystyka częstotliwościowa dźwięku 20 Hz do 20000 Hz (±1 dB), • Szyfrowanie AES 256, tryb szyfrowania CTR • jednocześnie zarządza zarówno cyfrowymi sygnałami IEM/IFB, jak również sygnałami mikrofonowo-liniowymi,	12 szt.

		• Dwukierunkowa kontrola danych i dźwięku na tej samej nośnej RF dla wszystkich urządzeń mobilnych, • Zakresy częstotliwości nośnej: UHF (470 – 608 MHz oraz 630 – 698 MHz) • Pełne zdalne sterowanie i monitorowanie bodypacka: poziom głośności IEM, wzmocnienie sygnału mikrofonowo-liniowego, jakości sygnału RF, stan akumulatora, • Wysokiej mocy wzmacniacz słuchawkowy z rozwiązaniem automatycznego dopasowania impedancji: 2 × 400 mW RMS (16 Ω, -40 dB THD, 1 kHz), • Ciągłe zarządzanie zakłóceniami, • Bezzakresowy enkoder obrotowy z przyciskiem, • 3-pinowe wejście mikrofonowo-liniowe Lemo (Zamawiający dysponuje mikrofonami posiadającymi takie złącze) oraz złącze 3,5 mm słuchawek IEM/IFB, Miernik LED, wskaźnik LED stanu pracy oraz wyświetlacz z ciągłym prezentowaniem informacji – nazwa musi być widoczna na ekranie nawet po wyjęciu akumulatora. • Do 7 godzin pracy przy zasilaniu akumulatorem litowojonowym do, 5 godzin przy tranmisji dwukierunkowej • Szyfrowane połączenie radiowe między stacją bazową a bodypackiem, • Kompatybilna ze stacją bazową z pozycji nr 1,	
4.	Mikrofon nagłowny do dwukierunkowego bodypacka	• Kolor mikrofonu i kabla – beżowy, • Charakterystyka kierunkowa dookólna, • pasmo przenoszenia 20Hz-20kHz, • maksymalny poziom ciśnienia akustycznego 132dB, • impedancja wyjściowa 2000Ω, • złącze 3 pin Lemo - kompatybilne z systemem transmisji,	12 szt.
5.	Słuchawki douszne do bodypacka	Słuchawki douszne o impedancji 32Ω, masymalne ciśnienie akustyczne 118dB, pasmo przenoszenia 40Hz-20kHz, czułość 106dB 91kHz/1v rms)	12 szt.

6.	Przewód instrumentalny do nadajników „bodypack”	Przewód ekranowany kompatybilny z 3 pinowym wejściem nadajnika bodypack na Jack 6,3mm	4 szt.
7.	Nadajnik mikrofonu typu - Handheld	• Schemat transmisji z użyciem wielu nośnych, TDMA, TDD, • Kanał RF szerokość pasma: 8 MHz, • Zakres częstotliwości radiowych UHF: 470 – 608 MHz, 630 – 698 MHz, • Moc transmisji RF RF regulowana do 50 mW, • Charakterystyka częstotliwościowa dźwięku 20 Hz do 20000 Hz (±1 dB), • Szyfrowanie AES 256, tryb szyfrowania CTR, • Latencja 1ms, • Dwukierunkowa komunikacja ze stacją bazową umożliwiająca zarówno transmisję dźwięku, jak również monitorowanie i sterowanie w czasie rzeczywistym • Zintegrowany kanał sterowania do ciągłej synchronizacji, raportowania stanu pracy oraz zdalnego zarządzania • Kompatybilność z szeroką paletą kapsuł mikrofonowych: dynamicznych i pojemnościowych, • Kompatybilny ze stacją bazową z pozycji nr 1,	4 szt.
8.	Kapsuła mikrofonowa do nadajnika handheld	• Moduł mikrofonu pojemnościowego kompatybilny z nadajnikiem “handheld” z pozycji nr 7, • z superkardioidalną charakterystyką kierunkowości, • Pasmo przenoszenia: 40Hz-20kHz, • Czułość 4mV/Pa, • Ekwiwalent szumów: 21dB(A), • Maksymalne ciśnienia akustyczne 152 dB (THD<0,5%)	4 szt.
9.	Akumulator 3,8 V/2,25 Ah do nadajnika miniaturowego “bodypack”/ nadajnika do ręki “handheld”	• Technologia Litowo-jonowa, • Napięcie nominalne: 3,8V, pojemność: 2250mAh, napięcie ładowania: maks 4,35V, • Czas ładowania ok. 3godziny, • Kompatybilny z dwukierunkowym bodypackiem z pozycji 3 i nadajnikiem handheld z pozycji 7.	24 szt.

10.	Stacja ładowania 19” 1U z wymiennymi modułami ładowania	• Możliwość ładowania 8 akumulatorów równocześnie przy użyciu 4 wymiennych modułów ładowania dobranych do konkretnego modelu akumulatora z pozycja 9, • maksymalne napięcie Ładowania 4,2V, • maksymalny prąd ładowania 2A, • średnie natężenie prądu rozładowania 0,15A, • zakres temperatury ładowania 0-50 °C, • prezentowanie statusu ładowania za pomocą wielokoloroej diody LED	2 szt.
11.	Moduł ładowania do dwóch akumulatorów	• Moduł umożliwiający ładowanie dwóch akumulatorów z pozycji 9 w jednym slocie stacji ładowania, • Musi być kompatybilny ze stacją ładowania z pozycji 10 i akumulatorami do nadajników systemu.	8 szt.
12.	Karta MADI OM (światłowodowa, wielomodowa)	• Kompatybilna ze slotem w stacji bazowej z pozycji 1, • 32 wejścia i 32 wyjścia, • złącze Optical Multimode, • połączenie światłowodem SC-Duplex, • częstotliwość próbkowania 48kHz, 96kHz indywidualnie dla każdego interfejsu	1 szt.
13.	Karta MADI BNC	• Kompatybilna ze slotem w stacji bazowej z pozycji 1, • 32 wejścia i 32 wyjścia, • złącze BNC połączenie kablem koncentrycznym 75Ω, • połączenie SC-Duplex, • częstotliwości próbkowania 48kHz, 96kHz indywidualnie dla każdego interfejsu	1 szt.

Znak sprawy: 5/TP/2026 **Załącznik Nr 9 do SWZ**

Umowa z dnia …….. r.

zawarta w dn. …… r. w Łodzi, pomiędzy

Akademią Muzyczną im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi,
90-716 Łódź, ul. Gdańska Nr 32, NIP 7240005176

reprezentowaną przez:

……. **– ……..**

zwaną dalej „Zamawiającym",

a

……..

……..

reprezentowaną przez:

……..

zwanymi dalej „Wykonawcą"

W wyniku wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2024 poz. 1320 z późn. zm.) (dalej: „Ustawa Pzp"), zawiera się umowę następującej treści.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **dostawy wyposażenia studia muzyki elektronicznej oraz zintegrowanego systemu mikrofonów do Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi** w zakresie określonym w charakterystyce przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do niniejszej umowy (dalej: „Sprzęt") *(zostanie on sporządzony na podstawie załącznika nr 8 do SWZ)* – część …….. zamówienia - ……..

Nazwa producenta	*Model*	*Ilość sztuk*

2. Dostawa obejmuje również transport przedmiotu zamówienia do miejsc wskazanych przez Zamawiającego.
3. Wszystkie dostarczone urządzenia wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia muszą być nowe, nie mogą nosić żadnych śladów użytkowania.
4. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być dostosowane do używania na terenie Polski i być zgodne z normami CE.
5. Dostawa obejmuje również oprogramowanie i w tym zakresie Wykonawca udzieli Zamawiającemu w formie pisemnej licencji, sublicencji lub zapewni udzielenie licencji bądź sublicencji w formie pisemnej przez uprawniony podmiot.
6. Koszty związane z wykonaniem umowy, poniesione do chwili odbioru przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia do transportu do Zamawiającego, transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego obciążają wyłącznie Wykonawcę. Wykonawca nie będzie żądał od Zamawiającego zwrotu tychże kosztów pod żadnym tytułem.
7. Wykonawca dostarcza przedmiot zamówienia wraz z następującą dokumentacją w języku polskim:
   a) dokumentami gwarancyjnymi,
   b) instrukcją obsługi, jeśli wymaga tego specyfika przedmiotu.
8. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad fizycznych oraz prawnych, w szczególności nie jest przedmiotem zastawu oraz nie jest obciążony prawami osób trzecich.

Wykonawca oświadcza także, że nie zawierał umów i nie pozostaje w stosunkach prawnych, które mogą skutkować obciążeniem przedmiotu zamówienia w przyszłości.

9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zachowanie wszelkich parametrów jakościowych, technicznych i eksploatacyjnych zgodnych z opisem przedmiotu umowy oraz przewidzianych dla funkcji, które sprzęt ma pełnić.
10. W przypadku wycofania zaoferowanego przez Wykonawcę Sprzętu z produkcji lub z sieci dystrybucji w okresie obowiązywania niniejszej Umowy lub modyfikacji/zmiany parametrów danego asortymentu, skutkującego niemożliwością jego dostarczenia Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Sprzęt będący technologicznymi następcami Sprzętu pierwotnie zaoferowanego. W sytuacji, gdy następca technologiczny posiada gorsze parametry lub nie posiada wszystkich cech użytkowych poprzednika, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Sprzęt o identycznych lub lepszych parametrach, posiadający wszystkie cechy użytkowe poprzednika. Przed realizacją dostawy Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu oświadczenie w przedmiocie niemożności dostarczenia Sprzętu pierwotnie zaoferowanego lub o oferowanych parametrach, ze wskazaniem przyczyn tej niemożności oraz parametrów technicznych i cech użytkowych Sprzętu aktualnie oferowanego wraz z zapewnieniem o spełnianiu minimalnych parametrów określonych w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy. Brak sprzeciwu ze strony Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych od otrzymania oświadczenia uznaje się za zgodę na zmianę pierwotnie oferowanego Sprzętu. Zmiana Sprzętu pierwotnie oferowanego na inny, zgodnie z niniejszym ustępem, nie może powodować zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.
11. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego Sprzętu z postanowieniami Umowy, postanowieniami specyfikacji warunków zamówienia (dalej: „SWZ") lub ofertą, Zamawiający może nakazać wstrzymanie dostawy oraz natychmiastową wymianę dostarczonych Sprzętów na koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń, za które dana Strona - zgodnie z ustawą z dnia z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. 2026 poz. 795) (dalej: „Kodeks Cywilny") – nie ponosi odpowiedzialności, w tym ze względu na wystąpienie Siły Wyższej.
13. Dla potrzeb niniejszej Umowy pojęcie Siły Wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, którego wystąpienie w danym czasie nie mogło zostać w uzasadnionym zakresie przewidziane w chwili przyjmowania na siebie zobowiązania oraz uniemożliwiające wykonanie przez stronę danego zobowiązania, w tym w szczególności spowodowane siłami przyrody, takie jak katastrofa, epidemia lub pandemia, wypadek, atak terrorystyczny lub skutek działania innego czynu zabronionego, wojna, stan wojenny lub stan nadzwyczajny; pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 ustawy Kodeks Cywilny, jak również nie obejmuje zjawisk atmosferycznych charakterystycznych dla danej pory roku dla miejsca wykonywania Zamówienia (dalej: „**Siła Wyższa**").
14. Strona powołująca się na Siłę Wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za Siłę Wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu Siły Wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie. Dowodzenie powyższych okoliczności jest ograniczone do okoliczności, które nie są powszechnie znane.

§2

1. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy zamierza zrealizować usługę własnymi siłami bez powierzania realizacji części usług podwykonawcy/powierzyć wykonanie usługi podwykonawcy w zakresie: …… .
2. Postanowienie zawarte w ust. 1 powyżej nie wyłącza możliwości powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy, na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych i w Umowie. Warunkiem takiego powierzenia jest uprzednie pisemne powiadomienie Zamawiającego o tym fakcie.

3. W przypadku, gdy Wykonawca zmieni albo zrezygnuje z podwykonawcy, na którego zasoby powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniechania osób trzecich, w tym podwykonawców i dalszych podwykonawców, którym powierzy wykonanie usługi, jak za swoje własne czynności.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy w następującym terminie: ……...
2. Dokonanie odbioru końcowego zamówienia przez Zamawiającego potwierdzone zostanie Protokołem odbioru końcowego.
3. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych dostarczonego Sprzętu Zamawiający odbierze jedynie kompletne elementy Sprzętu, a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia pozostałych elementów Sprzętu nie później niż w terminie 3 dni roboczych od daty odbioru. Kary umowne w takim przypadku liczone będą stosownie do § 8 ust. 1 lit. a) Umowy. Usunięcie braków ilościowych zostanie potwierdzone protokołem odbioru.

§ 4

1. Warunkiem przystąpienia Zamawiającego do odbioru końcowego jest:
   a) wykonanie w całości dostawy będącej przedmiotem umowy,
   b) dostarczenie dokumentu, o którym mowa w §1 ust. 5 Umowy,
   c) dopełnienie obowiązku dostarczenia dokumentów wymienionych w §1 ust. 7 Umowy.
2. Brak wypełnienia obowiązków, o których mowa w ust. 1 powyżej może stanowić podstawę odmowy przez Zamawiającego przystąpienia do czynności odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Dokonanie odbioru końcowego przez Zamawiającego potwierdzane zostanie Protokołem odbioru końcowego podpisanym przez strony.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego przedmiotu zamówienia stwierdzone zostaną wady elementów przedmiotu zamówienia i/lub negatywnych wyników testowania sprzętu, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
   a) W przypadku wad możliwych do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru i wezwać Wykonawcę do ich usunięcia w wyznaczonym terminie. Odbiór przedmiotu umowy następuje po usunięciu wad przez Wykonawcę. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający jest uprawniony do zastępczego wykonania na koszt i ryzyko Wykonawcy.
   b) jeżeli wady nie są możliwe do usunięcia, to:
      - jeżeli nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem i przepisami prawa, Zamawiający może żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia,
      - jeżeli uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu usterek i wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanego uprzednio przedmiotu zamówienia jako wadliwego.
6. Do czasu podpisania Protokołu odbioru końcowego Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedłożenia przez Wykonawcę oryginałów lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem dokumentów mających na celu potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone w Umowie, w szczególności specyfikacje techniczne Sprzętu. Wykonawca żądane dokumenty winien

przedłożyć w terminie 4 dni od złożenia żądania przez Zamawiającego, pod rygorem niedokonania odbioru przedmiotu zamówienia.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia któregokolwiek z dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia bądź przedmiotu zamówienia w całości, jeśli nie będzie spełniał warunków wskazanych w Umowie. We wskazanym w zdaniu pierwszym przypadku Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy po jednokrotnym wezwaniu Wykonawcy do zaprzestania naruszeń, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin.

§ 5

1. Łączne wynagrodzenie Wykonawcy na dzień zawarcia Umowy wynosi …… zł netto (słownie: …… złotych ……/100) powiększone o należny podatek od towarów i usług VAT w wysokości …... %, co stanowi razem kwotę brutto …… zł (słownie: …….. złotych ……/100).*)*.
2. Zapłata wynagrodzenia stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym w szczególności: koszty opakowania, transportu, rozładunku i wniesienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w jego siedzibie lub w innej lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego oraz wszelkie koszty licencji lub sublicencji i nie podlega zmianie w okresie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem okoliczności przewidzianych w Umowie.
4. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń podpisany przez Zamawiającego.
5. Zapłata należności określonych w fakturze VAT nastąpi w terminie do **30 dni**, od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek Wykonawcy o nr ……., podany również w fakturze VAT.
4. W przypadku posiadania przez Zamawiającego środków finansowych z budżetu państwa, Zamawiający może dokonywać płatności w terminach krótszych niż 30 dni.
5. Wystawianie i dostarczanie faktur będzie odbywało się za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (dalej: „KSeF"), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2025 poz. 775).
10. W przypadku ogłoszenia przez właściwy organ całkowitej awarii KSeF, skutkującej brakiem obowiązku przesyłania faktur do KSeF, Strony uznają faktury wystawione i przekazane poza KSeF za skutecznie wystawione i doręczone.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 8 powyżej, faktury będą przesyłane droga elektroniczną, zgodnie z poniższymi zasadami:
    a) Wykonawca oświadcza, że faktury będą przesłane z następującego adresu email: ……
    b) Zamawiający oświadcza, że faktury będą przesłane na następujący adres email: ……
12. Za termin dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. Wykonawca oświadcza, że posiada status czynnego podatnika VAT oraz, że rachunek bankowy, wskazany w ust. 5 powyżej, który wskazany będzie na fakturze, znajduje się w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Ministerstwo Finansów. W przypadku, gdy rachunek bankowy podany na fakturze nie widnieje w w/w wykazie w dniu zapłaty faktury, Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia do momentu pisemnego poinformowania go przez Wykonawcę o ukazaniu się numeru konta w w/w wykazie, chyba że wcześniej Zamawiający sam potwierdzi ten fakt. Przez okres od dnia upływu terminu wymagalności faktury do dnia następnego po otrzymaniu pisemnej informacji przez Zamawiającego od Wykonawcy o ukazaniu się numeru konta w w/w wykazie, odsetek z tytułu opóźnienia w zapłacie nie nalicza się.
14. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, który wskazywany będzie na fakturze posiada powiązany rachunek VAT niezbędny do stosowania zapłaty zgodnie z metodą podzielonej płatności.

15. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego, z zastrzeżeniem ust. 11 i ust. 12 powyżej.
16. Zamawiający oświadcza, że płatności na rzecz Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy realizował będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.

§ 6

1. Dostarczony Sprzęt objęty jest gwarancji jakości na okres …….. licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Strony zgodnie ustalają, iż do gwarancji, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady stosownie do art. 556 i nast. ustawy Kodeks Cywilny, z zastrzeżeniem, że strony modyfikują odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady na podstawie art. 558 ustawy Kodeks Cywilny, wydłużając okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady do dnia upływu okresu gwarancji.
4. Wady oraz fakt ich usunięcia stwierdza się protokolarnie.
5. W przypadku stwierdzenia wad w okresie gwarancji Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązany jest - według wyboru Zamawiającego - do ich usunięcia poprzez naprawę lub dostarczenie nowego Sprzętu wolnego od wad w terminie 14 dni od złożenia zgłoszenia przez Zamawiającego, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
6. Po trzykrotnej naprawie tego samego podzespołu/elementu w tym samym Sprzęcie, Wykonawca zobowiązuje się wymienić wadliwy Sprzęt na nowy, wolny od wad w terminie do 14 dni, licząc od daty otrzymania czwartego zgłoszenia.
7. Naprawa dokonywana jest w miejscu użytkowania, chyba że charakter wady wymaga dokonania napraw poza miejscem instalacji urządzenia. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad, o których mowa w ust. 5 powyżej, ponosi Wykonawca, w tym w szczególności koszty ewentualnego transportu wadliwego Sprzętu w inne miejsce.
8. Wykonawca – w ramach odpowiedzialności wynikającej z gwarancji – dokona na swój koszt także demontażu przedmiotu zamówienia skierowanego do naprawy gwarancyjnej, zniesienia go, późniejszego wniesienia, umieszczenia na miejscu wskazanym przez Zamawiającego i jego ponownego montażu.
9. W przypadku awarii Sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności zmierzających do jej usunięcia (naprawy lub wymiany Sprzętu) do 24 godzin od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Zgłoszenie następować będzie w formie telefonicznej lub e-mailowej, zgodnie danymi kontaktowymi określonymi w § 9 Umowy.
10. W przypadku konieczności naprawy lub wymiany wadliwego Sprzętu w okresie rękojmi lub gwarancji, Wykonawca zapewni Zamawiającemu na czas naprawy lub wymiany sprzęt zastępczy o parametrach technicznych nie gorszych niż Sprzęt stanowiący przedmiot Umowy, jeżeli naprawa lub wymiana połączona jest z niemożnością użytkowania przez Zamawiającego sprzętu zgodnie z przeznaczeniem przez okres dłuższy niż 10 dni (licząc od dnia zgłoszenia awarii).
11. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady w terminie określonym w ust. 5 powyżej, a jeśli nie usunie wad w tym terminie, Zamawiający będzie uprawniony do usunięcia przedmiotowych wad we własnym zakresie lub zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie Umowy, a w szczególności, roszczenia z tytułu rękojmi i gwarancji za wady fizyczne, a także kar umownych.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i straty spowodowane czynnościami podejmowanymi w toku lub w związku z usuwaniem wad Sprzętu.
13. Postanowienia niniejszego paragrafu nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi, o których mowa w art. 556 - 576 Kodeksu cywilnego, przy czym Strony wydłużają okresy rękojmi w odniesieniu do Sprzętu w ten sposób, aby pokrywały się z okresem udzielonej gwarancji.
14. Okres rękojmi za wady i gwarancji jakości rozpoczyna się od dnia protokolarnego odbioru dostawy Sprzętu w odniesieniu do każdego z urządzeń z osobna.

15. Okresy gwarancji i rękojmi:
    a) w przypadku naprawy Sprzętu: ulegnie przedłużeniu odpowiednio o okres wykonywania naprawy;
    b) w przypadku wymiany Sprzętu: rozpoczyna bieg na nowo od dnia dostarczenia wymienionego elementu przedmiotu zamówienia lub dokonania jego istotnych napraw.
16. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne dla każdego elementu Sprzętu przy protokolarnym odbiorze Sprzętu.
17. Wykonawca może powierzyć wykonywanie obowiązków, wynikających z gwarancji, innemu podmiotowi, dysponującemu certyfikatami i autoryzacją do przeprowadzania przeglądów i napraw przedmiotu Umowy, pod warunkiem uprzedniego poinformowania Zamawiającego na piśmie o tym fakcie i przekazania danych kontaktowych do podmiotów, którym ma zamiar powierzyć wykonywanie obowiązków, wynikających z gwarancji. Nie zwalnia to Wykonawcy od odpowiedzialności wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej gwarancji.
18. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu zamówienia, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem elementów przedmiotu zamówienia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
19. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy obejmuje wynagrodzenie z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.

§ 7

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy według swego wyboru w całości lub części, w przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym, Zamawiającemu zaś dodatkowo w przypadku wystąpienia:
    a) istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie będzie leżeć w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonania części Umowy,
    b) zostanie zlikwidowana firma Wykonawcy,
    c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
    d) Wykonawca pozostaje w zwłoce z dostawą Sprzętu w stosunku do terminu wskazanego w Umowie i zwłoka trwa dłużej niż 14 dni,
    e) w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 4 ust. 4 lit. b tir. 2 umowy oraz § 4 ust. 7 Umowy.
2. W każdym z powyższych przypadków Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu, chyba że pozostałe postanowienia Umowy stanowią inaczej.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy jeżeli:
    a) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu zamówienia lub odmawia bez uzasadnionej przyczyny podpisania protokołu odbioru,
    b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
4. Odstąpienie od Umowy z przyczyn wskazanych w ust. 1 i ust 3 powyżej powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia, jednak nie później niż w terminie 3 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. Oświadczenia o odstąpieniu od Umowy powinno zawierać uzasadnienie.
5. Wykonawcy nie przysługują od Zamawiającego za odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w ust. 1 powyżej kara umowna ani odszkodowanie.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
   a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 3 umowy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
   b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym w terminie wskazanym przez Zamawiającego lub w okresie trwania gwarancji i rękojmi za wady w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1Umowy, za każdy dzień zwłoki,
   c) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
3. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulacji do wartości 50% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
5. Z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu, kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia doręczenia Stronie noty obciążeniowej drugiej Strony.
6. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych.
7. Zapłacenie lub potrącenie kary umownej przez Zamawiającego, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji zobowiązań umownych.

§ 9

1. Przedstawicielem Zamawiającego, upoważnionym do kontaktów z Wykonawcą oraz odpowiedzialnym za nadzór nad prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia jest:
   a) ……., tel.: ……., email: ……..
2. Przedstawicielem Wykonawcy, upoważnionym do kontaktów z Zamawiającym oraz odpowiedzialnym za nadzór nad prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia jest:
   a) ……., tel.: ……., email: ……..
3. Zmiana wyżej wskazanych osób nie będzie wymagała zmiany Umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony z 3 – dniowym wyprzedzeniem. W braku takiego powiadomienia uznaje się, że do zmiany nie doszło, a wszelkie czynności dokonane z udziałem dotychczas ustanowionych osób uznaje się za skuteczne.

§ 10

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Zmiana postanowień Umowy dopuszczalna jest w następujących przypadkach:
   a) zmian mających charakter nieistotny w rozumieniu art. 454 ust. 2 Ustawy Pzp *a contrario*,
   b) zmian dopuszczalnych zgodnie z art. 455 Ustawy Pzp,
   c) zmian regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania Umowy, wywołujących potrzebę zmiany Umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany albo mających wpływ na realizację zamówienia,
   d) potrzeby zmiany Umowy wynikającej z niezależnych od Stron okoliczności, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia Umowy oraz okoliczności działania Siły wyższej,
   e) w przypadku konieczności zmiany dostarczanego sprzętu zgodnie z procedura określoną w §1 ust. 10 Umowy,
   f) zmian o charakterze technicznym będących następstwem okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie złożenia oferty i były one niezależne od niego, co skutkowałoby brakiem możliwości realizacji Umowy na dotychczasowych warunkach,

g) wydania decyzji administracyjnych lub innych aktów władzy (decyzja władz publicznych, oczekiwanie na nieprzewidziane wcześniej konieczne wyniki ekspertyz, wyrok sądu itp.), jeżeli ich wydanie nastąpiło na skutek okoliczności niezależnych od Wykonawcy,

3. Zmiany Umowy dokonywane na warunkach opisanych w niniejszym paragrafie dotyczyć mogą w szczególności przedmiotu Zamówienia, terminu wykonania Zamówienia, sposobu wykonywania Zamówienia, ustalonych cen i wynagrodzenia oraz warunków płatności.
4. Dodatkowo, w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego, Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień dotyczących wynagrodzenia należnego Wykonawcy, która odbywać się będzie na następujących zasadach:
   a) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług – zmiana polegać będzie na odpowiedniej zmianie wynagrodzenia brutto oraz wartości wyliczonego podatku VAT, określonych w §5 ust. 1 Umowy,
   b) w przypadku zmiany w zakresie podatku akcyzowego, jeżeli mają wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy – zmiana polegać będzie na uwzględnieniu zmiany kosztów realizacji Zamówienia, wynikającej ze zmiany wysokości podatku akcyzowego, przy czym po Stronie wnioskującej leży obowiązek wykazania zmiany kosztów realizacji Zamówienia i jej adekwatnego związku ze zmianą wysokości podatku akcyzowego,
   – jeżeli jedna ze Stron w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie zmian zwróci się w tej sprawie z wnioskiem, który zawierać będzie uzasadnienie faktyczne oraz wykazanie wpływu tych zmian na koszty wykonania zamówienia i ich adekwatnego związku ze zmianą.
5. Konieczność wprowadzenia zmian Umowy zostanie stwierdzona protokołem konieczności podpisanym przez obie Strony zawierającym uzasadnienie faktyczne dla wprowadzenia zmiany oraz wskazanie jej zakresu.
6. W przypadku wystąpienia okoliczności, mających wpływ na termin realizacji zamówienia, może on ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. Przedłużenie terminu realizacji zamówienia wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 11

1. Każda ze Stron informuje, że jest Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do reprezentowania drugiej Strony, pracowników drugiej Strony lub osób wykonujących czynności na rzecz drugiej Strony na podstawie umowy cywilnoprawnej, podanych w związku z podpisaniem i wykonywaniem niniejszej Umowy.
2. Kontakt z Administratorem danych osobowych drugiej Strony jest możliwy przy wykorzystaniu danych kontaktowych danej Strony.
3. W celu należytej ochrony danych osobowych każda ze Stron wyznaczyła osobę, z którą będzie można się skontaktować w sprawie procesu przetwarzania danych osobowych, przy wykorzystaniu danych kontaktowych danej Strony. Zamawiający wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt jest możliwy pod adresem *iodo@amuz.lodz.pl*.
4. Każda ze Stron przetwarza podane dane osobowe osób reprezentujących drugą Stronę, pracowników drugiej Strony i osób wykonujących czynności na rzecz drugiej Strony na podstawie umowy cywilnoprawnej, w celu realizacji Umowy. Podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) - kontakt w sprawie wykonania Umowy oraz ewentualne dochodzenie lub odpieranie roszczeń z niej wynikających. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne w celu podpisania i realizacji Umowy.
5. Dane osobowe przetwarzane będą przez okres trwania Umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem wzajemnych roszczeń związanych z realizacją Umowy oraz przez czas wynikający z obowiązujących przepisów prawa m.in. przepisów podatkowych, sprawozdawczości finansowej.
6. Odbiorcami danych osobowych drugiej Strony mogą być podmioty przetwarzające dane osobowe na zlecenie danej Strony, w tym m.in. podmioty zewnętrzne dostarczające i wspierające systemy informatyczne danej Strony, wykorzystywane na potrzeby realizacji niniejszej Umowy, podmioty świadczące usługi księgowe, a także inne podmioty świadczące usługi związane z bieżącą działalnością

danej Strony i wyłącznie na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych. Dane osobowe mogą również być udostępnione podmiotom uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa.

7. Każdej osobie, której dane są przetwarzane, w zakresie wynikającym z przepisów prawa, przysługuje prawo dostępu do swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
8. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych każda osoba może zwrócić się do danej Strony z prośbą o udzielenie informacji. Niezależnie od powyższego, każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Dane osobowe nie będą przetwarzane w celu zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.
10. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
11. Strony są zobowiązane do przekazania informacji, o których mowa w ust. 1-10 powyżej, osobom reprezentującym i pracownikom Strony, których dane zostały przekazane drugiej Stronie.

§ 12

1. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca nie może bez jego uprzedniej pisemnej zgody przenieść jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z przedmiotu niniejszej Umowy na osobę trzecią.
2. Ewentualne spory wynikające z niniejszej Umowy Strony będą rozstrzygać w pierwszej kolejności polubownie, zaś w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd miejsca siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu Cywilnego.
4. Umowa obowiązuje od dnia podpisania.
5. Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**