Nr sprawy: ZP/009/2018

Kraków, 9 listopada 2018 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

 I. Nazwa i adres Zamawiającego

 **Akademia Muzyczna w Krakowie, 31- 027 Kraków, ul. św. Tomasza 43,**

 **woj. małopolskie, tel. (12) 423-20-78, fax (12) 422-44-55**

II. Tryb udzielenia zamówienia :

przetarg nieograniczony - na podstawie art. 39 i nast. Ustawy z dnia 29 stycznia

2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 1986), zwanej dalej „Ustawą”, ogłoszony w :

- Biuletyn Zamówień Publicznych – ogłoszenie nr **646427-N-2018 -2018** z dnia 9.11. 2018 r.

- tablica ogłoszeń AM

- strona internetowa : www.amuz.krakow.pl.

III. Opis przedmiotu zamówienia :

**Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego, sprzętu audio i oprogramowania na potrzeby Akademii Muzycznej w Krakowie :**

**Część I – sprzęt komputerowy :**

Komputer przenośny – laptop 1 - 1 szt.

Komputer przenośny – laptop 2 - 1 szt.

Dysk zewnętrzny USB 1 – 1 szt.

Mysz bezprzewodowa – 1 szt.

Drukarka A4 1– 1 szt.

Oprogramowanie biurowe typu Office – 2 licencje,

Zestaw komputerowy 1 – 1 szt.

Zestaw komputerowy 2 – 1 szt.

Komputer przenośny – laptop 3 - 6 szt.

Komputer przenośny – laptop 4 - 6 szt.

Mysz USB – 12 szt.

Drukarka A4 2 – 1 szt.

Drukarka A3 – 1 szt.

Dysk zewnętrzny USB 2 – 5 szt.

Urządzenie do transmisji danych cyfrowych – router – 3 szt.

Listwa zasilająca – 3szt.

Kabel UTP – 10 szt.

Zasilacz awaryjny UPS – 3 szt.

**Część II – sprzęt audio :**

Kontroler MIDI 1 - 12 szt.

Kontroler MIDI 2 – 3 szt.

- 1 -

Pad perkusyjny – 1 szt.

Sampler z klawiaturą 1 – 1 szt.

Sampler z klawiaturą 2 – 2 szt.

Mikser – 3 szt.

Monitor odsłuchowy 1 – 4 szt.

Monitor odsłuchowy 2 – 4 szt.

Osłona do monitora odsłuchowego – 8 szt.

Uchwyt do monitora odsłuchowego – 8 szt.

Adapter do statywu – 8 szt.

Statyw do monitora – 8 szt.

Interfejs audio 1 – 12 szt.

Interfejs audio 2 – 1 szt.

Interfejs audio 3 – 1 szt.

Interfejs audio 4 – 1 szt.

Kabel USB 1 – 1 szt.

Kabel USB 2 – 2 szt.

Kabel Thunderbolt – 1 szt.

Słuchawki 1 – 1 szt.

Słuchawki 2 – 6 szt.

Mikrofon 1 – 1 szt.

Mikrofon 2 – 1 szt.(zestaw).

Poprzeczka na parę mikrofonów – 1 szt.

Statyw mikrofonowy – 3 szt.

Kabel sygnałowy 1 – 6 szt.

Kabel sygnałowy 2 - 6 szt.

Kabel sygnałowy 3 - 4 szt.

Kabel sygnałowy 4 - 6 szt.

Kabel sygnałowy 5 - 4 szt.

Kabel sygnałowy 6 - 4 szt.

Kabel sygnałowy 7 - 4 szt.

Kabel sygnałowy 8 – 4 szt.

Kabel sygnałowy 9 – 4 szt.

Kabel sygnałowy 10 – 3 szt.

Kabel MIDI 1 – 6 szt.

Kabel MIDI 2 – 4 szt.

**Część III – oprogramowanie :**

Oprogramowanie – interaktywne ćwiczenia – 1 szt.

Oprogramowanie – interaktywne ćwiczenia – 3 szt.

Oprogramowanie – notacja 1 – 1 szt.

Oprogramowanie – notacja 2 – 1 szt.

Oprogramowanie – DAW 1 – 1 szt.

Oprogramowanie – DAW 2 – 1 szt.

Oprogramowanie – Analiza i korekta wys. 1 – 1 szt.

Oprogramowanie – Analiza i korekta wys. 2 – 2 szt.

Oprogramowanie – Analiza, korekcja - 9 szt.

Oprogramowanie – Edytor MIDI 1 – 1 szt.

Oprogramowanie – Edytor MIDI 2 – 2 szt.

Oprogramowanie – Biblioteka próbek – 1 szt.

- 2 -

Oprogramowanie – sampler programowy wraz z kluczem programowym – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, przedstawiający rodzaj sprzętu, jego wyposażenie, parametry techniczne oraz wymagane minimalne warunki gwarancji – został zawarty w załączniku numer 1 do nin. Specyfikacji.

Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Oznacza to, że będzie sprzętem fabrycznie nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej.

Wymagania dodatkowe :

1. sprzęt komputerowy musi być przystosowany do zasilania z sieci energetycznej
o napięciu nominalnym 220 - 230 V 50 Hz,
2. oferowany sprzęt winien posiadać gwarancję producenta realizowaną na terenie całej Polski (gwarancja zostanie przekazana Zamawiającemu wraz ze sprzętem). Wymagane przez Zamawiającego minimalne warunki gwarancji na oferowany sprzęt zostały określone

w załączniku nr 1 do nin. Specyfikacji.

1. producent zestawów komputerowych i komputerów przenośnych powinien posiadać certyfikat ISO : 9001-2001 na cały proces produkcji (certyfikat należy przedstawić
w ofercie),
2. producent zestawów komputerowych i komputerów przenośnych winien wystawić deklarację zgodności CE w ich zakresie, a dla pozostałych urządzeń wymagane jest oświadczenie wykonawcy o posiadaniu oznaczeń CE.

Wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia :

1. Wykonawca zobowiązuje się - na czas trwania gwarancji – do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych przez Zamawiającego usterek, na zasadach określonych w załączniku nr 1 do nin. Specyfikacji,
2. Wykonawca zapewni dostęp do pomocy technicznej, umożliwiając zgłaszanie wad lub usterek za pomocą Internetu lub telefonicznie,
3. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia kart gwarancyjnych urządzeń,
4. Wykonawca wskaże w ofercie producenta oraz model oferowanego sprzętu,
5. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

W takim przypadku zakres podzlecanej części zamówienia należy wskazać w formularzu oferty.

1. Dopuszcza się zaproponowanie sprzętu komputerowego równoważnego w stosunku do propozycji zawartych w załączniku nr 1 do nin. Specyfikacji, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż to określono w Specyfikacji. W takim przypadku wykonawca – na etapie składanej oferty – winien przedstawić szczegółowe informacje o oferowanym asortymencie równoważnym.
2. Wykonawca wskaże w ofercie firmę serwisującą oferowany sprzęt. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Firma ta winna posiadać wymagane certyfikaty (ISO 9001:2000, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004) na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzeń. Wymagania w tym zakresie opisane zostały szczegółowo w załączniku nr 1 do nin. Specyfikacji.

h) Inne warunki realizacji zamówienia - określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 2

do nin. Specyfikacji.

Kody CPV :

1. 30.20.00.00-1, 30.21.33.00-8, 30.21.31.00-6, 30.23.21.00-5, 30.23.72.00-1,

- 3 -

1. 32.30.00.00-6,
2. 48.00.0000-8, 48.52.10.00-6.

**IV. Terminy realizacji zamówienia – do 21 dni, licząc od dnia zawarcia umowy (dostawa do siedziby Zamawiającego).**

**V. Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia o których mowa w art. 24 ust. 5 Ustawy**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez Zamawiającego w niniejszej Specyfikacji warunki udziału w postępowaniu.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz w art. 24 ust. 5 pkt 1, 2 i 4 Ustawy.

3. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 Ustawy.

4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1,2 i 4 Ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji,

o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się
o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę
i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie punktu V.4 SIWZ.

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

7. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 Ustawy, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewni temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

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

1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile

wynika to z odrębnych przepisów (brak wymagań),

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej (brak wymagań),

- 4 -

3) zdolności technicznej lub zawodowej.

9. Wykonawca udokumentuje posiadanie zdolności technicznej lub zawodowej przedstawiając :

a) że prowadzi działalność polegającą na świadczeniu dostaw odpowiadających swoim rodzajem dostawom objętym niniejszym zamówieniem od co najmniej 2 lat,

b) wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - co najmniej jednego zamówienia odpowiadającego swoim rodzajem i wartością przedmiotowi niniejszego zamówienia (w zależności od zakresu oferowanej dostawy należy wykazać doświadczenie zawodowe adekwatne do zakresu rzeczowego oferty).

Informacja o doświadczeniu zawodowym winna być przedstawiona w układzie formularza (według wzoru, który stanowi załącznik nr 3 do nin. Specyfikacji), wraz z załączeniem dowodów, czy zamówienia zostały wykonane należycie.

10. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Przy ocenie spełniania warunków przez osoby wspólnie składające ofertę Zamawiający przyjmie, że warunki udziału, o których mowa w punkcie V.9 mogą spełniać tylko niektórzy z tych Wykonawców tak, by sumarycznie w odniesieniu do wszystkich tych Wykonawców były spełnione łącznie, natomiast warunek udziału, o którym mowa w punkcie V.2 musi spełnić każdy z Wykonawców oddzielnie.

11. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu,
w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

12. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

13. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1,2 i 4.

14. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

15. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach

w oświadczeniach, o których mowa w punkcie VI.1 SIWZ.

- 5 -

16. Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą : spełnia - nie spełnia, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach lub oświadczeniach wymienionych w punkcie VI SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że Wykonawca spełnił ww. warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu.

**VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.**

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca :

a) nie podlega wykluczeniu,

b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. Oświadczenia, o których mowa w punkcie VI.1 SIWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej wraz z Ofertą. Wzór oświadczeń przedstawiają załączniki nr 4

i nr 5 do SIWZ.

3. Wykonawcy, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**4. Zamawiający wezwie w trybie art. 26 ust. 1 Ustawy Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności tj. : brak podstaw do wykluczenia z postępowania oraz potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu (opisanych w punkcie V SIWZ).**

**Dokumentami / oświadczeniami są:**

1. **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarcze**j, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy,
2. **wykaz dostaw** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SIWZ).

- 6 -

c) **zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

d) **zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzające że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

e) pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia Wykonawcy zasobów niezbędnych do wykonania zamówienia, a wskazanych w punkcie V. 11 –12 SIWZ (jeżeli wskazano w ofercie).

5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w punktach VI.4. ppkt a, c, d składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że :

a) składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Ustawy,

b) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

c) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż
6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie VI.5 SIWZ zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania

- 7 -

o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać

Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału
w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

8. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 Ustawy jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może
je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

9. Wykonawca wskaże dostępność tych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa
w punkcie VI.6 SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami elektronicznymi ogólnodostępnych baz danych. W takim przypadku Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane oświadczenia lub dokumenty.

10. Wykonawca wskaże oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczenia i dokumenty przechowywane przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 Ustawy. W takim przypadku Zamawiający w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

11. Oświadczenia, dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

12. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej
za zgodność z oryginałem.

13. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

14. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

**VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w następujących formach :

- 8 -

* + 1. pisemnie pocztą lub za pośrednictwem kuriera na adres : Akademia Muzyczna
		w Krakowie, 31- 027 Kraków, ul. św. Tomasza 43, woj. małopolskie, Sekretariat Kanclerza,

III p., pok. 308, tel. (12) 423-20-78,

b) faksem na numer (12) 422-44-55.

2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

3. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest inż. Krzysztof Rymarczyk, pok. 308A, tel. (12) 423- 20- 78, w godz. 9.00-14.00.

4. Wyjaśnienia oraz modyfikacja treści Specyfikacji :

a) każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić

wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania

ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert,

b) jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynie do Zamawiającego po upływie

terminu na składanie wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania,

c) przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku,

o którym mowa w nin. punkcie.

### VIII. Wadium nie jest wymagane.

### IX. Wymagany termin związania ofertą – 30 dni.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertę, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

**X. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. W związku z dopuszczeniem składania ofert częściowych Wykonawca może złożyć jedną ofertę – na wszystkie trzy części zamówienia lub w zakresie wybranej przez siebie części zamówienia i w zależności od tego odpowiednio wypełnić formularz oferty.
2. Oferta winna obejmować całość zamówienia (lub wybranej części zamówienia)
i zawierać jednoznacznie opisaną propozycję zrealizowania przedmiotu zamówienia
w zakresie ceny netto i brutto, terminu realizacji, warunków płatności, a także okresu udzielanej gwarancji. Oferty wariantowe /alternatywne/ bądź niejednoznacznie określające propozycję zrealizowania przedmiotu zamówienia będą odrzucone.

Zamawiający nie zezwala na komunikowanie się faksem lub drogą elektroniczną dla czynności złożenia oferty, zmiany oferty i powiadomienia Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę oferty.

1. Składana oferta powinna być sporządzona czytelnie, w języku polskim, na formularzu

- 9 -

oferty (wzór formularza stanowi załącznik nr 7 do nin. Specyfikacji).

Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itp. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.

Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” wraz z załącznikami.

4. Wraz z ofertą powinny być złożone następujące załączniki :

1) Oświadczenia wymagane postanowieniami punktu VI.1 SIWZ,

2) Oświadczenia dla podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca, wymagane postanowieniami punktu V.15 SIWZ,

3) Szczegółowa kalkulacja ofertowa (netto i brutto) wykonania zamówienia (wypełniony formularz cenowy),

4) Szczegółowa informacja o parametrach technicznych oferowanego sprzętu i warunkach udzielanej gwarancji. Należy ją sporządzić w układzie tabelarycznym, przy czym :

1. jeżeli oferowany sprzęt odpowiada dokładnie wymaganiom podanym w załączniku
nr 1 do Specyfikacji – w zakresie parametrów technicznych i warunków udzielanej gwarancji – należy podać taką informację oraz wskazać model i producenta oferowanego sprzętu,
2. jeżeli parametry techniczne oferowanego sprzętu są inne (jednak nie gorsze niż to określono w załączniku nr 1 do Specyfikacji) należy sporządzić własną szczegółową informację w tym zakresie. Informacja winna być sporządzona w układzie zgodnie

z załącznikiem nr 1 do Specyfikacji – należy podać wszystkie informacje wskazane
w kolumnie 1 tego załącznika oraz wskazać producenta i model urządzenia.

5) Certyfikaty ISO producenta zestawów komputerowych i komputerów przenośnych – na cały proces produkcji.

6) Deklaracje zgodności CE dla zestawów komputerowych i komputerów przenośnych, wystawione przez producenta, a dla pozostałych urządzeń – oświadczenie wykonawcy o posiadaniu oznaczeń CE.

7) Informacja o podmiocie, który będzie realizował serwis gwarancyjny oferowanego sprzętu komputerowego, z załączeniem wymaganych certyfikatów i autoryzacji od producenta urządzeń (uwierzytelnione kserokopie).

8) W przypadku oferowania sprzętów równoważnych do oferty należy dołączyć szczegółowy opis parametrów tych sprzętów – wskazujący na spełnienie wymagań dotyczących ich równoważności (zgodnie z opisem w załączniku nr 1 do Specyfikacji).

9) Zobowiązania wymagane postanowieniami punktu V.12 SIWZ, w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

10) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.

- 10 -

5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy, w sposób czytelny.

6. Wszystkie dokumenty załączone do oferty winny być przedstawione w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz winny spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu
o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

7. Wszystkie dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz

z tłumaczeniami na język polski poświadczonymi przez wykonawcę. Brak spełnienia tych warunków spowoduje uznanie dokumentu za nieważny.

8. Oferta wraz z oświadczeniami zawartymi w formularzu oferty winna być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy. Uprawnienie to winno wynikać z dokumentów rejestrowych wykonawcy. W przypadku udzielenia przez osoby uprawnione pełnomocnictwa innym osobom - pełnomocnictwo to winno być załączone do oferty. Pełnomocnictwo winno być przedstawione w formie oryginału i winno określać zakres udzielonego pełnomocnictwa i okres jego ważności lub też w formie kopii poświadczonej przez notariusza.

9. Wszystkie kartki oferty wraz ze wszystkimi załącznikami do oferty winny być

ponumerowane i zaparafowane przez osoby podpisujące ofertę. Wszelkie poprawki (błędy pisarskie) w treści oferty lub w załącznikach sporządzonych przez Wykonawcę muszą być parafowane przez osoby podpisujące ofertę. Pożądane jest, aby załączniki były ułożone w kolejności przedstawionej w formularzu oferty.

Oferta wraz z załącznikami winna być opakowane w sposób uniemożliwiający jej otwarcie bez rozerwania opakowania. Na opakowaniu winien być umieszczony napis „Oferta na dostawę sprzętu komputerowego, sprzętu audio i oprogramowania na potrzeby Akademii Muzycznej w Krakowie, przy ul. św. Tomasza 43 w Krakowie” oraz pełna nazwa i dokładny adres wykonawcy.

10. Wykonawca nie później niż w terminie otwarcia ofert może zastrzec poufność informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz.1503, ze zm.).

11. Wykonawca nie może zastrzec informacji podlegających obligatoryjnemu ujawnieniu przy otwarciu oferty jak również tych, które nie mają żadnego związku z informacjami nadającymi się do ochrony w ramach tajemnicy przedsiębiorstwa.

12. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

13. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

### XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w Sekretariacie Kanclerza, w siedzibie Zamawiającego –

w Krakowie przy ul. św. Tomasza 43, III p., pok. 308.

- 11 -

2. Termin składania ofert upływa w dniu **20.11.2018 r. o godz. 13.30.**

Każdej złożonej ofercie zostanie nadany numer identyfikacyjny.

Po upływie terminu składania ofert, wykonawca nie może oferty wycofać ani dokonywać
w niej żadnych zmian.

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. św. Tomasza 43 w Krakowie,
w dniu **20.11.2018 r. o godz. 14.00**, pok. 308.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć

na sfinansowanie zamówienia.

Publiczne otwarcie ofert przebiegać będzie w sposób następujący :

- podanie informacji o liczbie złożonych ofert,

- otwarcie ofert z podaniem do publicznej wiadomości firmy (nazwy) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, jego adresu (siedziby), oraz ceny ofertowej, terminu

wykonania zamówienia publicznego, warunków płatności zawartych w ofercie.

4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące :

1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,

3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

5. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji,o której mowa w punkcie XI.4 SIWZ, przekaże Zamawiającemu oświadczenie
o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa

w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**XII. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Oferta winna zawierać cenę netto i brutto (z podatkiem VAT) - podaną w PLN - wykonania zamówienia (przez co należy rozumieć cenę oferowanej przez wykonawcę do realizacji części zamówienia), wynikającą ze szczegółowo wypełnionego formularza cenowego, stanowiącego część formularza oferty (według wzoru – załącznik nr 7 do Specyfikacji).

W cenie tej należy uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, opisane w nin. Specyfikacji, koszt transportu i wniesienia sprzętów do siedziby Zamawiającego (do wskazanego pomieszczenia) a także koszt serwisu gwarancyjnego, wszelkie inne opłaty i podatki.

Należy podać cenę oferty oddzielnie dla każdej oferowanej części zamówienia.

1. Zaakceptowana cena za przedmiot zamówienia będzie niezmienna bez względu na rzeczywisty poziom cen materiałów, najmu sprzętu i stawek robocizny – jakie kształtować się będą w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.

- 12 -

3. Ceny podane w ofercie winny być wyliczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Ceny realizacji zamówienia powinny być wyrażone liczbowo, być jednoznaczne
i ostateczne.

**XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Wybór najkorzystniejszej oferty będzie dokonany na podstawie następujących kryteriów (w skali 100-punktowej), oddzielnie dla każdej części zamówienia :

 cena ofertowa - 100 % .

2. Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów w kryterium (tj. 100). Pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniej punktów liczonych według wzoru :

najniższa cena /cena oferty badanej x 100 pkt .

3. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ta oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

4. Wszystkie wyliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w Ustawie oraz nin. SIWZ i zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

**XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty
w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

Zamawiający zawrze umowę na pełny zakres zamówienia lub umowy na odpowiednią ilość części zamówienia (w przypadku wyboru ofert częściowych) w terminach określonych w art. 94 Ustawy.

2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana, o terminie i miejscu zawarcia umowy.

1. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy.
3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy zobowiązane są posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
4. Jeśli wykonawcą jest spółka cywilna przedłożyć należy wyciąg z umowy spółki oraz ewentualną uchwałę wszystkich wspólników w zakresie należytej reprezentacji (art. 866

- 13-

k.c.). W przypadku, gdy umowę podpisuje jeden ze wspólników spółki cywilnej, pozostali jej

przedsiębiorcy muszą przedłożyć stosowne dla niego upoważnienie do reprezentowania

w sprawie (wybór Wykonawcy będącego spółką cywilną, skutkuje podpisaniem umowy ze wszystkimi przedsiębiorcami prowadzącymi w tej formie i nazwie działalność gospodarczą).

**XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.**

**XVI. Z wybranym wykonawcą (lub wykonawcami) zawarta zostanie umowa ryczałtowa (ceny stałe zgodnie z wybraną ofertą).**

1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 nin. Specyfikacji.

2. Dopuszcza się możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w sytuacji zmiany przepisów prawnych w zakresie podatku od towarów i usług (VAT) oraz w innych sytuacjach opisanych w umowie.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy. Informację o odstąpieniu od umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy na piśmie.

**XVII.**

Środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Ustawy przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy.

Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 Ustawy.

**XVIII. Informacje dodatkowe :**

Zamawiający :

- nie dopuszcza składania ofert częściowych,

- nie przewiduje zawarcia umowy ramowej,

- nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających,

- nie dopuszcza składania ofert wariantowych,

- nie przewiduje aukcji elektronicznej.

**XIX. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO :**

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

z 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że :

- 14 -

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Muzyczna

w Krakowie, 31- 027 Kraków, ul. św. Tomasza 43*,* NIP : 675-00-07-587, REGON : 000275719, tel. (12) 423-20-78, fax (12) 422-44-55; e-mail: rektor@amuz.krakow.pl,

* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO
w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* 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;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.

Inż. Krzysztof Rymarczyk

Kanclerz

- 15 -

**Załączniki :**

1. Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia,
2. Wzór umowy,
3. Wzór informacji o doświadczeniu zawodowym Wykonawcy,
4. Wzór oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania,
5. Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,

6. Wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do

 grupy kapitałowej,

7. Wzór formularza oferty wraz z formularzem cenowym.

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

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

- 16 -

Załącznik nr 1 do SIWZ

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Część I – sprzęt komputerowy :**

 Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie **produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent, model).**

Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Oznacza to, że będzie sprzętem fabrycznie nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej.

**Komputer przenośny – laptop 1 - 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Procesor klasy x86, zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 7664 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net )Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR3, 1866 MHz) – pamięć wlutowana na płytę głównąMaksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 8 GBDysk SSD M.2 256 GBTyp ekranu Błyszczący, LED, IPS, dotykowyPrzekątna ekranu 14,0"Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD)Dedykowana karta graficzna, osiągająca w teście 3DMark 11 - 1280x720 Performance GPU wynik przynajmniej 1420 pnkt.Dźwięk: wbudowane głośniki stereo, wbudowane dwa mikrofonyZintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition AudioKamera internetowa 1.0 MpixŁączność: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Moduł BluetoothRodzaje wejść / wyjść:USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.USB Typu-C - 1 szt.HDMI - 1 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa)Dołączone oprogramowanie Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)Wysokość maksymalna 14,6 mmWaga maksymalna 0,99 kg (z baterią)Podświetlana klawiatura - białe podświetlenie klawiaturyMożliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)Wbudowany czytnik linii papilarnychDołączony dedykowany ZasilaczGwarancja 24 miesiące |  |

**Komputer przenośny – laptop 2 - 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Procesor klasy x86, zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 3790 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net )Rodzaj dysku SSD pojemność dysku 256 GB Zainstalowana pamięć RAM 8GB - SODIMM DDR4 Częstotliwość szyny pamięci 2400 MHz Maksymalna wielkość pamięci 32768 MB Ilość banków pamięci 2 szt. Ilość wolnych banków pamięci 1 szt. Wyświetlacz LCD Przekątna ekranu LCD 14 cali Typ ekranu TFT HD [LED] Anti-Glare Maksymalna rozdzielczość LCD 1366 x 768 Dedykowana karta graficzna z pamięcią przydzialną dynamicznieKarta dźwiękowa Czytnik kart procesorowych (Smart Card) Urządzenia wskazujące Think Pad Ultra Nav (touchpad+trackpoint) Interfejsy / Komunikacja Złącza zewn. •2x USB 3.1 Gen 1•1 x HDMI•1x RJ-45 (LAN)•1x combo audio (mic/audio)•1 x docking connectorBezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11a/b/g/n/acBluetooth Tak Czytnik kart pamięci Tak – mikro SDKamera internetowaMikrofon Głośniki stereo (wbudowane)Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro Architektura systemu operacyjnego 64-bit Waga maksymalna do 1,9kg (z baterią)Kolor Czarny Klawiatura odporna na zachlapanieGwarancja 24 miesiące |  |

**Dysk zewnętrzny USB 1 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Rodzaj dysku Standardowy (nośnik magnetyczny) Format szerokości 2,5 cali Pojemność dysku 1 TB Interfejs USB 3.0 Zasilanie Kabel USB 3.0 Masa netto do 150 g Dodatkowe informacje Kolor : Czarny |  |

**Mysz bezprzewodowa – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Rodzaj myszy Ergonomiczna Typ złącza Bezprzewodowa/y Maksymalna rozdzielczość 1000 dpiLiczba przycisków 3 Pokrętło 1 szt. Waga do 92 gKolor Czarny  |  |

**Drukarka A4 1– 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Technologia druku Laserowa Podstawowe funkcje urządzenia •drukarka•Kopiarka•Skaner•FaksMaksymalna szybkość druku (mono) 28 str./min. Maksymalna wydajność 30000 stron miesięcznie Czas nagrzewania 8,5 s Wyświetlacz LCDInterfejsy / Komunikacja Złącze zewnętrzne USB 2.0 Hi-SpeedKarta sieciowa (LAN/GBLAN) 10/100 Typ bezprzewodowej karty sieciowej IEEE 802.11b/g/n Obsługa papieru / nośniki Maksymalny rozmiar papieru A4 Obsługiwane rozmiary papieru papier A4 Gramatura papieru 60-163 g/m2 Standardowa pojemność podajników papieru 250 szt. Maks. pojemność podajników papieru 291 szt. Pojemność tacy odbiorczej 120 szt. Automatyczny podajnik dokumentów ADF Pojemność podajnika dokumentów 40 szt. Gramatura papieru obsługiwana w ADF 60-105 g/m2 Pojemność podajnika ręcznego 1 stron DupleksPamięć Zainstalowana pamięć 256,000 MB Specyfikacja drukarki Rozdzielczość w poziomie (mono) •600 dpi•4800 dpiRozdzielczość w pionie (mono) 600 dpiPrędkość procesora 600 MHz Obsługiwane języki drukarek •HP PCL 5e•HP PCL 6Emulacje PostScript Level 3 Specyfikacja skanera Typ skanera kolorowy Optyczna rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpiGłębia koloru 8 bit Tryby skanowania •Skanowanie do poczty e-mail•Skanowanie do pamięci urządzenia•standardowyFormat plików •PDF•JPEG•TIFFSpecyfikacja kopiarki Czas wykonania pierwszej kopii - cz/b 10,5 s Pozostałe informacje Szerokość 401 mm Masa netto 11,4 kgW zestawie: kaseta z tonerem (wydajność do 1500 stron), bęben (wydajność do 10 000 stron) Gwarancja 24 miesiące |  |

**Oprogramowanie biurowe typu Office – 2 licencje**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Microsoft Office 2019 Professional Plus lub równoważneNajnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące składowe:- program do tworzenia dokumentów,- program do obsługi arkuszy obliczeniowych- program do tworzenia prezentacji- program do tworzenia baz danych- klient poczty e-mail- program do tworzenia formularzy dla platformy sharepoint- obsługa makr VB przez wymienione wyżej programy- pełne wsparcie dla formatów plików: docx, xlsx, pptx (bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego)Obsługiwana platforma systemowa: WindowsOprogramowanie musi umożliwiać zarządzanie ustawieniami oprogramowania poprzez Zasady Grup (GPO); - współpracę z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem MSSQL Server. Oprogramowanie dostarczone w ramach licencji edukacyjnej (zbiorczej – 1 klucz produktu) wraz z nośnikami: 1szt. 32 bit, 1 szt. 64bit. |  |

**Zestaw komputerowy 1 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Procesor klasy x86, zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 4189 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net )Typ obudowy komputera Mini/Tiny PC Zainstalowany dysk 1 TB typu FusionDrivePojemność zainstalowanej pamięci 8192 MB LPDDR3 1600 MHzMaksymalna pojemność pamięci 16384 MB Zintegrowanej karta graficznaZintegrowana karta dźwiękowaZintegrowana karta sieciowa typ 10/100/1000 Mbit/s Bezprzewodowa karta sieciowa typ karty sieciowej IEEE 802.11a/b/g/n/acInterfejsy:2 x Thunderbolt 24 x USB 3.01 x HDMI (wejście)1 x RJ-45 (GLAN)1 x wyjście na słuchawki1 x wejście audioOdbiornik IR4 x USB 3.0 (tylny panel) Oprogramowanie System operacyjny OS X Kabel zasilającyWbudowany głośnikCzytnik kart pamięciSzerokość 197 mm Wysokość 36 mm Głębokość 197 mm Masa netto 1,22 kg Kolor Srebrny Bluetooth 4.0Obsługa maksymalnie dwóch wyświetlaczy o rozdzielczości 2560x1600Bezprzewodowe klawiatura i mysz producenta komputeraGwarancja 12 miesięcyMonitor o przekątnej ekranu 55 cali Rozdzielczość 4K UHD Technologia 4K UHD ObrazWielkość ekranu 138,8 cm Rodzaj matrycy LED Częstotliwość odświeżania 200 HzDźwięk Moc głośników 2 x 10W Dolby digital Tak System dźwięku przestrzennego Tak ZłączaIlość złącz HDMI 3 Ilość złącz USB 3 Klasa energetyczna A+ Pobór mocy 85 W Pobór mocy w trybie czuwania 0,5 W Dołączone mocowanie ścienne w standardzie VESA dedykowane do monitora, kabel sygnałowy do połączenia komputera z monitorem HDMI 5m - 2szt.Gwarancja 24 miesiące |  |

**Zestaw komputerowy 2 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Komputer stacjonarny z monitorem.Procesor 6 rdzeniowy (6 wątkowy), maks. TDP 65 WZaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 11960 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net )Płyta główna zgodna z powyższym procesorem, zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedykowana dla danego urządzenia. Złącza wewnętrzne (co najmniej): 1x PCIEX16, 1x PCIEX4, 1x PCI, 1x M.2, złącza na panelu tylnym (co najmniej): 2x USB 2.0, 4x USB 3.1 gen. 1, 2x wyjście audio, RJ-45, HDMI, DisplayPort, 2x, PS/2, RS-232, zgodność z Windows 10, obsługa do 64 GB pamięci RAM typu DDR4 w 4 gniazdach (2 kanały), zintegrowany układ audio, zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000Pamięć RAM DDR4 8GB 2 wolne gniazda na płycie do rozbudowy1 dysk wewnętrzne SSD 256GBWewnętrzna nagrywarka DVDObudowa typu „minitower” szerokość maks. 18 cm, 2 gniazda USB 2.0 i 1 gniazdo USB 3.1, 1 gniazdo USB 3.1 typ C na froncie obudowy, gniazdo audio na froncie obudowyZasilacz 365 WCzarna klawiatura przewodowa USBCzarna mysz USBZainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro PL wersja 64-bitowa (z licencją) + nośnik przywracania systemu i sterowniki. Klucz licencyjny Windows 10 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.Wymagania dodatkowe : Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)- Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0 lub dołączony do oferty certyfikat potwierdzony przez producentaWymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej.Kable do połączenia komputera z monitorem – HDMI 5m 2szt.Gwarancja 36 miesięcy na jednostkę centralną - gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. Serwis musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez ProducentaWsparcie techniczne producenta: Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.Monitor o przekątnej ekranu 43 caliRozdzielczość Full HD Wielkość ekranu 108 cm Rodzaj matrycy LED Częstotliwość odświeżania 50 HzDźwięk Moc głośników 2 x 5W Dolby digitalZłącza Ilość złącz HDMI 2 Ilość złącz USB 1 Klasa energetyczna A+ Pobór mocy 51 W Pobór mocy w trybie czuwania ,5 W Dołączone mocowanie ścienne w standardzie VESA dedykowane do monitora, kabel sygnałowy do połączenia komputera z monitoremDP/HDMI 5m - 1szt.kabel sygnałowy do połączenia komputera z monitorem DP/HDMI 1.8m - 1szt.Gwarancja na monitor 24 miesiące |  |

**Komputer przenośny – laptop 3 - 6 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Procesor klasy x86, zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 5096 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net )Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR4, 2400MHz)Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 16 GBIlość gniazd pamięci (ogółem / wolne) 1/0Dysk SSD 256GBTyp ekranu Matowy, LED, IPSPrzekątna ekranu 14,0"Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD)Dedykowana karta graficzna z pamięcią współdzielonąWbudowane głośniki stereoWbudowany mikrofonZintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition AudioKamera internetowa 1.0 MpixŁączność Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Moduł BluetoothRodzaje wejść / wyjśćUSB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.USB Typu-C - 1 szt.HDMI - 1 szt.Czytnik kart pamięci - 1 szt.USB 2.0 - 1 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.Bateria 2-komorowa, 4050 mAh, Li-IonZainstalowany system operacyjny Windows 10 Home PL 64 bitDedykowana do laptopa torba.Waga maksymalna 1,71 kg (z baterią)Gwarancja 24 miesiące |  |

**Komputer przenośny – laptop 4 - 6 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Procesor klasy x86, zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 5096 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net )Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR4, 2400MHz)Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 16 GBIlość gniazd pamięci (ogółem / wolne) 1/0Dysk SSD 256GBTyp ekranu Matowy, LED, IPSPrzekątna ekranu 14,0"Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD)Dedykowana karta graficzna z pamięcią współdzielonąWbudowane głośniki stereoWbudowany mikrofonZintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition AudioKamera internetowa 1.0 MpixŁączność Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Moduł BluetoothRodzaje wejść / wyjśćUSB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.USB Typu-C - 1 szt.HDMI - 1 szt.Czytnik kart pamięci - 1 szt.USB 2.0 - 1 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.Bateria 2-komorowa, 4050 mAh, Li-IonDedykowana do laptopa torba.Waga maksymalna 1,71 kg (z baterią)Gwarancja 24 miesiące |  |

**Mysz USB – 12 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Rodzaj myszy Laserowa Typ złącza USB Liczba przycisków 6 Pokrętło 1 szt. Kolor Srebrny Cechy dodatkowe Rozdzielczość: 1000 dpiMasa netto 113 g |  |

**Drukarka A4 2 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Druk monochromatyczna A4Obsługiwane języki drukarek HP PCL 5e, HP PCL 6, PDF 1.7, XPS, IBM Pro Printer, Epson FX, Emulacje PostScript Level 3 Maksymalny rozmiar papieru A4 Rozdzielczość w pionie (mono) 1200 dpiRozdzielczość w poziomie (mono) 1200 dpiMaksymalna szybkość druku (mono) 45 str./min. Maksymalna wydajność 100000 stron miesięcznie Obsługa papieru / nośniki Pojemność zainstalowanych podajników papieru •530 szt.•100 szt.Maks. pojemność podajników papieru 630 szt. Pojemność tac odbiorczych papieru •150 szt.•100 szt.Zainstalowane tace odbiorcze papieru •Tacka odbiorcza na 150 arkuszy (wydrukiem do dołu)•Tacka odbiorcza na 100 arkuszy (wydrukiem do góry)Maks. pojemność tac odbiorczych papieru 250 szt. Automatyczny dupleksGramatura papieru 60-163 g/m2 Prędkość procesora 667 MHz Zainstalowana pamięć 512 MB Pojemność dysku - zainstalowanego 3 GB Interfejsy / Komunikacja USB 2.0 1 szt. Karta sieciowa (LAN/GBLAN) 10/100/1000 Obsługiwane systemy operacyjne :Windows 8.1, Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 2012 Server R2, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003, Mac OS X 10.6.8 lub nowszySzerokość 387 mm Głębokość 394 mm Wysokość 286 mm Masa netto 13 kgZainstalowany toner i bęben.Gwarancja 36 miesięcy |  |

**Drukarka A3 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Technologia druku Laserowa format A3Podstawowe funkcje urządzenia •drukarka•Kopiarka•SkanerMaksymalna szybkość druku (mono) 18 str./min. Średnia wydajność -2200 stron miesięcznie Maksymalna wydajność 12000 stron miesięcznie Czas nagrzewania 29 s Interfejsy / Komunikacja Złącze zewnętrzne USB 2.0Maksymalny rozmiar papieru A3 Obsługiwane rozmiary papieru •papier A3•papier A4•papier A5Gramatura papieru 64-157 g/m2 Standardowa pojemność podajników papieru 350 szt. Maks. pojemność podajników papieru 350 szt. Pojemność podajnika dokumentów 100 szt. Zainstalowana pamięć 32 MB Rozdzielczość w poziomie (mono) 600 dpiRozdzielczość w pionie (mono) 600 dpiSpecyfikacja skanera Typ skanera •technologia CIS•monochromatycznySpecyfikacja kopiarki Czas wykonania pierwszej kopii - cz/b 8 s Maks. liczba kopii 99 szt. Skalowanie 50-200 % Format oryginału •papier A3•papier A4•papier A5Pozostałe informacje Zainstalowane wyposażenie •Podajnik na 350 arkuszy •Tacka odbiorcza na 250 arkuszyZainstalowany toner standardowy - czarny wydajność na 11000 stron Żywotność zainstalowanego bębna - czarny 55000 stron Obsługiwane systemy operacyjne Windows 2000/XP/Vista/7 Pobór mocy (praca/spoczynek) 300/1 Wat Gwarancja 12 miesięcy  |  |

**Dysk zewnętrzny USB 2 – 5 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Rodzaj dysku - nośnik magnetycznyFormat szerokości 2,5 cali Pojemność dysku 2 TB Interfejs USB 3.0 Zasilanie Kabel USB 3.0  |  |

**Urządzenie do transmisji danych cyfrowych – router – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Porty WAN 1x 10/100/1000BaseT (RJ45) Porty LAN 4x 10/100/1000BaseT (RJ45) Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja •zarządzanie przez przeglądarkę WWW•Zdalne zarządzanie•Harmonogram dostępu•Zarządzanie regułamiObsługiwane protokoły routingu •ruting statyczny•ruting dynamicznyObsługiwane protokoły i standardy •WPS - Wi-Fi Protected Setup•WMM (Wi-Fi Multimedia)•Bandwidth control•PPPoE - Point-to-Point Protocol over Ethernet•L2TP - Layer 2 Tunneling Protocol•DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol Client•DHCP Server - Dynamic Host Configuration Protocol Server•virtualserver•port triggering - przyporządkowywanie zakresów portów wychodzących do przycho.•UPnP - Universal plug-and-play•DMZ - Demilitarized Zone•DynDNS - DynamicDomainName System•kontrola rodzicielska•SPI Firewall•filtrowanie MAC•IP and MAC binding•IPv4•IPv6•Samba•FTP - protokół transmisji plikówObsługiwaneprotokoły VPN •L2TP pass-trough•L2TP pass-trough•IPSec pass-trough•OpenVPN server•PPTPOchrona przed atakami Denial of Service (DoS)Dodatkowe funkcje •Serwer mediów•Serwer druku•RepeaterObsługiwanesieciWirelessLAN •IEEE 802.11ac - Wireless Lan•IEEE 802.11n - Wireless LAN 300Mbps, 5Ghz•IEEE 802.11a - Wireless LAN 54Mbps, 5GHz•IEEE 802.11n - Wireless LAN 150Mbps, 2.4GHz •IEEE 802.11g - Wireless LAN 54Mbps, 2.4GHz•IEEE 802.11b - Wireless LAN 11Mbps, 2.4GHzSzyfrowanie •WEP - Wired Equivalent Privacy•WPA - Wi-Fi Protected Access•WPA2 - Wi-Fi Protected Access II•kabel Ethernet•ZasilaczDodatkowe informacje •3 zewnętrzne anteny |  |

**Listwa zasilająca – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Listwa zasilająca typu antyprzepięciowego, zabezpieczenie nadprądowe bezpiecznik automatyczny 10A, długość przewodu 1.5m, gniazd z uziemieniem 5 szt., podświetlany wyłącznik sieciowy. |  |

**Kabel UTP – 10 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel sieciowy UTP (patchcord) kat. 6e zakończony wtykami RJ45, osłonka zalewana, długość kabla 10m. |  |

**Zasilacz awaryjny UPS – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Moc pozorna 700 VAMoc rzeczywista Min. 405 WatówArchitektura UPSa Off-line (standby)Czas podtrzymania dla obciążenia 100% min 3,5 minCzas podtrzymania dla obciążenia 50% min 14 minKomunikacja z komputerem poprzez łącze USBSygnalizacja dźwiękowa: praca bateryjna, wyczerpanie baterii, przeciążenieZimny startWymiana akumulatora możliwa jest bez użycia narzędziLiczba, typ gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania 4 x PL (10A)Liczba, typ gniazd wyj. z ochroną antyprzepięciową 4 x PL (10A)14.Gwarancja 24 miesiące |  |

**Część II – sprzęt audio :**

Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie **produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent, model).**

Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Oznacza to, że będzie sprzętem fabrycznie nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej w okresie minimum 12 miesięcy.

**Kontroler MIDI 1 - 12 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kontroler będzie wykorzystywany do komputerowych zadań interaktywnych przy stanowiskach komputerowych.Charakterystyka:dynamiczna klawiatura min. 2 oktawymin. 8 obrotowych enkoderówmin. 8 padówjoystick modulacji i pitch-benderaz kablem USBnp.: AKAI MPK Mini MK2 w zestawie z kablem USB |  |

**Kontroler MIDI 2 – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kontroler będzie wykorzystywany do komputerowych zadań interaktywnych przy stanowiskach komputerowych.Charakterystyka:minimum 8 padów i 8 pokręteł, z kablem USBnp.: AKAI LPD8 |  |

**Pad perkusyjny – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Pad będzie wykorzystywany do komputerowych zadań interaktywnych typu perkusyjnego.Charakterystyka:4 dynamiczne podświetlane pady, dwustrefowe wejście wyzwalacza, wbudowana biblioteka brzmień, procesor efektów- pogłos, wyświetlacz LCD, wyjście audio, wyjście słuchawkowe, port USBnp.: AlesisSamplePad 4 |  |

**Sampler z klawiaturą 1 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Sampler będzie wykorzystywany do zadań klasycznych oraz jako duża klawiatura sterująca w ćwiczeniach komputerowych, generator brzmień i sampler.Charakterystyka :dynamiczna, ważona klawiatura, 88 klawiszy, 3,3 GB pamięć flash, polifonia 128 nutowa, wyjście MIDI oraz USB, kolorowy wyświetlacz 480x272 pikseli, 322 brzmień fabrycznych, emulator rezonansu struny, arpeggiator, 32 jednostki procesora efektów, 9 suwaków, pretworniki 24 bitowe, 4 wyjścia analogowe do +21 dBu, wejście stereo, porty MIDI, 2 porty USB, współpraca z zewnętrznymi edytorami na komputery PC i Mac, wymiary (wys-gł-dł) w cm: 14, 39.5, 138.5, waga 21.8 kgnp.: Kurzweil Forte |  |

**Sampler z klawiaturą 2 – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Sampler będzie wykorzystywany do zadań klasycznych oraz jako duża klawiatura sterująca w ćwiczeniach komputerowych, generator brzmień i sampler.Charakterystyka:dynamiczna, ważona klawiatura, 76 klawiszy, 3,3 GB pamięć flash, polifonia 128 nutowa, wyjście MIDI oraz USB, kolorowy wyswietlacz 480x272 pikseli, 322 brzmień fabrycznych, emulator rezonansu struny, arpeggiator, 32 jednostki procesora efektów, 9 suwaków, pretworniki 24 bitowe, 4 wyjścia analogowe do +21 dBu, wejście stereo, porty MIDI, 2 porty USB, współpraca z zewnętrznymi edytorami na komputery PC i Mac, wymiary (wys-gł-dł) w cm: 14, 39.7, 109.7, waga 18.8 kgnp.: Kurzweil Forte 7 |  |

**Mikser – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Mikser będzie wykorzystywany do jednoczesnego odsłuchu ze wielu komputerów i samplera.Charakterystyka:6 wejść mikrofonowych/liniowych (XLR/TRS), zakres wzmocnienia 60 dB, zakres dynamiczny 128.5 dB, zniekształcenia poniżej 0.0007%, 4 stereofoniczne wejścia liniowe symetrczne (4x2 TRS) akceptujące poziom +22 dBu, 2 wysyłki i 2 powroty Aux, 6 insertów, 3-pasmowy korektor na każdym kanale, filtr donozaporowy o stromości 18 dB na oktawę, funkcja PFL, funkcja Alternate Out, wymiary 356 x 81 x 329 mmNp.: Mackie 1402 VLZ 4 |  |

**Monitor odsłuchowy 1 – 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Monitor będzie wykorzystywany do odsłuchu szerokopasmowego do zadań barwowych.Charakterystyka:Monitor trzydrożny: Pasmo przenoszenia 34Hz - 21 kHz, +/- 3 dB, 95 dB SPL (>85 Hz), skuteczność basu 104,5 dB SPL @ 3% THD (pomiędzy 50 Hz a 100 Hz), maksymalny poziom wejściowy +24 dBu, CMRR >56 dB @ 15kHz, kontrola poziomu wejściowego w zakresie 0 dB ... -15 dB, kontrola poziomu wyjściowego skokowo: 94; 100; 108; 114 dB SPL, częstotliwości przecięcia filtrów 650 Hz i 2.0 kHz, filtr dolnozaporowy 15 Hz 6 dB/oktawę, wymiary 253 x 383 x 292 mm, waga 13 kg, wersja urządzenia: lewaNp.: Neumann KH 310 L |  |

**Monitor odsłuchowy 2 – 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Monitor będzie wykorzystywany do odsłuchu szerokopasmowego do zadań barwowych.Charakterystyka:Monitor trzydrożny: Pasmo przenoszenia 34Hz - 21 kHz, +/- 3 dB, 95 dB SPL (>85 Hz), skuteczność basu 104,5 dB SPL @ 3% THD (pomiędzy 50 Hz a 100 Hz), maksymalny poziom wejściowy +24 dBu, CMRR >56 dB @ 15kHz, kontrola poziomu wejściowego w zakresie 0 dB ... -15 dB, kontrola poziomu wyjściowego skokowo: 94; 100; 108; 114 dB SPL, częstotliwości przecięcia filtrów 650 Hz i 2.0 kHz, filtr dolnozaporowy 15 Hz 6 dB/oktawę, wymiary 253 x 383 x 292 mm, waga 13 kg, wersja urządzenia: prawaNp.: Neumann KH 310 R |  |

**Osłona do monitora odsłuchowego – 8 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Osłona zabezpieczająca membrany monitora.Charakterystyka:Osłony do monitorów odsłuchowych, kompatybilne z oferowanymi monitorami odsłuchowymi.Np.: Neumann GKH 310 |  |

**Uchwyt do monitora odsłuchowego – 8 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Uchwyt do mocowania monitora odsłuchowego na statywie.Charakterystyka:Uchwyty do monitorów odsłuchowych,kompatybilne z oferowanymi monitorami odsłuchowymi.Np.: Neumann LH 25 |  |

**Adapter do statywu – 8 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Adapter do mocowania uchwytu monitora odsłuchowego na statywie.Charakterystyka:Adaptery do mocowania monitorów odsłuchowych na statywach, kompatybilne z oferowanymi uchwytami.Np.: Neumann LH 28 |  |

**Statyw do monitora – 8 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Statyw pod monitor odsłuchowy.Charakterystyka:Statywy do monitorów o nośności do 35 kg, okrągła podstawa o średnicy 450 mm, wysokość regulowana w zakresie 950-1430 mm, śruba mocująca oraz pręt zabezpieczający wsunięcie, kolor czarny, kompatybilne z oferowanymi adapterami.Np.: K&M 26750 |  |

**Interfejs audio 1 – 12 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Interfejs będzie używany do podłączenia słuchawek o większej impedancji do komputera oraz wyjście z komputera do miksera.Charakterystyka:interfejs USB zasilany z magistrali USB, wejście mikrofonowe z napięciem Phantom +48V, wejścia i wyjścia liniowe: 2 x TRS, wyjście słuchawkowe z regulacją wzmocnienia, rozdzielczość 24 Bit/192 kHz, bezpośredni odsłuch analogowy z zerową latencją, kompatybilny z komputerami PC i Mac.Np.: Mackie Artist 1-2 |  |

**Interfejs audio 2 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Interfejs będzie używany do odsłuch z komputera i nagrywania dźwięku.Charakterystyka:interfejs USB zasilany z magistrali USB, 2 wejścia mikrofonowe z napięciem Phantom +48V, wejścia i wyjścia liniowe: 2 x TRS, wyjście słuchawkowe z regulacją wzmocnienia, wejście i wyjście MIDI, rozdzielczość 24 Bit/192 kHz, bezpośredni odsłuch analogowy z zerową latencją, kompatybilny z komputerami PC i Macnp.: Mackie Producer 2-2 |  |

**Interfejs audio 3 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Interfejs będzie używany do odsłuchu z komputera i nagrywania dźwięku wysokiej jakości.Charakterystyka:port USB, 2 wejścia XLR (SNR 116 dBA, THD: < -110 dB, < 0.00032 %), 2 wejścia TRS (SNR 117 dBA, THD: < -110 dB, < 0.00032 %), 2 wyjścia liniowe XLR (zakres dynamiczny 118 dBA, maksymalny poziom sygnału +19 dBu), wyjście słuchawkowe stereo (6.3 mm: 10 Ohm, 3.5 mm: 2 Ohm), wejście/wyjście MIDI, wejście/wyjście ADAT, rozdzielczość: 24 Bit/192 kHz, wymiary 108 x 35 x 181 mmnp.: RME Babyface Pro |  |

**Interfejs audio 4 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Interfejs będzie wykorzystywany do odsłuchu z komputera i wielokanałowego nagrywania dźwięku wysokiej jakości.Charakterystyka:złącza Thunderbolt i USB 3.0, rozdzielczość 24 Bit/192 kHz, 4 wejścia mikrofonowe/liniowe z cyfrowo sterowanym wzmocnieniem (SNR 118 dBA), 8 wejść liniowych TRS, 2 wyjścia liniowe XLR (maks. poziom sygnału +19 dBu), 6 wyjść liniowych TRS, 2 wyjścia słuchawkowe, wejście/wyjśćie MADI/Wordclock koaksjalne, we/wy MADI optyczne, 2x we/wy ADAT, we/wy AES/EBU, 2x we/wy MIDI, możliwość zdalnego sterowania przy pomocy dedykowanego sterownika, kompatybilny z PC i Mac, wbudowany procesor DSP z obsługą dowolnego wewnętrznego przekierowywania kanałów oraz efektów: pogłos, korekcja, kompresja, wymiary z uszami: 483 x 44 x 210 mmnp.: RME Fireface UFX+ |  |

**Kabel USB 1 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie używany do podłączenia interfejsu do komputera.Charakterystyka:Kabel USB 3.0 A m - USB 3.0 B m, dł. 5 m |  |

**Kabel USB 2 – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie używany do podłączenia interfejsu do komputera.Charakterystyka:Kabel USB 2.0 A m - USB 2.0 B m, dł. 4,5 mNp.: Gembird USB Premium 2x Ferryt |  |

**Kabel Thunderbolt – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie używany do podłączenia interfejsu do komputera.Charakterystyka:Kabel Thunderbolt - Thunderbolt dł. 5 mNp.: Sandberg Thunderbolt 5.0 m |  |

**Słuchawki 1 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Słuchawki będą wykorzystywane do zadań wymagających zwiększonej precyzji panoramy.Charakterystyka:Słuchawki otwarte, impedancja 250 Ohmów, czułość 96 dB/mW, zakres częstotliwości 5 Hz - 35 kHz, waga z kablem 360 g, w komplecie przejściówka 3.5 mm na 6.3 mmNp.: Beyerdynamic DT-990 Pro |  |

 **Słuchawki 2 – 6 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Słuchawki będą wykorzystywane do samodzielnych zadań wymagających zwiększonej precyzji panoramy oraz separacji od innych.Charakterystyka:Słuchawki zamknięte, impedancja 250 Ohmów, czułość 96 dB/mW, zakres częstotliwości 5 Hz - 35 kHz, waga z kablem 375 g, w komplecie przejściówka 3.5 mm na 6.3 mm oraz torbaNp.: Beyerdynamic DT-770 Pro 250 Ohm |  |

**Mikrofon 1 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Mikrofon będzie wykorzystywany do zadań interaktywnych z wykorzystaniem głosu i instrumentów akustycznych.Charakterystyka:Mikrofon dynamiczny wokalno-instrumentalny, charakterystyka kardioidalna, pasmo przenoszenia 50 Hz - 15 kHz, Czułość (1 kHz): -58 dBV/Pa / 1,3 mV/Pa, waga 298gNp.: Shure 545 SD |  |

**Mikrofon 2 – 1 szt. (zestaw)**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Mikrofony będą wykorzystywane jako uniwersalne mikrofony z wymiennymi kapsułami do nagrań dyktand oraz próbek dźwiękowych.Charakterystyka:Para mikrofonów pojemnościowych, 2 zestawy kapsuł: 2 kardioidy oraz 2 dookólne, niskoszumowe tranzystory JFET, zakres dynamiczny minimum 120 dB, impedancja < 200 ohmów, maksymalny SPL 130 dB (0.5% THD@1000Hz), szum własny < 15 dB(A), czułość 10mV/Pa -40dB (0 dB=1V/Pa 1kHz), 2 filtry - dolno- i górno-zaporowy, wybieralne częstotliwości odcięcia odpowiednio: 50 i 150 Hz oraz 10 i 15 kHz. W komplecie uchwyty oraz gąbki, całość w pudełku.Np.:Lauten Audio Series Black LA-120 |  |

**Poprzeczka na parę mikrofonów – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Poprzeczka do założenia 2 mikrofonów w układzie XY, ORTF lub NOS do jednego statywu.Charakterystyka:poprzeczka na parę mikrofonów, rozstaw regulowany 60-172 mm, gwinty 3/8", kolor czarnynp.: K&M 23550 Microphone Stereo Bar |  |

**Statyw mikrofonowy – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Statyw do zamocowania mikrofonu.Charakterystyka:Statyw do mikrofonu, kolor czarny, długość ramienia 840 mm, regulowana wysokość 900 - 1600 mm, składane nogi, waga 3.18 kgNp.: K&M 210/2 Black |  |

**Kabel sygnałowy 1 – 6 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia monitorów do miksera.Charakterystyka:XLRż - XLRm, długość 8 mNp.: Neutrik NC3 MXX - NC3 FXX, Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW |  |

**Kabel sygnałowy 2 – 6 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia monitorów do miksera (tyły na ALT 3-4).Charakterystyka:TRS - XLRż, długość 12Np.:Neutrik NP2 X - Amphenol ACPR-BLK, Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW |  |

**Kabel sygnałowy 3 – 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia mikrofonów do miksera.Charakterystyka:XLRż - XLRm, długość 6 mNp.:Neutrik NC3 MXX - NC3 FXX, Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW |  |

**Kabel sygnałowy 4 – 6 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia interfejsów do miksera.Charakterystyka:XLRż - TRS, długość 1,2 mNp.: Neutrik NC3 FXX - Amphenol ACPR-BLK, Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW |  |

**Kabel sygnałowy 5 – 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia interfejsów do miksera.Charakterystyka:TRS - XLRm, długość 1,2 mNp.: Amphenol ACPR-BLK - Neutrik NC3 MXX, Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW |  |

**Kabel sygnałowy 6 – 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia interfejsów do miksera.Charakterystyka:TRS - TRS, długość 1,2 mNp.: Amphenol ACPR-BLK - ACPR-BLK, Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW |  |

**Kabel sygnałowy 7 – 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia interfejsów do miksera.Charakterystyka:2xTRS - 2xTRS, długość 4 m - podwójny kabelNp.: Neutrik NP2 X - NP2 X, Cordial CMK 422 Twin |  |

**Kabel sygnałowy 8 – 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia interfejsów do miksera.Charakterystyka:2xTRS - 2xTRS, długość 6 m - podwójny kabelNp.: Neutrik NP2 X - NP2 X, Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW |  |

**Kabel sygnałowy 9 – 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia interfejsów do miksera.Charakterystyka:2xTRS - 2xTRS, długość 8 m - podwójny kabelNp.: Neutrik NP2 X - NP2 X, Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW |  |

**Kabel sygnałowy 10 – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia samplerów z klawiaturą do miksera.Charakterystyka:2xTRS - 2xTRS, długość 4 m - podwójny kabelNp.: Neutrik NP2 X - NP2 X, Cordial CMK 422 Twin |  |

**Kabel MIDI 1 – 6 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia samplerów z klawiaturą do interfejsu.Charakterystyka:DINm - DINm, długość 3m |  |

**Kabel MIDI 2 – 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Kabel będzie służył od podłączenia samplerów z klawiaturą do interfejsu.Charakterystyka:DINm - DINm, długość 5m |  |

**Część III – oprogramowanie :**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania wraz z wymaganymi przez producenta oprogramowania licencjami umożliwiającymi Zamawiającemu legalne korzystanie z tego oprogramowania.

**Oprogramowanie – interaktywne ćwiczenia – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Program do kształcenia słuchu, ponad 2500 zadań, rozpoznawanie rytmu i wysokości śpiewanego lub granego dźwięku, rozbudowane statystyki, wersja na PC i Mac, licencja na 15 stanowisk.Nazwa: EarMaster Pro 7 Site License (PC/Mac): 15-49, licencja na 15 stanowisk |  |

**Oprogramowanie – interaktywne ćwiczenia – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Działający online program do ćwiczeń melodycznych, harmonicznych, rytmicznych, przestrzennych, dynamicznych, barwowych i formalnych, z rozbudowanym graficznym interfejsem i animacjami, roczna subskrypcja.Nazwa:Meludia, roczna subskrypcja |  |

**Oprogramowanie – notacja 1 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Program do edycji nut z biblioteką barw, 36 GB biblioteka barw, obsługa VST i Rewire, eksport do PDF, import/eksport MusicXML 3.0Nazwa:Sibelius Ultimate |  |

**Oprogramowanie – notacja 2 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Program do edycji nut z biblioteką barw, biblioteka barw Garritan, funkcja humanizacji odtwarzania, obsługa AU, VST i Rewire, tworzenie skryptów do automatyzacji, import/eksport MusicXMLNazwa:Finale 25.5 |  |

**Oprogramowanie – DAW 1 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Program do edycji dźwięku, audio i midi, edycja spektralna, edycja obiektowa, wielopoziomowe grupy, pakiet narzędzi masteringowych w komplecie, 20 wirtualnych instrumentów, Cleaning&Restoration Suite, Eksport DDPNazwa:Samplitude ProX3 |  |

**Oprogramowanie – DAW 2 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Program do edycji dźwięku, audio i midi, edycja obiektowa, wielopoziomowe grupy, pakiet narzędzi masteringowych w komplecie, Eksport DDP, dowolnie konfigurowalne skróty klawiaturowe, możliwość czytania i zapisywania oraz przenoszenia dokładnie tego samego pliku projektu między platformami PC i MacNazwa: Reaper (PC/Mac) |  |

**Oprogramowanie – Analiza i korekta wys. 1 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Program do analizy i korekty intonacji, wielośladowy, polifoniczna detekcja częstotliwości, wizualizacja amplitudy i częstotliwości, kontrola formantów, algorytmy rozpoznawania częstotliwości: melodyczny/polifoniczny, perkusyjny, uniwersalny, niezależna kontrola wibrata, możliwość dopasowywania wysokości do różnych skalNazwa:Melodyne 4 Studio |  |

**Oprogramowanie – Analiza i korekta wys. 2 – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Program do analizy i korekty intonacji, jednośladowy, polifoniczna detekcja częstotliwości, wizualizacja amplitudy i częstotliwości, kontrola formantów, algorytmy rozpoznawania częstotliwości: melodyczny/polifoniczny, perkusyjny, uniwersalny, niezależna kontrola wibrata, możliwość dopasowywania wysokości do różnych skalNazwa:Melodyne 4 Editor |  |

**Oprogramowanie – Analiza, korekcja - 9 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Program do ćwiczenia ustawień korekcji dźwięku, interfejs graficzny, 2 tryby pracy: ustawianie ze słuchu korekcji częstotliwościowej założonej na oryginalne nagranie lub przywracanie oryginalnego brzmienia poprzez usunięcie korekcjiNazwa:TrainYourEars EQ Edition 2.0 (PC/Mac) |  |

**Oprogramowanie – Edytor MIDI 1 – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Edycja audio i MIDI, możliwość programowania skryptów MIDI (CAL), nielimitowana liczba śladów, miks w trybie surround, 19 instrumentów wirtualnych, 56 efektów, kompresor w trybie surround, zestaw odpowiedzi impulsowychNazwa:Cakewalk Sonar Professional |  |

**Oprogramowanie – Edytor MIDI 2 – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Edycja audio i MIDI, możliwość programowania skryptów MIDI (CAL), nielimitowana liczba śladów, miks w trybie surround, 12 instrumentów wirtualnych, 28 efektówNazwa:Cakewalk Sonar Artist |  |

**Oprogramowanie – Biblioteka próbek – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Próbki orkiestrowe wszystkich instrumentów orkiestry symfonicznej, 31 kolekcji, 13 dodatkowych pojedynczych instrumentów, 2661908 próbek o łącznej objętości około 1 TB.Instrumenty i sekcje wchodzące w skład pakietu:Piccolo Flute, Flute 1, Flute 2, Alto Flute, Bass Flute, Flute ensemble (3 players), French Oboe, Viennese Oboe, Oboe d'Amore, Oboe ensemble (3 players), English Horn (Viennese), English Horn (French), Heckelphone, Clarinet (Eb), Clarinet (Bb), Clarinet ensemble (3 players), Bass Clarinet, Contrabass Clarinet, Basset Horn, Bassoon 1, Bassoon 2, Bassoon ensemble (3 players), Contra Bassoon, Piccolo Trumpet, Trumpet C, Trumpet C (muted), Trumpet Bb, Trumpet Bb (muted), Dimension Trumpet ensemble (4 Trumpets in Bb), Trumpet ensemble (3 players), Trumpet ensemble (3 players muted), Fanfare Trumpets (6 players), Bass Trumpet, Cornet, Flugelhorn, Viennese Horn, Triple Horn, Dimension Horn ensemble (4 French horns), Horn ensemble (4 players), Horn ensemble stopped, Horn ensemble (8 players) / Epic Horns, Alto Trombone, Tenor Trombone, Tenor Trombone (muted), Dimension Trombone ensemble (4 Tenor trombones), Trombone ensemble (3 players), Trombone ensemble (3 players muted), Bass Trombone, Contrabass Trombone, Euphonium, Bass Tuba, Contrabass Tuba, Wagner Tuba, Cimbasso, Dimension Low Brass ensemble (1 Tuba, 1 Bass trombone, 2 Trombones), Soprano Saxophone, Alto Saxophone, Tenor Saxophone, Baritone Saxophone, Bass Saxophone, Recorders, Solo Violin, Solo Violin con sordino, Solo Viola, Solo Viola con sordino, Solo Cello, Solo Cello con sordino, Solo Bass, Solo Bass con sordino, Chamber Violins (6 Players), Chamber Violas (4 Players), Chamber Cellos (3 Musicians), Chamber Basses (2 Players), Chamber Violins con sordino (6 Players), Chamber Violas con sordino (4 Players), Chamber Cellos con sordino (3 Players), Chamber Basses con sordino (2 Players), Orchestra Violins (14 Players), Orchestra Violas (10 Players), Orchestra Cellos (8 Players), Orchestra Basses (6 Players), Appassionata Violins (20 Players), Appassionata Violas (14 Players), Appassionata Cellos (12 Players), Appassionata Basses (10 Players), Appassionata Violins con sordino (20 Players), Appassionata Violas con sordino (14 Players), Appassionata Cellos con sordino (12 Players), Appassionata Basses con sordino (10 Players), Dimension Violins (8 Players), Dimension Violas (6 Players), Dimension Cellos (6 Players), Dimension Basses (4 Players), Harp I, Harp II, Timpani, Drums and Toms, Cymbal and Gongs, Mallets, Bells, Orchestral Percussion, Miscellaneous Percussion, Elements, Jazz Drums, Vienna Imperial, Konzerthaus Organ, Harpsichord, Harmonium, Prepared Piano, Vienna Choir, Vienna Solo Voices, Vienna Whistler, Upright, Concert Guitar, OverdriveNazwa:Vienna VI Super Package |  |

**Oprogramowanie – sampler programowy wraz z kluczem programowym – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Opis i minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego | Opis/nazwa i parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| Oprogramowanie umożliwia odtwarzanie próbek Vienna VI Super Package.Nazwa:Vienna Instruments ProDodatkowo klucz typu eLicence– nośnik licencji próbek Vienna VI Super PackageNazwa: ViennaKey |  |

Załącznik nr 2 do SIWZ

**UMOWA** (wzór)

 w sprawie nr ZP/009/2018

zawarta ………….2018 r. w Krakowie pomiędzy :

Akademią Muzyczną w Krakowie, z siedzibą w Krakowie przy ul. św. Tomasza 43

( NIP : 675-00-07-587, Regon : 000275719 ), zwaną w treści umowy „Zamawiającym”,

w imieniu której działa Kanclerz - Krzysztof Rymarczyk, przy kontrasygnacie finansowej Kwestora – Anny Nowak

a firmą

.......................................................................................................................................................wpisaną do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez .......................................................................................................................................................

pod numerem............................., REGON ............................, NIP: ........................, reprezentowaną przez ......................................................................................................................................................,

zwaną w dalszej części umowy „Dostawcą ”,

w rezultacie postępowania o udzielenia zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. 2018 r. poz. 1986), zwanej dalej „ustawą”, o następującej treści :

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa do siedziby Akademii Muzycznej w Krakowie (Kraków, ul. św. Tomasza 43) fabrycznie nowego sprzętu …………………………………… - zgodnie z ofertą Dostawcy z …….. 2018 roku, w szczególności :

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

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

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

2. Integralną część niniejszej umowy stanowią : Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z dnia 9.11.2018 r. (wraz z załącznikami) oraz wybrana oferta Dostawcy.

 3. Dostawca oświadcza, że zamówienie zrealizuje przy zachowaniu należytej staranności, z zachowaniem wysokiej jakości użytych materiałów.

§ 2

 1. **Termin dostawy sprzętu ………………….. - w ciągu 3 tygodni, licząc od dnia zawarcia umowy**.

Przez termin dostawy rozumie się dostarczenie sprzętu do siedziby Zamawiającego oraz jego wniesienie do sali wskazanej przez Zamawiającego.

1. Dostawca, na 2 dni robocze przed planowanym dostarczeniem całości sprzętu komputerowego, przekaże Zamawiającemu wykaz numerów seryjnych tych urządzeń, co do których zastrzeżono możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego u producenta lub jego przedstawiciela.

§ 3

* 1. Dostawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy w kwocie brutto ……………… PLN (słownie złotych : ....…………..…….………….…………….), na co składa się cena netto - .................................... zł + podatek od towarów i usług (VAT) - ......................... zł.

2. Wynagrodzenie zostanie wypłacone przez Zamawiającego jednorazowo, na podstawie przedłożonej przez Dostawcę faktury VAT na konto Dostawcy, nie później niż w ciągu 30 dni od daty złożenia kompletnej faktury w siedzibie Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru końcowego, podpisany przez obie strony umowy.

3. Zamawiający oświadcza, że zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów

i usług (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1221, ze zm.) będzie ubiegał się o zgodę na zastosowanie stawki podatku VAT w wysokości 0% (dla wybranych urządzeń określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – dotyczy wykonawców polskich).

4. Akademia Muzyczna w Krakowie jest podatnikiem podatku VAT- NIP : 675-00-07-587.

5. Dostawca jest podatnikiem podatku VAT – NIP : ………………………………..

6. Za dzień zapłaty faktury przyjmuje się dzień potwierdzenia przyjęcia do realizacji polecenia przelewu przez bank Zamawiającego.

7. Ustala się, że wynagrodzenie Dostawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, włącznie z podatkiem VAT, oraz opłaty celne i inne opłaty związane
z wykonywaniem przedmiotu umowy.

8. Zapłata wynagrodzenia Dostawcy będzie dokonana w walucie polskiej.

§ 4

1. Przy odbiorze Dostawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne dostarczonego sprzętu ………………, w języku polskim.

2. Dostarczenie przedmiotu umowy musi być potwierdzone protokołem odbioru, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli obu stron umowy. Z tą datą na Zamawiającego przechodzi prawo własności do sprzętu będącego przedmiotem dostawy.

3. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi po dokonaniu przeglądu dostarczonego sprzętu oraz upewnieniu się, że jest on wolny od wad fizycznych, a w szczególności, że odpowiada on Opisowi przedmiotu zamówienia, stanowiącemu załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz wybranej ofercie.

4. Koszty dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego ponosi Dostawca.

§ 5

1. Dostawca jest odpowiedzialny wzglądem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne sprzętu …………………. wskazanego w § 1 Umowy.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność sprzętu ……………… z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz z wybraną ofertą.
3. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień
z tytułu rękojmi za wady fizyczne towarów.
4. Dostawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne sprzętu ……………….., 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 sprzętu …………….. do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

5. Dla rękojmi obowiązują właściwe zapisy Kodeksu Cywilnego.

6. Dostawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony sprzęt, o którym mowa
w § 1 umowy, na okres …… lat (*podać zgodnie z warunkami wybranej oferty*).

7. Okres gwarancji liczy się od daty podpisania protokołu odbioru dostawy, o którym mowa w § 4 umowy.

8. W okresie gwarancji Dostawca jest zobowiązany do zapewnienia przyjmowania zgłoszeń o awariach dostarczonego w ramach nin. umowy sprzętu.

9. Czas reakcji serwisu na zgłoszoną usterkę – najpóźniej do końca następnego dnia roboczego po zgłoszeniu, w siedzibie Zamawiającego.

10. Naprawy sprzętu, będącego przedmiotem nin. umowy, będą dokonywane przez upoważnionych specjalistów Dostawcy – w siedzibie Zamawiającego. Wszystkie koszty naprawy, w tym dostawy sprzętu zastępczego, obciążają Dostawcę. W razie uszkodzenia dysku twardego komputera dostarczonego na podstawie nin. umowy, naprawa będzie się odbywać ponadto jedynie pod nadzorem osoby upoważnionej przez Zamawiającego.

11. W przypadku stwierdzenia wad w dostarczonym przedmiocie umowy Dostawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia w terminach przewidzianych

w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

12. Jeżeli, z jakiegokolwiek powodu leżącego po stronie Dostawcy, nie usunie on wady (usterki) w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo zaangażować innego Wykonawcę do usunięcia wad (usterek), a Dostawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty.

13. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać warunków eksploatacji urządzeń, określonych w zapisach kart gwarancyjnych urządzeń dostarczonych przez Dostawcę.

§7

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku :
2. odstąpienia od umowy wskutek okoliczności od Zamawiającego niezależnych – w wysokości 10 % wartości niewykonanego zakresu umowy (brutto),
3. zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5 % wartości zamówienia (brutto) za każdy dzień zwłoki,
4. zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy – w wysokości 0,5 % wartości zamówienia (brutto) za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad.
5. Zamawiający może dochodzić, na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego naliczoną karę umowną.

§ 8

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy. Informację
o odstąpieniu od umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy na piśmie.

§ 9

Strony wyłączają możliwość przenoszenia wzajemnych praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, bez uprzedniej zgody drugiej strony, udzielonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

1. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądowi Powszechnemu w Krakowie.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający Dostawca**

Załączniki do umowy :

1. Oferta Dostawcy z ………. 2018 r.
2. Opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia)

\*) niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 3 do SIWZ

*pieczęć Wykonawcy*

## WYKAZ WYKONANYCH ZAMÓWIEŃ

do postępowania o zamówienie publiczne pn. : **„Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego, sprzętu audio i oprogramowania na potrzeby Akademii Muzycznej
w Krakowie”,** ZP/009/2018**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa i adres Zleceniodawcy (miejsce wykonania dostawy) | Całkowita wartość wykonanego zamówienia/dostawy (brutto) | Charakterystyka - krótki opis przedmiotu zamówienia, termin wykonania dostawy |
|  |  |  |

W załączeniu dowody potwierdzające należyte wykonanie powyższych zamówień.

Data: ..................

 *(Podpis i pieczątka upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

Załącznik 4 do SIWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**składane na podstawie art. 25 a ust. 1 pkt 1 Ustawy, dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**

Nazwa i adres Wykonawcy/ów:

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

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

Składając ofertę w postępowaniu nr ZP/009/2018:

**„Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego, sprzętu audio i oprogramowania
na potrzeby Akademii Muzycznej w Krakowie”**

**1\*. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 oraz 24 ust. 5 pkt. 1, 2 i 4 Ustawy.**

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

 (miejscowość, data) (podpis i pieczęć Wykonawcy)

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

(*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 lub art. 24 ust. 5 pkt 1,2 i 4 Ustawy).*

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

 *(miejscowość, data) (podpis i pieczęć Wykonawcy)*

**3\*. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA :**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/ów, na którego/ych zasoby powołuje się w niniejszym postępowaniu, tj. …………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………..……………....................................................................................................................................................................*(podać pełną nazwę /firmę, adres a także w zależności od podmiotu: NIP, KRS/CEiDG - zgodnie z oświadczeniem o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu)*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

**4\*. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW.**

*(uzupełnić w przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom)*

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podwykonawcy/ów, tj. …………………………………....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... *(o ile jest to wiadome, podać nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców)*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

**5. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI :**

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

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

 *(miejscowość, data) (podpis i pieczęć Wykonawcy)*

*Uwaga :*

*W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymóg złożenia niniejszego oświadczenia dotyczy każdego z Wykonawców.*

\*) niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 5 do SIWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**składane na podstawie art. 25 a ust. 1 pkt 1 Ustawy, dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

Nazwa i adres Wykonawcy/ów .......................................................................................................................................................

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

Składając ofertę w postępowaniu nr ZP/009/2018:

**„Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego, sprzętu audio i oprogramowania**

**na potrzeby Akademii Muzycznej w Krakowie”**

**oświadczam, co następuje :**

**1. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY :**

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w punktach V.8 i V.9 SIWZ.**

**2\*. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTOW :**

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

*(wskazać podmiot)*

**w następującym zakresie ………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………….……….....………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………..**

*(określić odpowiedni zakres - wskazać odpowiedni warunek udziału w postępowaniu określony w punktach V.8 i V.9 SIWZ dla wskazanego podmiotu)*

**3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI :**

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

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

 *(miejscowość, data) (podpis i pieczęć Wykonawcy)*

*Uwaga :*

*W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymóg złożenia niniejszego oświadczenia dotyczy każdego z Wykonawców.*

\*) niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 6 do SIWZ

**INFORMACJA**

**o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej\***

Nazwa i adres Wykonawcy : .......................................................................................................................................................

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

Składając ofertę w postępowaniu nr ZP/009/2018 :

**„Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego, sprzętu audio i oprogramowania
na potrzeby Akademii Muzycznej w Krakowie”**

oświadczam, że nie należę do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego
2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U., Nr 50, poz. 331, z późn. zmianami).

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

 (miejscowość, data) (podpis i pieczęć Wykonawcy)

*\* W przypadku przynależności do grupy kapitałowej Wykonawca - zamiast informacji o*

 *przynależności - składa Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.*

*\* Niniejszą Informację / Listę podmiotów składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.*

Załącznik nr 7 do SIWZ - Formularz oferty

*Pieczęć wykonawcy ..................................................*

 *(miejscowość, data)*

**AKADEMIA MUZYCZNA**

 **31- 027 Kraków, ul. św. Tomasza 43**

 W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na **dostawę fabrycznie nowego sprzętu komputerowego, sprzętu audio i oprogramowania na potrzeby Akademii Muzycznej w Krakowie (nr sprawy ZP/009/2018)**, składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z 9.11.2018 r., na następujących warunkach :

1. Cena za wykonanie zamówienia wynosi :

Część I :

- netto : ........................................................... zł

(słownie złotych : ........................................................................................................................)

- brutto : ......................................................... zł

(słownie złotych : ......................................................................................................................),

Część II :

- netto : ........................................................... zł

(słownie złotych : ........................................................................................................................)

- brutto : ......................................................... zł

 (słownie złotych : ......................................................................................................................),

Część III :

- netto : ........................................................... zł

(słownie złotych : ........................................................................................................................)

- brutto : ......................................................... zł

 (słownie złotych : ......................................................................................................................),

1. Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia

z 9.11.2018 r. i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.

1. Oświadczamy, że akceptujemy termin realizacji zamówienia i warunki płatności określone przez Zamawiającego w ww. Specyfikacji.
2. Potwierdzamy udzielenie gwarancji dla przedmiotu zamówienia na okresy wskazane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik do nin. oferty.

- 1 -

1. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia oferty.
2. Oświadczamy, że jesteśmy związani złożoną ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wzorem umowy załączonym do Specyfikacji
i w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na określonych w tym wzorze warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*
5. Oświadczamy, że informacje zamieszczone na stronach ........oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.\*)

10. Prace objęte ofertą zamierzamy wykonać :

* + sami,
	+ z udziałem podwykonawców. \*)

Zamierzamy powierzyć podwykonawcy/podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia : .............................................................................................................................................................................................................................................................................................................. \*).

1. Serwis gwarancyjny oferowanego sprzętu informatycznego pełnić będzie ………………………………………………………………...……………………………………...................................................................................................................................................

*(podać nazwę, adres firmy)*

Wykonawca ten posiada wszystkie niezbędne certyfikaty i autoryzacje producenta urządzeń, niezbędne do świadczenia usługi serwisowej. Kserokopie tych dokumentów załączamy do oferty.

12. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania prosimy kierować na adres: …………………………………………………………………………………….…….………, fax nr……………, e-mail …………...........………………………….., osoba upoważniona do kontaktu w sprawie oferty - ……………………..……………………………………...………

13. Załącznikami do niniejszej oferty są :

* 1. Szczegółowa kalkulacja cenowa oferowanego sprzętu (wypełniony formularz cenowy),
	2. Informacja o parametrach technicznych oferowanego sprzętu, jego producencie, warunkach udzielanej gwarancji \*\*),
	3. Certyfikaty, deklaracje zgodności, oświadczenie wykonawcy o posiadaniu oznaczeń

- 2 -

CE na urządzenia i w zakresie serwisu gwarancyjnego,

* 1. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
	2. Oświadczenie wykonawcy dot. przesłanek wykluczenia z postępowania,
	3. Pełnomocnictwa\*).

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

 *(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

Pouczenie :

*\*) niepotrzebne skreślić*

*\*\*) 1. Jeżeli oferowany sprzęt odpowiada dokładnie wymaganiom określonym w załączniku
nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – w zakresie parametrów technicznych
i warunków udzielanej gwarancji – należy podać taką informację oraz wskazać model i producenta oferowanego urządzenia.*

*2. Jeżeli parametry techniczne oferowanego sprzętu lub warunki gwarancji są inne – należy sporządzić własną szczegółową informację w tym zakresie, w układzie zgodnie z załącznikiem nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (należy podać wszystkie informacje wskazane w kolumnie 1 oraz model i producenta urządzenia).*

- 3 -

Załącznik do Formularza Oferty

## **Formularz cenowy – Część I : sprzęt komputerowy**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa urządzenia | Ilośćszt. | Cena jednostkowa(PLN) | Wartość netto(PLN) | Wartość brutto(PLN) |
| 1.  | Komputer przenośny - laptop 1 | 1 |  |  |  |
| 2. | Komputer przenośny - laptop 2 | 1 |  |  |  |
| 3. | Dysk zewnętrzny USB 1 | 1 |  |  |  |
| 4. | Mysz bezprzewodowa | 1 |  |  |  |
| 5. |  Drukarka A4 1 | 1 |  |  |  |
| 6. | Oprogramowanie biurowe typu Office | 2 licencje |  |  |  |
| 7. | Zestaw komputerowy 1 | 1 |  |  |  |
| 8. | Zestaw komputerowy 2 | 1 |  |  |  |
| 9. | Komputer przenośny - laptop 3 | 6 |  |  |  |
| 10. | Komputer przenośny - laptop 4 | 6 |  |  |  |
| 11. | Mysz USB | 12 |  |  |  |
| 12. | Drukarka A4 2 | 1 |  |  |  |
| 13. | Drukarka A3 | 1 |  |  |  |
| 14. | Dysk zewnętrzny USB 2 | 5 |  |  |  |
| 15. | Urządzenie do transmisji danych cyfrowych - router | 3 |  |  |  |
| 16. | Listwa zasilająca | 3 |  |  |  |
| 17. | Kabel UTP | 10 |  |  |  |
| 18. | Zasilacz awaryjny UPS | 3 |  |  |  |
|  | **RAZEM CZĘŚĆ I** **POZYCJE 1 – 18** | x | x | ........................... | .................................... |

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

 *(miejscowość, data) (pieczęć i podpis osoby upoważnionej do*

 *reprezentowania Wykonawcy)*

## **Formularz cenowy – Część II : sprzęt audio**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa urządzenia | Ilośćszt. | Cena jednostkowa(PLN) | Wartość netto(PLN) | Wartość brutto(PLN) |
| 1.  | Kontroler MIDI 1 | 12 |  |  |  |
| 2. | Kontroler MIDI 2 | 3 |  |  |  |
| 3. | Pad perkusyjny | 1 |  |  |  |
| 4. | Sampler z klawiaturą 1 | 1 |  |  |  |
| 5. | Sampler z klawiaturą 2 | 2 |  |  |  |
| 6. | Mikser  | 3 |  |  |  |
| 7. | Monitor odsłuchowy 1 | 4 |  |  |  |
| 8. | Monitor odsłuchowy 2 | 4 |  |  |  |
| 9. | Osłona do monitora odsłuchowego | 8 |  |  |  |
| 10. | Uchwyt do monitora odsłuchowego | 8 |  |  |  |
| 11. | Adapter do statywu | 8 |  |  |  |
| 12. | Statyw do monitora | 8 |  |  |  |
| 13. | Interfejs audio 1 | 12 |  |  |  |
| 14. | Interfejs audio 2 | 1 |  |  |  |
| 15. | Interfejs audio 3 | 1 |  |  |  |
| 16. | Interfejs audio 4 | 1 |  |  |  |
| 17. | Kabel USB 1 | 1 |  |  |  |
| 18. | Kabel USB 2 | 2 |  |  |  |
| 19. | Kabel Thunderbolt | 1 |  |  |  |
| 20. | Słuchawki 1 | 1 |  |  |  |
| 21. | Słuchawki 2 | 6 |  |  |  |
| 22. | Mikrofon 1 | 1 |  |  |  |
| 23. | Mikrofon 2 | 1 (zestaw) |  |  |  |
| 24. | Poprzeczka na parę mikrofonów | 1 |  |  |  |
| 25. | Statyw mikrofonowy | 3 |  |  |  |
| 26. | Kabel sygnałowy 1 | 6 |  |  |  |
| 27. | Kabel sygnałowy 2 | 6 |  |  |  |
| 28. | Kabel sygnałowy 3 | 4 |  |  |  |
| 29. | Kabel sygnałowy 4 | 6 |  |  |  |
| 30. | Kabel sygnałowy 5 | 4 |  |  |  |
| 31. | Kabel sygnałowy 6 | 4 |  |  |  |
| 32. | Kabel sygnałowy 7 | 4 |  |  |  |
| 33. | Kabel sygnałowy 8 | 4 |  |  |  |
| 34. | Kabel sygnałowy 9 | 4 |  |  |  |
| 35. | Kabel sygnałowy 10 | 3 |  |  |  |
| 36 | Kabel MIDI 1 | 6 |  |  |  |
| 37. | Kabel MIDI 2 | 4 |  |  |  |
|  | **RAZEM CZĘŚĆ II POZYCJE 1 – 37** | x | x | ............................ | ...................................... |

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

 *(miejscowość, data) (pieczęć i podpis osoby upoważnionej do*

 *reprezentowania Wykonawcy)*

## **Formularz cenowy – Część III : oprogramowanie**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa urządzenia | Ilośćszt. | Cena jednostkowa(PLN) | Wartość netto(PLN) | Wartość brutto(PLN) |
| 1.  | Oprogramowanie - interaktywne ćwiczenia  | 1 |  |  |  |
| 2. | Oprogramowanie - interaktywne ćwiczenia | 3 |  |  |  |
| 3. | Oprogramowanie - notacja 1 | 1 |  |  |  |
| 4. | Oprogramowanie - notacja 2 | 1 |  |  |  |
| 5. | Oprogramowanie - DAW 1 | 1 |  |  |  |
| 6. | Oprogramowanie - DAW 2 | 1 |  |  |  |
| 7. | Oprogramowanie - Analiza i korekta wys. 1 | 1 |  |  |  |
| 8. | Oprogramowanie - Analiza i korekta wys. 2 | 2 |  |  |  |
| 9. | Oprogramowanie - Analiza, korekcja | 9 |  |  |  |
| 10. | Oprogramowanie - Edytor MIDI 1 | 1 |  |  |  |
| 11. | Oprogramowanie - Edytor MIDI 2 | 2 |  |  |  |
| 12. | Oprogramowanie - Biblioteka próbek | 1 |  |  |  |
| 13. | Oprogramowanie - sampler programowy wraz z kluczem programowym | 1 |  |  |  |
|  | **RAZEM CZĘŚĆ III** **POZYCJE 1 – 13** | x | x | ............................ | ...................................... |

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

 *(miejscowość, data) (pieczęć i podpis osoby upoważnionej do*

 *reprezentowania Wykonawcy)*