



**Postępowanie Nr WCH.2410.5.2019.AB**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej nieprzekraczającej równowartość kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 Ustawy prawo zamówień publicznych**

## **DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I MULTIMEDIALNEGO**

## 1. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego i multimedialnego. Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Postępowanie zostanie przeprowadzone na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami, przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim podmiotom biorącym udział w postępowaniu oraz zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego.

Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:

„Zamawiający” – Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii

„Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji.

„SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

„Ustawa” - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dziennik Ustaw 2018 r. poz. 1986 ze zmianami).

„Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w załączniku nr 1 SIWZ.

„Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia albo zawrze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.

Dane Zamawiającego: NIP: PL 896-000-54-08

Dokładny adres do korespondencji:

Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii, Ul. Joliot-Curie 14, 50-383 Wrocław

Faks do korespondencji w sprawie Zamówienia: 71 375 7420

E-mail do korespondencji w sprawie Zamówienia: przetarg@chem.uni.wroc.pl

Znak Postępowania: WCH.2410.5.2019.AB

Uwaga: w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.

## 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego. Szczegóły przedmiotu zamówienia zostały opisane w załączniku nr 1 do SIWZ. Przedstawione parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenia posiadały certyfikat CE. Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń fabrycznie nowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne zadania określone w załączniku nr 1 do SIWZ (3 zadania).

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

30232110-8	drukarki laserowe
30231300-0	monitory ekranowe
30237000-9	części, akcesoria i wyroby do komputerów
30213100-6	komputery przenośne
30237200-1	akcesoria komputerowe
30213000-5	komputery osobiste

## 3. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby Zamówienie zostało wykonane w terminie do 40 dni od dnia zawarcia umowy. Miejscem dostawy jest Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii Ul. Joliot-Curie 14, 50-383 Wrocław.

## 4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy PZP;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
  - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.

- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- c) zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej 1 dostawę sprzętu będącego przedmiotem zamówienia o wartości brutto nie mniejszej niż :

Zadanie 1: 53 000,00 zł

Zadanie 2: 8 500,00 zł

Zadanie 3: 19 000,00 zł

Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt. 4 ust. 2 lit. b-c niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

3 Dodatkowo zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy, na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy PZP, który:

a) z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4 ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

b) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

## **5. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE POWINNI DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW OKREŚLONYCH W PUNKCIE 4 ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Działając na podstawie art. 24aa 1 i 2 ustawy PZP Zamawiający dokona oceny ofert a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli wybrany Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

1. wykazu dostaw lub usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu; (na/lub w formie druku załącznik Nr 5 do SIWZ)

2. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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;

3. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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;

4. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda przedłożenia w odpowiedzi na wezwanie:

a) wypełnionego i podpisanego Załącznika nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza podanie opisu technicznego na osobnych stronach. W opisie technicznym należy podać producenta i model urządzenia oraz podstawowe parametry jego elementów składowych wymienionych przez Zamawiającego w załączniku nr 1 do SIWZ. W przypadku, gdy jednym z parametrów technicznych wymaganych przez Zamawiającego jest wydajność procesora, Wykonawca musi podać producenta i model zaoferowanego procesora. Jeżeli producentem (w rozumieniu: składanie z gotowych elementów) oferowanego komputera jest Wykonawca, oferta musi również zawierać dokładne informacje o producencie i modelu każdego z elementów składowych. Wykonawca jest zobowiązany do jednoznacznego opisu, z którego w sposób niebudzący wątpliwości powinno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zawarte w SIWZ.

b) Zgodność oferowanego sprzętu z podanym w SIWZ opisem przedmiotu zamówienia będzie weryfikowana na podstawie złożonej specyfikacji sprzętu w postaci kart katalogowych lub innych równoważnych dokumentów (np. wydruków ze strony internetowej producenta zawierających pełny adres tej strony) dostarczonych przez Wykonawcę. Zamawiający wyraża zgodę na dołączenie dokumentacji producenta sprzętu w języku angielskim. W razie wątpliwości, czy oferowany sprzęt spełnia wszystkie parametry techniczne określone w SIWZ, Zamawiający może dodatkowo dokonać ich weryfikacji na podstawie szczegółowych danych (takich jak np. pełna instrukcja obsługi, oficjalne informacje wsparcia technicznego producenta, itp.) dostępnych na stronach internetowych producenta sprzętu lub jego poszczególnych elementów.

**W przypadku gdy wykonawca dołączy wyżej wymienione dokumenty do oferty będą one ocenione tylko w przypadku oświadczenia Wykonawcy, że stanowią one integralną część oferty i podlegają ocenie.**

**Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 3 ustawy PZP, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP (na/lub w formie druku 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.**

**W przypadku gdy Wykonawca dołączy wyżej wymienione oświadczenie do oferty będzie ono ocenione tylko w przypadku gdy Wykonawca złoży oświadczenie że, nie należy do grupy kapitałowej, lub w postępowaniu/części złożono tylko jedną ofertę.**

W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt. 5 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

## **6. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.**

Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt. 5 niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których Zamawiający przewidział wyłącznie formę pisemną. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się

numerem sprawy określonym w SIWZ. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii, Sekcja Finansowa, Ul. Joliot-Curie 14, 50-383 Wrocław. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: przetarg@chem.uni.wroc.pl lub faksem na nr 713757420. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest Pani Hanna Skornowicz. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

## **7. WADIUM**

Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium

## **8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na



przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **9. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

W cenę urządzeń musi być wliczony koszt dostawy, ubezpieczenia i wniesienia w przypadku urządzeń multimedialnych również koszt montażu. Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe i odpowiadać wszystkim wymaganiom Zamawiającego zawartymi w SIWZ. Gwarancja minimum 24 miesiące Termin płatności za wykonaną dostawę nie może być krótszy niż 21 dni licząc od daty przekazania faktury VAT wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.

## **10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową brutto, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy.
2. Oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ.

Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację). Poprawki lub zmiany w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Ofertę należy złożyć

w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

**„ Oferta w postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego i multimedialnego nr sprawy WCH.2410.5.2019.AB. otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu 04 czerwca 2019r” i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.**

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie ich odtajnieniem. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

## **11. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT**

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego Sekcja Finansowa Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego – 50-383 Wrocław, ul .F. Joliot-Curie 14 pokój nr 10

**do dnia 04 czerwca 2019r do godz. 11.00.**

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, na Wydziale Chemii U.Wr przy ul.F.Joliot-Curie 14 we Wrocławiu –pok. nr 9, I piętro w dniu **04 czerwca 2019r. o godz. 12.00.**

Otwarcie ofert jest jawne. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie <http://www.bip.uni.wroc.pl/> informacje dotyczące: kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia; firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu; ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **12. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY**

Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącym Załączniki nr 2 do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ. Cena musi być podana i wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN). Cena oferty powinna wynikać z sumy iloczynów cen jednostkowych netto i ilości towaru, powiększonych o obowiązującą stawkę podatku VAT zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego. Od Wykonawcy, z którym w wyniku

toczącego się postępowania zostanie podpisana umowa dostawy Zamawiający będzie wymagał podania cen jednostkowych przed podpisaniem umowy.

### **13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami:

**Cena – 60 %,**

**Okres gwarancji – 40 %.**

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującymi wzorami:

**- dla kryterium „cena”  $C = C_n / C_o \times 100 \text{ pkt} \times 60\%$**

gdzie:

**C** = przyznane punkty

**C<sub>n</sub>** = najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ważnych ofert

**C<sub>o</sub>** = cena oferty ocenianej

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 pkt.

**- dla kryterium okres gwarancji  $R = R_o / R_{nw} \times 100 \text{ pkt} \times 40\%$**

gdzie:

**R** – przyznane punkty

**R<sub>o</sub>** – okres gwarancji określony w ocenianej ofercie

**R<sub>nw</sub>** – maksymalny limit okresu gwarancji ustalony z góry przez Zamawiającego

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 40 pkt.

**- łączna ilość punktów ocenianej oferty (ocena końcowa):  $W = C + R$**

gdzie:

**W** – ocena końcowa,

**C** – punkty za cenę,

**R** – punkty za okres gwarancji.

**Ocena ofert w kryterium termin dostawy dokonana zostanie z zastosowaniem następujących zasad:**

Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi 24 miesiące Podanie

przez Wykonawcę krótszego niż wymagany okres gwarancji lub nie podanie okresu gwarancji, skutkować będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako niezgodną z SIWZ. Maksymalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego wynosi 60 miesięcy. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 60 miesięcy i taki zostanie uwzględniony także w umowie.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów w ocenie końcowej. W celu obliczenia punktów wyniki poszczególnych działań matematycznych będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku lub z większą dokładnością, jeśli przy zastosowaniu wymienionego zaokrąglenia występuje różnica w ilości przyznanych punktów. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej na podstawie art. 91a ustawy. Działając na podstawie art. 24aa ust. 1 i 2 ustawy PZP Zamawiający dokona oceny ofert a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli wybrany Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

#### **14. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia tytułem należytego wykonania umowy

#### **15. WZÓR UMOWY NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA**

Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą, zostanie podpisana umowa dostawy. Wraz ze SIWZ, Wykonawca otrzymał od Zamawiającego wzór umowy na wykonanie Zamówienia. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej umowy następujących aneksów:

- Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany producenta i/lub typu dostarczanego sprzętu na wniosek wykonawcy pod warunkiem że oferowany sprzęt będzie takiej samej lub lepszej jakości oraz w tej samej cenie lub niższej cenie, a Wykonawca uzasadni konieczność dokonania takiej zmiany.

## **16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

Każdemu 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 PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

## **17. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY**

Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

Wrocław, dnia 21 maja 2019r.

ZATWIERDZAM

**Dziekan Wydziału Chemii**  
**Prof. dr hab. Anna Trzeciak**

Następujące załączniki stanowią integralną część SIWZ:

Załącznik nr 1:	Opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 2:	Druk oferty
Załącznik nr 3:	Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia i spełnieniu warunków
Załącznik nr 4	Projekt umowy
Załącznik nr 5	Wykaz dostaw
Załącznik nr 6	Oświadczenie o grupie kapitałowej

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## ZADANIE 1

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaofferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
1	<p><b>Komputer do prac biurowych - typ 1</b>  W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego komputera oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony). Jeżeli producentem (w rozumieniu: składanie z gotowych elementów) oferowanego komputera jest Wykonawca, oferta musi również zawierać dokładne informacje o producencie i modelu każdego z elementów składowych oraz karty katalogowe lub inne równoważne dokumenty dla każdego z nich. Wykonawca nie może przed dostawą dokonywać modyfikacji sprzętowej dostarczonego przez producenta komputera.</p> <p><b>Procesor</b>  Czterordzeniowy procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Powinien osiągać wydajność wynik minimum 8000 punktów Passmark CPU Mark w teście wydajności Pass Mark Performance Test</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał model i producenta oferowanego procesora.</u></p> <p><b>Pamięć RAM</b>  8GB DDR4-2666 z możliwością rozbudowy - minimum jeden wolny slot.</p> <p><b>Porty</b>  4 porty USB 3.1  4 porty USB 2.0  1 port VGA  1 port typu DisplayPort  1 wyjście słuchawkowe  1 wyjście sygnałowe audio  1 wejście sygnałowe audio  1 interfejs sieciowy( RJ-45)</p> <p><b>Gniazda rozszerzeń</b>  2 gniazda M.2 PCIe  2 gniazda PCIe x16  1 gniazdo PCIe x1</p> <p><b>Dysk twardy</b>  256GB SSD PCIe NVMe</p> <p><b>Napęd optyczny</b>  Nagrywarka DVD</p> <p><b>Klawiatura/mysz:</b>  USB, mysz optyczna, mysz i klawiatura w kolorze czarnym</p> <p><b>Karta graficzna</b>  Zintegrowana na płycie głównej</p> <p><b>Karta dźwiękowa</b>  Zintegrowana na płycie głównej, wbudowany wewnętrzny</p>	4	



## ZADANIE 1

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
	<p>głośnik</p> <p><b>Obudowa</b> Obudowa typu mikrowieża w kolorze czarnym zapewniająca łatwy dostęp do komponentów, umożliwiająca demontaż kart rozszerzeń i napędu optycznego bez konieczności użycia narzędzi. Na frontowym panelu porty 2 x USB 3.1, gniazdo audio oraz wbudowany, nie zajmujący wnęka 5,25" i 3,5" czytnik kart multimedialnych SD. Zasilacz minimum 310 W o sprawności 90%, aktywny stabilizator PFC.</p> <p><b>Zarządzanie bezpieczeństwem:</b> W oferowanej konfiguracji powinien zawierać min. funkcjonalność: - włączanie/wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS) - włączanie/wyłączanie portu szeregowego i USB (w systemie BIOS) - sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych (w systemie BIOS) - hasło uruchamiania (w systemie BIOS) - hasło administratora (w systemie BIOS) - Moduł Trusted Platform Module (TPM) 2.0</p> <p><b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b> Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Windows Certified Products List dla platformy systemowej Windows 10.</p> <p><b>Oprogramowanie</b> Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania (wraz z niezbędnymi sterownikami) systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Professional 64-bit w polskiej wersji językowej (Zamawiający będzie aktywował system we własnym zakresie w ramach posiadanych już licencji)</p> <p><b>Niezawodność i serwis</b> Sprzęt musi być wyprodukowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001. Naprawy w całym okresie gwarancji powinny być realizowane wyłącznie przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w miejscu instalacji sprzętu następnego dnia roboczego po zgłoszeniu usterki.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał symbol pakietu serwisowego producenta urządzenia, jaki został uwzględniony w ofercie.</u></p> <p><b>Wsparcie techniczne producenta</b> Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta modelu komputera</p>		
<b>2</b>	<p><b><u>Komputer do prac biurowych - typ 2</u></b> W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego komputera oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony). Jeżeli producentem (w rozumieniu: składanie z gotowych elementów) oferowanego komputera jest Wykonawca, oferta musi również zawierać</p>	<b>9</b>	

**ZADANIE 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaofertowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
	<p>dokładne informacje o producencie i modelu każdego z elementów składowych oraz karty katalogowe lub inne równoważne dokumenty dla każdego z nich. Wykonawca nie może przed dostawą dokonywać modyfikacji sprzętowej dostarczonego przez producenta komputera.</p> <p><b>Procesor</b> Czterordzeniowy procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Powinien osiągać wydajność wynik minimum 8000 punktów Passmark CPU Mark w teście wydajności Pass Mark Performance Test</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał model i producenta oferowanego procesora.</u></p> <p><b>Pamięć RAM</b> 8GB DDR4-2666 z możliwością rozbudowy - minimum jeden wolny slot.</p> <p><b>Porty</b> 4 porty USB 3.1 4 porty USB 2.0 1 port VGA 1 port typu DisplayPort 1 wyjście słuchawkowe 1 wyjście sygnałowe audio 1 wejście sygnałowe audio 1 interfejs sieciowy( RJ-45)</p> <p><b>Gniazda rozszerzeń</b> 2 gniazda M.2 PCIe 2 gniazda PCIe x16 1 gniazdo PCIe x1</p> <p><b>Dyski twarde</b> 256GB SSD PCIe NVMe 1TB SATA HDD 7200 RPM</p> <p><b>Napęd optyczny</b> Nagrywarka DVD</p> <p><b>Klawiatura/mysz:</b> USB, mysz optyczna, mysz i klawiatura w kolorze czarnym</p> <p><b>Karta graficzna</b> Zintegrowana na płycie głównej</p> <p><b>Karta dźwiękowa</b> Zintegrowana na płycie głównej, wbudowany wewnętrzny głośnik</p> <p><b>Obudowa</b> Obudowa typu mikrowieża w kolorze czarnym zapewniająca łatwy dostęp do komponentów, umożliwiającą demontaż kart rozszerzeń i napędu optycznego bez konieczności użycia narzędzi. Na frontowym panelu porty 2 x USB 3.1, gniazdo audio oraz wbudowany, nie zajmujący wnęk 5,25" i 3,5" czytnik kart multimedialnych SD. Zasilacz minimum 310 W o sprawności 90%, aktywny stabilizator PFC.</p> <p><b>Zarządzanie bezpieczeństwem:</b> W oferowanej konfiguracji powinien zawierać min. funkcjonalność:</p>		

## ZADANIE 1

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- włączanie/wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS)</li> <li>- włączanie/wyłączanie portu szeregowego i USB (w systemie BIOS)</li> <li>- sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych (w systemie BIOS)</li> <li>- hasło uruchamiania (w systemie BIOS)</li> <li>- hasło administratora (w systemie BIOS)</li> <li>- Moduł Trusted Platform Module (TPM) 2.0</li> </ul> <p><b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b> Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Windows Certified Products List dla platformy systemowej Windows 10.</p> <p><b>Oprogramowanie</b> Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania (wraz z niezbędnymi sterownikami) systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Professional 64-bit w polskiej wersji językowej (Zamawiający będzie aktywował system we własnym zakresie w ramach posiadanych już licencji)</p> <p><b>Niezawodność i serwis</b> Sprzęt musi być wyprodukowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001. Naprawy w całym okresie gwarancji powinny być realizowane wyłącznie przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w miejscu instalacji sprzętu następnego dnia roboczego po zgłoszeniu usterki.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał symbol pakietu serwisowego producenta urządzenia, jaki został uwzględniony w ofercie.</u></p> <p><b>Wsparcie techniczne producenta</b> Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta modelu komputera</p>		
<b>3</b>	<p><b><u>Komputer miniaturowy</u></b></p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego komputera oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony). Jeżeli producentem (w rozumieniu: składanie z gotowych elementów) oferowanego komputera jest Wykonawca, oferta musi również zawierać dokładne informacje o producencie i modelu każdego z elementów składowych oraz karty katalogowe lub inne równoważne dokumenty dla każdego z nich.</p> <p>Wykonawca nie może przed dostawą dokonywać modyfikacji sprzętowej dostarczonego przez producenta komputera.</p> <p><b>Procesor</b> Czterordzeniowy procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych oraz komputerach stacjonarnych o niewielkich rozmiarach. Powinien osiągać wydajność minimum 7000 punktów Passmark CPU Mark w teście wydajności Pass Mark Performance Test.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał model i producenta oferowanego procesora.</u></p> <p><b>Pamięć RAM</b></p>	<b>6</b>	

**ZADANIE 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
	<p>8GB DDR4-2666 z możliwością rozbudowy - minimum jeden wolny slot.</p> <p><b>Porty</b>            4 porty USB 3.1            2 porty USB 2.0            2 porty DisplayPort            1 port VGA            1 wejście mikrofonowe            1 wyjście słuchawkowe            1 interfejs sieciowy(RJ-45)</p> <p><b>Gniazda rozszerzeń</b>            2 gniazda M.2 PCIe</p> <p><b>Dysk twardy</b>            256GB SSD PCIe NVMe</p> <p><b>Klawiatura/mysz:</b>            USB, mysz optyczna, mysz i klawiatura w kolorze czarnym</p> <p><b>Karta graficzna</b>            Zintegrowana na płycie głównej</p> <p><b>Karta dźwiękowa</b>            Zintegrowana na płycie głównej, wbudowany wewnętrzny głośnik</p> <p><b>Obudowa</b>            Obudowa typu mini (o rozmiarach nie większych niż 18 x 18 x 3.5 cm) w kolorze czarnym zapewniająca łatwy dostęp do komponentów wewnętrznych. Na frontowym panelu porty 2 x USB 3.1, porty słuchawek i mikrofonu. Zasilacz zewnętrzny minimum 65 W o sprawności 89%, aktywny stabilizator PFC.</p> <p><b>Zarządzanie bezpieczeństwem:</b>            W oferowanej konfiguracji powinien zawierać min. funkcjonalność:            - włączanie/wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS)            - włączanie/wyłączanie portu szeregowego, równoległego, USB (w systemie BIOS)            - sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych (w systemie BIOS)            - hasło uruchamiania (w systemie BIOS)            - hasło administratora (w systemie BIOS)</p> <p><b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b>            Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Windows Certified Products List dla platformy systemowej Windows 10.</p> <p><b>Oprogramowanie</b>            Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania (wraz z niezbędnymi sterownikami) systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Professional 64-bit w polskiej wersji językowej (Zamawiający będzie aktywował system we własnym zakresie w ramach posiadanych już licencji)</p> <p><b>Dodatkowe wyposażenie</b>            Komputer musi zostać dostarczony z linką zabezpieczającą typu "Kensington lock" zamykaną na zamek z kluczykiem. Zastosowana linka nie może blokować dostępu do żadnego z portów komputera.</p>		

**ZADANIE 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
	<p><b>Niezawodność i serwis</b> Sprzęt musi być wyprodukowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001. Naprawy w całym okresie gwarancji powinny być realizowane wyłącznie przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w miejscu instalacji sprzętu następnego dnia roboczego po zgłoszeniu usterki.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał symbol pakietu serwisowego producenta urządzenia, jaki został uwzględniony w ofercie.</u></p> <p><b>Wsparcie techniczne producenta</b> Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta modelu komputera.</p>		
<b>4</b>	<p><b>Laptop</b></p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego komputera oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony).</p> <p>Wykonawca nie może przed dostawą dokonywać modyfikacji sprzętowej dostarczonego przez producenta komputera.</p> <p><b>Procesor</b> Dwurdzeniowy procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Powinien osiągać wydajność wynik minimum 3600 punktów Passmark CPU Mark w teście wydajności Pass Mark Performance Test.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał model i producenta oferowanego procesora.</u></p> <p><b>Pamięć RAM</b> 8GB DDR4-2400, dwa sloty na płycie głównej</p> <p><b>Ekran</b> 15,6" (39,6 cm) TFT LCD o rozdzielczości 1920x1080 z powłoką antyodblaskową i podświetleniem LED</p> <p><b>Porty</b> 2 porty USB 3.0 1 port USB 3.1 typ C 1 port USB 2.0 1 port HDMI 1 port RJ-45 1 wejście combo mikrofonowe/słuchawkowe 1 gniazdo kart multimedialnych SD</p> <p><b>Bateria</b> Litowo-jonowa 3-komorowa</p> <p><b>Łączność</b> wbudowana karta sieciowa ethernet (10/100/1000), wbudowana karta sieci bezprzewodowej 802.11 a/b/g/n/ac obsługująca standard MIMO 2x2, wbudowany interfejs bluetooth</p>	<b>3</b>	

**ZADANIE 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaofertowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
	<p><b>Dysk twardy</b> 256GB SSD PCIe NVMe</p> <p><b>Karta graficzna</b> Zintegrowana na płycie głównej</p> <p><b>Wyposażenie standardowe</b> Głośniki stereo Kamera internetowa HD Mikrofon Czytnik linii papilarnych Moduł Trusted Platform Module (TPM)</p> <p><b>Klawiatura</b> Pełnowymiarowa, odporna na zachlapanie, podświetlana klawiatura z oddzielną klawiaturą numeryczną</p> <p><b>Urządzenie wskazujące</b> Tabliczka dotykowa z wyłącznikiem, sterowaniem gestami</p> <p><b>Waga</b> Nie większa niż 2,2 kg</p> <p><b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b> Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Windows Certified Products List dla platformy systemowej Windows 10.</p> <p><b>Oprogramowanie</b> Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania (wraz z niezbędnymi sterownikami) systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Professional 64-bit w polskiej wersji językowej (Zamawiający będzie aktywował system we własnym zakresie w ramach posiadanych już licencji)</p> <p><b>Niezawodność i serwis</b> Sprzęt musi być wyprodukowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001. Naprawy w całym okresie gwarancji powinny być realizowane wyłącznie przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w miejscu instalacji sprzętu następnego dnia roboczego po zgłoszeniu usterki.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał symbol pakietu serwisowego producenta urządzenia, jaki został uwzględniony w ofercie.</u></p> <p><b>Wsparcie techniczne producenta</b> Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta modelu komputera</p>		
5	<p><b>Monitor</b> Monitor o przekątnej ekranu 24" (61 cm) z panelem ciekłokrystalicznym typu TFT IPS i podświetleniem LED.</p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego urządzenia oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony).</p> <p><b>Współczynnik proporcji</b></p>	21	

**ZADANIE 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaofertowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
	<p>panoramiczny (16:10)</p> <p><b>Rozdzielczość natywna</b> 1920x1200</p> <p><b>Współczynnik kontrastu</b> 1000:1 statyczny 10000000:1 dynamiczny</p> <p><b>Czas reakcji</b> 6 ms</p> <p><b>Jasność</b> 300 cd/m<sup>2</sup></p> <p><b>Kąt widzenia</b> 178° w poziomie 178° w pionie</p> <p><b>Wejścia</b> 1 złącze VGA 1 złącze DisplayPort (z obsługą HDCP) 1 złącze HDMI (z obsługą HDCP) 1 wyjście audio 3 porty USB 3.0 2 porty USB 3.1 typ C</p> <p><b>Porty</b> wbudowany hub USB 2.0, 2 gniazda USB do podłączenia urządzeń</p> <p><b>Kolor obudowy</b> czarny</p> <p><b>Kąt pochylecia i obrotu</b> Nachylenie: od -2 do +22° Obrót o 45° Obrót wokół osi 90°</p> <p><b>Zużycie energii</b> 95 W (maksymalne) 40 W (normalna praca)</p> <p><b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b> Potwierdzenie kompatybilności sprzętu na stronie Windows Certified Products List dla platformy systemowej Windows 10.</p> <p><b>Niezawodność i serwis</b> Sprzęt musi być wyprodukowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001. Naprawy w całym okresie gwarancji powinny być realizowane wyłącznie przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w miejscu instalacji sprzętu następnego dnia roboczego po zgłoszeniu usterki.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał symbol pakietu serwisowego producenta urządzenia, jaki został uwzględniony w ofercie.</u></p>		
6	<p><b><u>Drukarka laserowa monochromatyczna</u></b></p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego urządzenia oraz jego</p>	3	

**ZADANIE 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
	<p>parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony).</p> <p><b>Prędkość druku</b> 38 str./min</p> <p><b>Czas wydruku pierwszej strony</b> w ciągu 6 s</p> <p><b>Jakość druku</b> 600x600 dpi (fizycznie), 4800x600 dpi (z wykorzystaniem systemów poprawiających jakość wydruku)</p> <p><b>Normatywny cykl pracy (miesięcznie)</b> do 80 000 stron</p> <p><b>Drukowanie dwustronne</b> automatyczne, dostępne standardowo</p> <p><b>Podajniki papieru</b> uniwersalny podajnik na 100 arkuszy oraz podajnik na 250 arkuszy, możliwość rozbudowy o kolejne podajniki do łącznej pojemności 900 arkuszy</p> <p><b>Dopuszczalna gramatura papieru</b> 60 - 175 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Odbiornik papieru</b> odbiornik na 150 arkuszy</p> <p><b>Standardowa pamięć RAM</b> minimum 128 MB</p> <p><b>Komunikacja</b> porty USB oraz LAN</p> <p><b>Języki drukowania</b> PCL 6, PCL 5, Postscript Level 3</p> <p><b>Wyświetlacz</b> 2-wierszowy wyświetlacz LCD</p> <p><b>Poziom hałasu:</b> nie więcej niż 54 dB(A) w trakcie drukowania</p> <p><b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b> Potwierdzenie kompatybilności sprzętu na stronie Windows Certified Products List dla platformy systemowej Windows 7.</p> <p><b>Niezawodność i serwis</b> Sprzęt musi być wyprodukowany zgodnie z normami ISO 9001. Naprawy w całym okresie gwarancji powinny być realizowane wyłącznie przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w miejscu instalacji sprzętu następnego dnia roboczego po zgłoszeniu usterki.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał symbol pakietu serwisowego producenta urządzenia, jaki został uwzględniony w ofercie.</u></p>		



**ZADANIE 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
7	<p><b><u>Drukarka laserowa kolorowa</u></b></p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego urządzenia oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony).</p> <p><b>Prędkość druku</b> w kolorze i w czerni 28 str./min</p> <p><b>Czas wydruku pierwszej strony</b> w ciągu 10 s</p> <p><b>Jakość druku</b> 600x600 dpi (fizycznie), 4800x600 dpi (z wykorzystaniem systemów poprawiających jakość wydruku)</p> <p><b>Normatywny cykl pracy (miesięcznie)</b> do 50 000 stron</p> <p><b>Drukowanie dwustronne</b> automatyczne, dostępne standardowo</p> <p><b>Podajniki papieru</b> uniwersalny podajnik na 50 arkuszy oraz podajnik na 250 arkuszy, możliwość rozbudowy o kolejne podajniki</p> <p><b>Odbiornik papieru</b> odbiornik na 150 arkuszy</p> <p><b>Dopuszczalna gramatura papieru</b> 60 - 200 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Standardowa pamięć RAM</b> minimum 128 MB</p> <p><b>Komunikacja</b> porty USB oraz LAN</p> <p><b>Języki drukowania</b> PCL 6, PCL 5, Postscript Level 3</p> <p><b>Wyświetlacz</b> 2-wierszowy wyświetlacz LCD</p> <p><b>Poziom hałasu:</b> nie więcej niż 49 dB(A) w trakcie drukowania</p> <p><b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b> Potwierdzenie kompatybilności sprzętu na stronie Windows Certified Products List dla platformy systemowej Windows 7.</p> <p><b>Niezawodność i serwis</b> Sprzęt musi być wyprodukowany zgodnie z normami ISO 9001. Naprawy w całym okresie gwarancji powinny być realizowane wyłącznie przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w miejscu instalacji sprzętu następnego dnia roboczego po zgłoszeniu usterki.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał symbol pakietu serwisowego producenta urządzenia, jaki został uwzględniony w ofercie</u></p>	3	

**ZADANIE 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
8	<p><b>Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne</b>                      Urządzenie typu: drukarka, kopiarka, skaner. Sposób druku: laserowy.</p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego urządzenia oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony).</p> <p><b>Prędkość druku</b> 38 str./min</p> <p><b>Czas wydruku pierwszej strony</b> w ciągu 6 s</p> <p><b>Jakość druku</b> 600x600 dpi (fizycznie), 1200x1200 dpi (z wykorzystaniem systemów poprawiających jakość wydruku)</p> <p><b>Normatywny cykl pracy (miesięcznie)</b> do 80 000 stron</p> <p><b>Drukowanie dwustronne</b> automatyczne, dostępne standardowo</p> <p><b>Podajniki papieru</b> uniwersalny podajnik na 100 arkuszy oraz podajnik na 250 arkuszy, możliwość rozbudowy o kolejne podajniki</p> <p><b>Dopuszczalna gramatura papieru</b> 60 - 175 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Odbiornik papieru</b> odbiornik na 150 arkuszy</p> <p><b>Standardowa pamięć RAM</b> minimum 256 MB</p> <p><b>Komunikacja</b> porty USB (2 szt. - gniazdo do podłączenia urządzeń pamięci oraz port hosta), LAN</p> <p><b>Języki drukowania</b> PCL 6, PCL 5, Postscript Level 3, drukowanie bezpośrednie PDF</p> <p><b>Skaner</b> Rozdzielczość skanowania, optyczna: 1200 x 1200 dpi                      Maksymalny format skanowania: 297 x 216 mm                      Prędkość skanowania (tryb normalny, format A4): do 26 str./min (w czerni), do 21 str./min (w kolorze)                      Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów                      Pojemność automatycznego podajnika dokumentów: 50 arkuszy                      Skanowanie do wiadomości e-mail, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do pamięci USB</p> <p><b>Wyświetlacz</b> Kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD</p> <p><b>Poziom hałasu:</b></p>	1	

**ZADANIE 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaofertowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
	<p>nie więcej niż 54 dB(A) w trakcie drukowania</p> <p><b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b> Potwierdzenie kompatybilności sprzętu na stronie Windows Certified Products List dla platformy systemowej Windows 7.</p> <p><b>Niezawodność i serwis</b> Sprzęt musi być wyprodukowany zgodnie z normami ISO 9001. Naprawy w całym okresie gwarancji powinny być realizowane wyłącznie przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w miejscu instalacji sprzętu następnego dnia roboczego po zgłoszeniu usterki.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał symbol pakietu serwisowego producenta urządzenia, jaki został uwzględniony w ofercie</u></p>		
<b>9</b>	<p><b>Oprogramowanie biurowe Office</b> Oprogramowanie biurowe w wersji produkowanej od 2015 r. generujące poprawnie pliki w formatach docx, xlsx, pptx.</p> <p>Oprogramowanie musi zawierać w zestawie: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, klienta poczty, notatnik pracujący w trybie graficznym, program do tworzenia publikacji graficznych.</p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i wersję oferowanego oprogramowania.</p> <p><b>Wersja językowa</b> polska oraz angielska</p> <p><b>Licencja</b> Wieczysta licencja edukacyjna. Powinna uprawniać również do bezpłatnego zainstalowania serwerowej wersji (w prywatnej chmurze) oferowanego pakietu biurowego umożliwiającego obsługę poprzez przeglądarkę internetową edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, programu do tworzenia prezentacji oraz graficznego notatnik</p> <p><b>Kompatybilność</b> Oprogramowanie współpracujące z posiadanym przez Zamawiającego systemem operacyjnym z rodziny Windows.</p>	<b>13</b>	

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

## ZADANIE 2

Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
<p><b>Serwery</b></p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego serwera oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony). Jeżeli producentem (w rozumieniu: składanie z gotowych elementów) oferowanego serwera jest Wykonawca, oferta musi również zawierać dokładne informacje o producencie i modelu każdego z elementów składowych oraz karty katalogowe lub inne równoważne dokumenty dla każdego z nich.</p> <p>Wykonawca nie może przed dostawą dokonywać modyfikacji sprzętowej dostarczonego przez producenta komputera.</p> <p><b>Procesor</b> Czterordzeniowy procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w serwerach. Powinien osiągać wydajność wynik minimum 10300 punktów Passmark CPU Mark w teście wydajności Pass Mark Performance Test</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał model i producenta oferowanego procesora.</u></p> <p><b>Pamięć RAM</b> 16GB DDR4-2666 ECC (2x8GB) - z możliwością rozbudowy - minimum dwa wolne sloty. Zastosowane moduły powinny znajdować się na liście przetestowanych komponentów, rekomendowanych przez producenta płyty głównej/platformy serwerowej.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał model i producenta oferowanych modułów.</u></p> <p><b>Złącza na płycie głównej</b> 6 portów SATA3 (6 Gbps) z funkcjonalnością RAID 0, 1, 5, 10 2 porty Gigabit LAN 1 port LAN dedykowany do zarządzania - IPMI 2.0 z funkcjonalnością KVM 1 port VGA 4 porty USB 3.0 (2 na płycie + 2 dostępne do wyprowadzenia na obudowie) 6 portów USB 2.0 (2 na płycie + 4 dostępne do wyprowadzenia na obudowie) 1 port szeregowy (RS232C) - złącze dostępne bezpośrednio z tyłu na płycie głównej, bez stosowania dodatkowych przewodów, przejściówek itp 1 gniazdo opcjonalnego modułu TPM z zainstalowanym w nim modułem</p> <p><b>Gniazda rozszerzeń</b> 1 gniazdo PCIe x16 2 gniazda PCIe x8</p> <p><b>Dysk twarde</b> 2 dyski SSD 2.5" 256GB zamontowane w obudowie z wykorzystaniem odpowiednich ramek montażowych. Dyski przeznaczone do zastosowań profesjonalnych o prędkości zapisu minimum 520MB/s, 90 000 IOPS oraz prędkości odczytu 550MB/s, 100 000 IOPS.</p> <p>1 dysk HDD 2.5" 1TB zamontowany w obudowie z wykorzystaniem odpowiednich ramek montażowych.</p>	3	

## ZADANIE 2

Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
<p>Dysk fabrycznie przeznaczony do pracy ciągłej w serwerach. Interfejs SATA 3, prędkość obrotowa 7200 rpm, 256MB pamięci podręcznej.</p> <p><u>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał model i producenta oferowanych dysków twardych.</u></p> <p><b>Napęd optyczny</b> Nagrywarka DVD</p> <p><b>Klawiatura/mysz:</b> USB, mysz optyczna, mysz i klawiatura w kolorze czarnym</p> <p><b>Karta graficzna</b> Karta graficzna przeznaczona do zastosowań profesjonalnych. Powinna osiągać wydajność wynik minimum 3500 punktów Passmark G3D Mark w teście wydajności Videocard Benchmarks</p> <p><b>Obudowa</b> Obudowa typu mikrowieża w kolorze czarnym. Na frontowym panelu dostępne 2 porty USB 3.0</p> <p><b>Zasilacz</b> Moc nominalna: 850W, moc szczytowa: 900W PFC: Aktywne PFC, Chłodzenie: wentylator 135mm wentylator 1500RPM ± 10% (podwójne łożysko kulkowe), efektywność: 87%-92%, MTBF: 120 000 h</p> <p><b>Zarządzanie bezpieczeństwem:</b> W oferowanej konfiguracji powinien zawierać min. funkcjonalność:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- włączanie/wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS)</li> <li>- włączanie/wyłączanie portu szeregowego i USB (w systemie BIOS)</li> <li>- sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych (w systemie BIOS)</li> <li>- hasło uruchamiania (w systemie BIOS)</li> <li>- hasło administratora (w systemie BIOS)</li> <li>- Moduł Trusted Platform Module (TPM) 2.0</li> </ul> </p> <p><b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b> Serwer musi być kompatybilny z systemem Windows Server 2008 R2 (SP1).</p>	1	

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

**ZADANIE 3**

Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
<p><b><u>Projektor multimedialny wraz z montażem - typ 1</u></b></p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego urządzenia oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony).</p> <p>Projektor powinien być dostarczony wraz z uchwytem sufitowym indywidualnie dostosowanym do jego parametrów oraz do sali w której będzie zamontowany.</p> <p><b>Technologia projekcji</b> Laserowa</p> <p><b>Rozdzielczość rzeczywista</b> Full HD (1920 x 1080)</p> <p><b>Jasność</b> Minimum 5000 ANSI Lumenów</p> <p><b>Kontrast</b> Minimum 15000:1</p> <p><b>Żywotność źródła światła</b> Minimum 20000 godzin</p> <p><b>Cyfrowa korekcja obrazu</b> Ręczna korekcja efektu trapezowego w pionie (<math>\pm 30^\circ</math>) oraz ręczna korekcja efektu trapezowego w poziomie (<math>\pm 25^\circ</math>)</p> <p><b>Zoom i regulacja ostrości</b> Ręczne</p> <p><b>Złącza wejściowe - co najmniej</b> 2 x HDMI 1 x VGA 1 x RCA dla sygnału video 1 x RCA Stereo dla sygnału audio 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) 1 x RJ45 (LAN) 1 X RJ45 (HDBaseT) 2 x USB</p> <p><b>Złącza wyjściowe - co najmniej</b> 1 x VGA 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack</p> <p><b>Waga</b> Maksymalnie 9 kg</p> <p><b>Dodatkowe funkcje</b> - szybki start i szybkie wyłączenie - tryb stałej jasności - korekcja koloru ściany - symulacja standardu DICOM - zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232</p> <p><b>Uchwyt sufitowy do projektora</b> - nośność - minimum 15 kg - średnica rury nośnej - minimum 50mm - prowadzenie kabli w rurze nośnej - adapter do montażu projektora - przystosowany do</p>	<p><b>1</b></p>	

### ZADANIE 3

Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
<p>modelu projektora zaoferowanego przez Wykonawcę, mocowanie projektora na 4 śruby, ustawienie miejsca połączenia z rurą nośną w środku ciężkości projektora z dokładnością minimum <math>\pm 1</math> cm</p> <p>- połączenie adaptera z rurą nośną - pozwalające na regulację położenia projektora w zakresie minimum: pochył przód-tył <math>\pm 30^\circ</math>, pochył prawo-lewo <math>\pm 30^\circ</math>, obrót <math>\pm 90^\circ</math></p> <p><b>Usługa montażu</b></p> <p>- Zamawiany projektor musi zostać zamontowany przez Wykonawcę na suficie (wysokość montażu ok. 6 m nad podłogą)</p> <p>- Zamówienie obejmuje również wymianę przestarzałego okablowania pomiędzy projektorem a komputerem o długości ok. 30m. Wykonawca musi ułożyć następujące przewody sygnałowe: 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x RS232, 2 x LAN kat. 5e</p>		
<p><b><u>Projektor multimedialny wraz z montażem - typ 2</u></b></p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego urządzenia oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony).</p> <p>Projektor powinien być dostarczony wraz z uchwytem sufitowym indywidualnie dostosowanym do jego parametrów oraz do sali w której będzie zamontowany.</p> <p><b>Technologia projekcji</b> LCD</p> <p><b>Rozdzielczość rzeczywista</b> WUXGA (1920 x 1200)</p> <p><b>Jasność</b> Minimum 5200 ANSI Lumenów</p> <p><b>Kontrast</b> Minimum 20000:1</p> <p><b>Żywotność lampy</b> Minimum 4000 godzin w trybie normalnym, 8000 godzin w trybie Eco</p> <p><b>Cyfrowa korekcja obrazu</b> Ręczna korekcja efektu trapezowego w pionie (<math>\pm 30^\circ</math>) oraz ręczna korekcja efektu trapezowego w poziomie (<math>\pm 15^\circ</math>)</p> <p><b>Zoom i regulacja ostrości</b> Ręczne</p> <p><b>Złącza wejściowe - co najmniej</b> 2 x HDMI 1 x VGA 1 x RCA dla sygnału video 1 x RCA Stereo dla sygnału audio 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) 1 x RJ45 (LAN) 1 X RJ45 (HDBaseT) 1 x USB</p> <p><b>Złącza wyjściowe - co najmniej</b></p>	1	

### ZADANIE 3

Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
<p>1 x VGA 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack</p> <p><b>Waga</b> Maksymalnie 5 kg</p> <p><b>Dodatkowe funkcje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szybki start i szybkie wyłączenie</li> <li>- automatyczny tryb ECO</li> <li>- tryb stałej jasności</li> <li>- korekcja koloru ściany</li> <li>- symulacja standardu DICOM</li> <li>- zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232</li> <li>- regulacja lens shift w poziomie i pionie</li> </ul> <p><b>Uchwyt sufitowy do projektora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nośność - minimum 15 kg</li> <li>- średnica rury nośnej - minimum 50mm</li> <li>- prowadzenie kabli w rurze nośnej</li> <li>- adapter do montażu projektora - przystosowany do modelu projektora zaoferowanego przez Wykonawcę, mocowanie projektora na 4 śruby, ustawienie miejsca połączenia z rurą nośną w środku ciężkości projektora z dokładnością minimum <math>\pm 1</math> cm</li> <li>- połączenie adaptera z rurą nośną - pozwalające na regulację położenia projektora w zakresie minimum: pochył przód-tył <math>\pm 30^\circ</math>, pochył prawo-lewo <math>\pm 30^\circ</math>, obrót <math>\pm 90^\circ</math></li> </ul> <p><b>Usługa montażu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zamawiany projektor musi zostać zamontowany przez Wykonawcę na suficie (wysokość montażu ok. 3 m nad podłogą)</li> <li>- Zamówienie obejmuje również wymianę przestarzałego okablowania pomiędzy projektorem a komputerem o długości ok. 40m. Wykonawca musi ułożyć następujące przewody sygnałowe: 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x RS232, 2 x LAN kat. 5e</li> </ul>		
<p><b>Projektor multimedialny wraz z montażem - typ 3</b></p> <p>W przedstawionej ofercie Wykonawca musi podać producenta i model oferowanego urządzenia oraz jego parametry techniczne, a także dostarczyć kartę katalogową lub inny równoważny dokument (np. wydruk ze strony internetowej producenta zawierającego pełny adres tej strony).</p> <p>Projektor powinien być dostarczony wraz z uchwytem sufitowym indywidualnie dostosowanym do jego parametrów oraz do sali w której będzie zamontowany.</p> <p><b>Technologia projekcji</b> DLP</p> <p><b>Rozdzielczość rzeczywista</b> Minimum WXGA (1280 x 800)</p> <p><b>Jasność</b> Minimum 3600 ANSI Lumenów</p> <p><b>Kontrast</b> Minimum 10000:1</p> <p><b>Żywotność lampy</b> Minimum 5500 godzin w trybie normalnym, 8000 godzin</p>	1	



### ZADANIE 3

Opis przedmiotu zamówienia parametry wymagane	Szt.	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu z podaniem typu, producenta i parametrów technicznych
<p>w trybie Eco</p> <p><b>Gwarancja na lampę</b> Minimum 1000 godzin</p> <p><b>Cyfrowa korekcja obrazu</b> Co najmniej automatyczna i ręczna korekcja efektu trapezowego w pionie (<math>\pm 30^\circ</math>) oraz ręczna korekcja efektu trapezowego w poziomie (<math>\pm 25^\circ</math>)</p> <p><b>Zoom i regulacja ostrości</b> Ręczne</p> <p><b>Złącza wejściowe - co najmniej</b> 2 x HDMI 1 x VGA 1 x RCA dla sygnału video 1 x RCA Stereo dla sygnału audio 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) 1 x RJ45 (LAN) 1 x USB typ A 1 x USB typ B</p> <p><b>Złącza wyjściowe - co najmniej</b> 1 x VGA 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack</p> <p><b>Głośnik</b> Wbudowany o mocy min. 20W</p> <p><b>Waga</b> Maksymalnie 3.6 kg</p> <p><b>Dodatkowe funkcje</b> - czujnik natężenia oświetlenia otoczenia - automatyczny tryb ECO - tryb stałej jasności - korekcja koloru ściany - symulacja standardu DICOM - zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232</p> <p><b>Uchwyt sufitowy do projektora</b> - nośność - minimum 10 kg - średnica rury nośnej - minimum 50mm - prowadzenie kabli w rurze nośnej - adapter do montażu projektora - przystosowany do modelu projektora zaoferowanego przez Wykonawcę, mocowanie projektora na 4 śruby, ustawienie miejsca połączenia z rurą nośną w środku ciężkości projektora z dokładnością minimum <math>\pm 1</math> cm - połączenie adaptera z rurą nośną - pozwalające na regulację położenia projektora w zakresie minimum: pochyl przód-tył <math>\pm 30^\circ</math>, pochyl prawo-lewo <math>\pm 30^\circ</math>, obrót <math>\pm 90^\circ</math></p> <p><b>Usługa montażu</b> - Zamawiany projektor musi zostać zamontowany przez Wykonawcę na suficie (wysokość montażu ok. 3 m nad podłogą) - Zamówienie obejmuje również wymianę przestarzałego okablowania pomiędzy projektorem a komputerem o długości ok. 10m. Wykonawca musi ułożyć następujące przewody sygnałowe: 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x RS232, 2 x LAN kat. 5e</p>		

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych  
do podejmowania zobowiązań)

## FORMULARZ OFERTOWY

## OFERTA

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na:

**dostawę sprzętu komputerowego i multimedialnego dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego – postępowanie WCH.2410.5.2019.AB**

**A. DANE WYKONAWCY:**

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:.....

Wykonawca/Wykonawcy:.....

.....

.....

Adres:.....

.....

.....

NIP .....

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:.....

Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

faks.....

e-mail.....

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby).....

.....

**B. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:**

<b>ZADANIE 1 ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTO PLN:</b>		
<b>ZADANIE 1 OKRES GWARANCJI W MIESIĄCACH:</b>		
<b>ZADANIE 2 ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTO PLN:</b>		
<b>ZADANIE 2 OKRES GWARANCJI W MIESIĄCACH:</b>		

<b>ZADANIE 3 ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTTO PLN:</b>		
<b>ZADANIE 3 OKRES GWARANCJI W MIESIĄCACH:</b>		

\* łączna cena ofertowa stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

**C. OŚWIADCZENIA:**

- 1) zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz zgodnie z wzorem umowy;
- 2) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni licząc od dnia otwarcia ofert
- 5) deklarujemy termin płatności za zrealizowaną dostawę 21 dni od momentu przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury
- 6) wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom następujące elementy zamówienia:

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

- 7) korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 8 ust 3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych zastrzegamy, że informację:

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

(wymienić czego dotyczy)

zawarte w następujących dokumentach

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

..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**D. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:**

- 1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy

jest .....

e-mail: .....tel./fax: .....

**E. Wykonawca jest\*:**

małym,  
 średnim,

dużym przedsiębiorcą

Informacja ma charakter statystyczny wymagany w ogłoszeniu o udzieleniu zamówienia publicznego

\* niepotrzebne skreślić

<p>.....</p> <p>pieczęć Wykonawcy</p>	<p>.....</p> <p>Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy</p>
---------------------------------------	---

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA I SPEŁNIENIA WARUNKÓW  
UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**Przystępując do postępowania na dostawę sprzętu komputerowego i multimedialnego dla  
Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego postępowanie WCH.2410.5.2019.AB**

działając w imieniu Wykonawcy:

.....  
.....

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

**Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam  
warunki udziału w postępowaniu.**

**W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP  
wykluczy:**

1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. Nr 88, poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
  - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
  - c) skarbowe,
  - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
3. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;
4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
8. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
9. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie

konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

10. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437);
11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
12. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi spełniać również warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

- 1) Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.  
Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.
- 2) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.  
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie
- 3) Zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej 1 dostawę sprzętu będącego przedmiotem zamówienia o wartości brutto nie mniejszej niż :

53 000,- dla zadania 1

8 500,- dla zadania 2

19 000,- dla zadania 3

.....

pieczęć Wykonawcy

.....

Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

## WZÓR UMOWY

## Zadanie 1,2

Postępowanie: .....

## Wzór umowy

**U M O W A Nr WCH.2410....2019.HS**

na dostawy

zawarta w dniu ..... na podstawie przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r. (Dziennik Ustaw 2018 r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami) pomiędzy:

**Uniwersytetem Wrocławskim - Wydziałem Chemii**, Wrocław pl. Uniwersytecki 1  
nr identyfikacyjny NIP 896-000-54-08 reprezentowanym przez:

.....  
zwanym w dalszej części "Zamawiającym"

a

firmą: .....  
zarejestrowaną pod numerem ..... w.....  
z siedzibą w .....  
nr identyfikacyjny NIP: .....  
reprezentowaną przez: .....  
.....  
zwaną w dalszej części "Wykonawcą"

**§ 1**

Umowa została zawarta w wyniku wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.

**§ 2**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, instalacja i uruchomienie sprzętu komputerowego dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi. Szczegóły techniczne dotyczące zamówienia określa załącznik stanowiący integralną część umowy.
2. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich
3. Wykonawca oświadcza, że zamawiana aparatura zawiera materiały, które spełniają wszystkie obowiązujące normy prawne bezpieczeństwa Unii Europejskiej (certyfikat CE)

**§ 3**

1. Za przedmiot zamówienia określony w § 2 strony ustalają wynagrodzenie umowne w wysokości:

netto: .....  
VAT 23%: .....  
Wartość brutto: .....

2. W cenie urządzeń zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia w tym: koszty dostawy i ubezpieczenia, wniesienia, montażu, instalacji i uruchomienia oraz przeszkolenia pracowników Wydziału Chemii.

3. W przypadku uzyskania z MNiSW zgody, Wykonawca zastosuje 0% stawkę VAT na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 Ustawy o podatku od towarów i usług.



4. Zmiana stawki podatku od towarów i usług VAT w trakcie realizacji umowy pociąga za sobą zmianę wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 bez konieczności zmiany niniejszej umowy.
5. Ustalona w § 3 ust 1 kwota netto nie podlega zmianie.
6. Zamawiający nie udziela zaliczek.

#### **§ 4**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - a) ubezpieczenie i dostawa oraz wniesienie sprzętu komputerowego do pomieszczeń na Wydziale Chemii przy ul. F. Joliot-Curie 14 we Wrocławiu wskazanych przez Zamawiającego,
  - b) zapewnienia takiego opakowania przedmiotu zamówienia, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości urządzeń w trakcie transportu do miejsca dostawy,
  - c) zainstalowanie na komputerach będących przedmiotem dostawy niezbędnych sterowników oraz systemu operacyjnego Microsoft Windows w wersji wskazanej przez Zamawiającego,
  - d) montaż i instalacja oraz uruchomienie i testowanie sprzętu komputerowego u użytkownika.
2. Termin dostawy, instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy oraz przeszkolenia pracowników Wydziału Chemii ustala się najpóźniej do ..... dni od daty zawarcia umowy. Za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę otrzymania przez Wykonawcę podpisanego przez Zamawiającego egzemplarza umowy.
3. Wydanie towaru będącego przedmiotem umowy musi być poprzedzone badaniem technicznym, które przeprowadzą przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego. Miejscem przeprowadzenia badania jest siedziba Zamawiającego przy ul. F. Joliot-Curie 14 we Wrocławiu.

#### **§ 5**

1. Dostawa nastąpi po uprzednim jej zaawizowaniu najpóźniej na 24 godziny przed dostawą.
2. Odbiór dostawy nastąpi protokolarnie z udziałem upoważnionych przedstawicieli stron. Protokół zdawczo-odbiorczy będzie określał: datę odbioru technicznego, markę urządzenia, numer urządzenia, stwierdzenie wad i warunki ich usunięcia, inne postanowienia. W przypadku odmowy dokonania odbioru przedmiotu zamówienia, w szczególności z powodu wad, nie sporządza się protokołu odbioru a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń. Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostawę przedmiotu zamówienia wolnego od wad, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów. Dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
3. Wykonawca dostarczy: instrukcję obsługi przedmiotu umowy w języku polskim (w formie papierowej lub elektronicznej) oraz dokumenty określające zasady świadczenia usług w okresie gwarancyjnym (karta gwarancyjna). W przypadku, gdy instrukcja obsługi w języku polskim nie jest dostępna, Zamawiający dopuszcza dostarczenie instrukcji w języku angielskim.
4. Za dzień wydania uważa się dzień, w którym dostarczony towar został wydany, zainstalowany i uruchomiony przez Wykonawcę.

#### **§ 6**

Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.

#### **§ 7**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy. Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich zużywalnych części

oraz pracę i dojazd serwisu. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze przedmiotu umowy.

2. Usługi serwisowe gwarancyjne będą świadczone w miejscu użytkowania sprzętu u Zamawiającego.

3. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 14 dni licząc od dnia zgłoszenia usterki.

4. Jeżeli usługi gwarancyjne, ze względów technicznych, nie będzie można wykonać w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca na swój koszt odbierze, a po wykonanej usłudze dostarczy do siedziby Zamawiającego serwisowany sprzęt.

5. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy.

6. Liczba napraw gwarancyjnych uprawnionych do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy wynosi 2 naprawy. Wykonawca jest zobowiązany do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy w terminie 14 dni.

7. Jeżeli Wykonawca po wezwaniu do wymiany przedmiotu zamówienia lub usunięcia wad nie dopełni obowiązku wymiany przedmiotu zamówienia na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w ciągu 14 dni, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

8. Utrata uprawnień gwarancyjnych nastąpi w wyniku nieprawidłowej obsługi, przeprowadzania napraw przez osoby nieuprawnione.

9. Serwis gwarancyjny świadczony będzie bezpłatnie przez: .....

## § 8

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot zamówienia - określony w § 2 niniejszej umowy - kwotę w wysokości ..... brutto przelewem bankowym w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej po zrealizowaniu zamówienia, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.

2. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy, zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

3. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość zapłaty za częściową realizację zamówienia.

## § 9

1. W razie wystąpienia opóźnienia w dostarczaniu towaru, Zamawiający będzie miał prawo żądać kary umownej w wysokości 0,1 % wartości brutto nie dostarczonego towaru za każdy dzień opóźnienia, a jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 14 dni kary umownej w wysokości 0,4% wartości brutto nie dostarczonego towaru za każdy dzień opóźnienia. Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpić od umowy z zachowaniem prawa do kary umownej określonej w ust. 3.

2. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia, a jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 14 dni kary umowne w wysokości 0,4% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia. Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpić od umowy z zachowaniem prawa do kary umownej określonej w ust. 3.

3. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, oraz odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.

4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania naliczonych kar umownych z należności Wykonawcy za zrealizowane zamówienia.

#### **§ 10**

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli to niewykonanie lub nienależyte wykonanie powstało na skutek okoliczności siły wyższej.

2. Termin wykonania zostanie zawieszony na czas trwania siły wyższej i biegnie dalej po jej ustaniu.

3. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją okoliczności zewnętrzne, które pomimo zachowania należytej staranności i podjęcia wszelkich działań, w normalnym zakresie, nie mogą być przez strony przewidziane oraz którym strony nie mogą zapobiec bądź się im przeciwstawić w sposób skuteczny.

#### **§ 11**

Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania likwidacyjnego albo restrukturyzacyjnego oraz o zmianie adresu siedziby firmy a także adresów zamieszkania właścicieli firmy w okresie obowiązywania umowy, gwarancji i rękojmi oraz nie zakończonych rozliczeń z nich wynikających pod rygorem uznania za doręczoną korespondencję wysłaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.

#### **§ 12**

W sprawach, które nie są uregulowane niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

#### **§ 13**

W sprawach spornych, wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy, a nierozwiązanej na drodze polubownej, rozstrzygać będą polskie sądy powszechne właściwe miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

#### **§ 14**

1. Niniejsza umowa jest dokumentem obowiązującym obie strony.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego, pod rygorem nieważności aneksu z zastrzeżeniem art. 144 ustawy prawo zamówień publicznych. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, oraz określa warunki tych zmian:

- Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany producenta i/lub typu dostarczanych urządzeń na wniosek Wykonawcy pod warunkiem, że oferowane urządzenia będą takiej samej lub lepszej jakości oraz w tej samej lub niższej cenie, a Wykonawca uzasadni konieczność dokonania takiej zmiany

3. Rozwiązanie lub odstąpienie od umowy pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnej.

4. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.

5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach:

1 egz. dla Wykonawcy,

2 egz. dla Zamawiającego.

Umowę sporządziła Hanna Skornowicz

Płatne:

Z A M A W I A J Ą C Y

W Y K O N A W C A

### Zadanie 3

Postępowanie: .....

#### Wzór umowy

#### U M O W A NrWCH.2410....2019.HS na dostawy

zawarta w dniu ..... na podstawie przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r. (Dziennik Ustaw 2018 r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami)

pomiędzy:

**Uniwersytetem Wrocławskim -Wydziałem Chemii**, Wrocław pl. Uniwersytecki 1  
nr identyfikacyjny NIP 896-000-54-08 reprezentowanym przez:

.....  
zwanym w dalszej części "Zamawiającym"

a

firmą:

zarejestrowaną pod numerem ..... w

z siedzibą w

nr identyfikacyjny NIP:

reprezentowaną przez:

.....  
zwaną w dalszej części "Wykonawcą"

#### § 1

Umowa została zawarta w wyniku wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.

#### § 2

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, instalacja i uruchomienie sprzętu multimedialnego dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi. Szczegóły techniczne dotyczące zamówienia określa załącznik stanowiący integralną część umowy.

2. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich

3. Wykonawca oświadcza, że zamawiane urządzenia zawierają materiały, które spełniają wszystkie obowiązujące normy prawne bezpieczeństwa Unii Europejskiej (certyfikat CE).

#### §3

1. Za przedmiot zamówienia określony w 2 strony ustalają wynagrodzenie umowne w wysokości:

netto:

VAT 23%:

Wartość brutto:

2. W cenie urządzeń zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia w tym: koszty dostawy i ubezpieczenia, wniesienia, montażu, instalacji i uruchomienia oraz przeszkolenia pracowników Wydziału Chemii.

3. Zmiana stawki podatku od towarów i usług VAT w trakcie realizacji umowy pociąga za sobą zmianę wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust 1 bez konieczności zmiany niniejszej umowy.
4. Ustalona w § 3 ust 1 kwota netto nie podlega zmianie.
5. Zamawiający nie udziela zaliczek.

#### **§ 4**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- e) ubezpieczenie i dostawa oraz wniesienie urządzeń do pomieszczeń na Wydziale Chemii przy Joliot – Curie 14 we Wrocławiu wskazanych przez Zamawiającego na instalację,
- f) zapewnienia takiego opakowania przedmiotu zamówienia, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości urządzeń w trakcie transportu do miejsca dostawy.
- g) montaż i instalacja oraz uruchomienie i testowanie urządzeń u użytkownika
- h) Zabezpieczenie pod względem BHP i ppoż. miejsca wykonania montażu, miejsca składowania materiałów oraz zabezpieczenia warunków bezpieczeństwa dla pracowników i osób postronnych
- i) Wykonanie montażu zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi i przepisami prawa
- j) Prowadzenie montażu w sposób umożliwiający czynne funkcjonowanie kompleksu Wydziału Chemii
- k) Utrzymywanie miejsca montażu i otoczenia w możliwym porządku i czystości, wszelkie urządzenia pomocnicze, materiały, odpady i śmieci należy składować w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu
- l) Pozostawienie miejsca wykonania montażu po jej wykonaniu w stanie nie pogorszonym nadającym się do użytkowania z uwzględnieniem ogólnej czystości

2. Termin dostawy, instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy oraz przeszkolenia pracowników Wydziału Chemii ustala się najpóźniej do ..... Za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę otrzymania przez Wykonawcę podpisanego przez Zamawiającego egzemplarza umowy.

3. Wydanie towaru będącego przedmiotem umowy musi być poprzedzone badaniem technicznym, które przeprowadzą przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego. Miejscem przeprowadzenia badania jest siedziba Zamawiającego przy ul. Joliot-Curie 14 we Wrocławiu.

#### **§ 5**

1. Dostawa nastąpi po uprzednim jej zaawizowaniu najpóźniej na 24 godziny przed dostawą.
2. Odbiór dostawy nastąpi protokolarnie z udziałem upoważnionych przedstawicieli stron. Protokół zdawczo-odbiorczy będzie określał: datę odbioru technicznego, markę urządzenia, numer urządzenia, stwierdzenie wad i warunki ich usunięcia, inne postanowienia.

W przypadku odmowy dokonania odbioru przedmiotu zamówienia, w szczególności z powodu wad, nie sporządza się protokołu odbioru a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń. Dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

3. Wykonawca dostarczy: instrukcję obsługi przedmiotu umowy w języku polskim (w formie papierowej lub elektronicznej) oraz dokumenty określające zasady świadczenia usług w okresie gwarancyjnym (karta gwarancyjna). W przypadku, gdy instrukcja obsługi w języku polskim nie jest dostępna, Zamawiający dopuszcza dostarczenie instrukcji w języku angielskim.

4. Za dzień wydania uważa się dzień, w którym dostarczony towar został wydany, zainstalowany i uruchomiony przez Wykonawcę.

#### **§6**

Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.

#### **§ 7**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy. Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich niezuszywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze przedmiotu umowy.
2. Usługi serwisowe gwarancyjne będą świadczone w miejscu użytkowania sprzętu u Zamawiającego przez zespół serwisowy Wykonawcy.
3. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 14 dni licząc od dnia zgłoszenia usterki.
4. Jeżeli usługi gwarancyjne, ze względów technicznych, nie będzie można wykonać w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca na swój koszt odbierze, a po wykonanej usłudze dostarczy do siedziby Zamawiającego serwisowany sprzęt.
5. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy.
6. Liczba napraw gwarancyjnych uprawnionych do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy wynosi 2 naprawy. Wykonawca jest zobowiązany do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy w terminie 14 dni.
7. Jeżeli Wykonawca po wezwaniu do wymiany przedmiotu zamówienia lub usunięcia wad nie dopełni obowiązku wymiany przedmiotu zamówienia na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w ciągu 14 dni, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.
8. Utrata uprawnień gwarancyjnych nastąpi w wyniku nieprawidłowej obsługi, przeprowadzania napraw przez osoby nieuprawnione.
9. Serwis gwarancyjny świadczony będzie bezpłatnie przez:

#### **§ 8**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot zamówienia – określony w § 2 niniejszej umowy – kwotę w wysokości ..... brutto przelewem bankowym w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej po zrealizowaniu zamówienia, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
2. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy, zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
3. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zapłaty za częściową realizację zamówienia.

#### **§ 9**

1. W razie wystąpienia opóźnienia w dostarczaniu towaru, Zamawiający będzie miał prawo żądać kary umownej w wysokości 0,1 % wartości brutto nie dostarczonego towaru za każdy dzień opóźnienia, a jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 14 dni kary umownej w wysokości 0,4% wartości brutto nie dostarczonego towaru za każdy dzień opóźnienia. Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpić od umowy z zachowaniem prawa do kary umownej określonej w ust. 3
2. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia, a jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 14 dni kary umowne w wysokości 0,4% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia. Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpić od umowy z zachowaniem prawa do kary umownej określonej w ust. 3

3. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, oraz odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.

4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania naliczonych kar umownych z należności Wykonawcy za zrealizowane zamówienia.

#### **§ 10**

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli to niewykonanie lub nienależyte wykonanie powstało na skutek okoliczności siły wyższej.

2. Termin wykonania zostanie zawieszony na czas trwania siły wyższej i biegnie dalej po jej ustaniu.

3. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją okoliczności zewnętrzne, które pomimo zachowania należytej staranności i podjęcia wszelkich działań, w normalnym zakresie, nie mogą być przez strony przewidziane oraz którym strony nie mogą zapobiec bądź się im przeciwstawić w sposób skuteczny.

#### **§ 11**

Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania likwidacyjnego albo restrukturyzacyjnego oraz o zmianie adresu siedziby firmy a także adresów zamieszkania właścicieli firmy w okresie obowiązywania umowy, gwarancji i rękojmi oraz nie zakończonych rozliczeń z nich wynikających pod rygorem uznania za doręczoną korespondencję wysłaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.

#### **§ 12**

W sprawach, które nie są uregulowane niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

#### **§ 13**

W sprawach spornych, wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy, a nierozwiązanej na drodze polubownej, rozstrzygać będą polskie sądy powszechne właściwe miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

#### **§ 14**

1. Niniejsza umowa jest dokumentem obowiązującym obie strony.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego, pod rygorem nieważności aneksu z zastrzeżeniem art. 144 ustawy prawo zamówień publicznych. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, oraz określa warunki tych zmian:

- Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany producenta i/lub typu dostarczanych urządzeń na wniosek Wykonawcy pod warunkiem, że oferowane urządzenia będą takiej samej lub lepszej jakości oraz w tej samej lub niższej cenie, a Wykonawca uzasadni konieczność dokonania takiej zmiany

3. Rozwiązanie lub odstąpienie od umowy pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnej.

4. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.

5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach:

1 egz. dla Wykonawcy,

2 egz. dla Zamawiającego.

Umowę sporządziła Hanna Skornowicz

Płatne:

Z A M A W I A J Ą C Y

W Y K O N A W C A

## WYKAZ DOSTAW

## Wykaz dostaw

Lp.	Odbiorca	Przedmiot dostawy	Wartość dostawy	Data wykonania
1				
2				

**Do wykazu należy dołączyć dokument poświadczający  
należyte wykonanie dostawy (np. referencje)**

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych  
do podejmowania zobowiązań)



**OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ**

Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o które mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt. 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązanie z innym wykonawcą nie prowadzi do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 24 ust. 11

ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA / GRUPA KAPITAŁOWA

**postępowanie na dostawę sprzętu komputerowego i multimedialnego dla Wydziału Chemii  
Uniwersytetu Wrocławskiego WCH.2410.5.2019.AB**

**działając w imieniu Wykonawcy:**

.....

.....

**(podać nazwę i adres Wykonawcy)**

Oświadczam, że **nie podlegam** wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy (z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia)

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych  
do podejmowania zobowiązań)

Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 24 ust. 11  
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA / GRUPA KAPITAŁOWA

<p><b>postępowanie na dostawę sprzętu komputerowego i multimedialnego dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego WCH.2410.5.2019.AB</b></p>
<p><b>działając w imieniu Wykonawcy:</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>(podać nazwę i adres Wykonawcy)</b></p>

Oświadczam, że **zachodzą** w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 23 ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp przedkładam następujące środki dowodowe wskazujące na brak podstaw do wykluczenia z niniejszego postępowania: Art. 24 ust.11.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych  
do podejmowania zobowiązań)