

Zamawiający:
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK
ul. Noskowskiego 12/14,
61-704 Poznań

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej zwana SWZ)

postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.)

DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Poznań, listopad 2024 r.

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk

ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań

Numer telefonu: tel. + 48 618528503

Godziny pracy: poniedziałek – piątek: 8:00-16:00

Adres poczty elektronicznej: zampub@ibch.poznan.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <http://ezamowienia.gov.pl>

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: **<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-d4030128-73f5-43ca-ad0b-7f3735ff6bc0>**

Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy dostępnej pod adresem internetowym:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-d4030128-73f5-43ca-ad0b-7f3735ff6bc0>

Identyfikator postępowania: **[ocds-148610-d4030128-73f5-43ca-ad0b-7f3735ff6bc0](https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-d4030128-73f5-43ca-ad0b-7f3735ff6bc0)**

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019, z późn. zm), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Zamówienie zostało podzielone na 14 części:
 - Część 1 – dysk twardy 24 TB **(8 sztuk)**
 - Część 2 – zestaw komputerowy **(2 zestawy)**
 - Część 3 – zestaw komputerowy z oprogramowaniem
 - Część 4 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem
 - Część 5 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem
 - Część 6 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem
 - Część 7 – zestaw komputerowy z oprogramowaniem
 - Część 8 - laptop
 - Część 9 – laptop, monitor, akcesoria i oprogramowanie
 - Część 10 – laptop z akcesoriami, monitor, oprogramowanie
 - Część 11 – laptop i monitor
 - Część 12 – zestaw komputerowy
 - Część 13 – zestaw komputerowy z oprogramowaniem
 - Część 14 – laptop z oprogramowaniem

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert na poszczególne części od 1 do 14, na kilka z nich lub wszystkie. Wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie elementy określone w poszczególnych częściach, tzn. oferta nie może dotyczyć tylko niektórych elementów wchodzących w skład danej części zamówienia.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8.
8. Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego szczegółowo opisanego w **Załączniku nr 1 do SWZ**, zwanego dalej również „**Urządzeniem**” lub „**Sprzętem**” do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, tj. do budynku B, pokoju A 303 box 7 (Dział Informatyczny), położonego w Poznaniu przy ul. Noskowskiego 12/14 (wjazd od ul. Wieniawskiego 17/19), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zawartym w ww. **Załączniku nr 1 do SWZ**.

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia stanowi integralną część opisu Przedmiotu zamówienia.

2. Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji Przedmiotu zamówienia zostały również określone w Projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 7 do SWZ**.

3. Ponadto:

- a) Dostarczone Urządzenie musi być wyposażone w instrukcję obsługi, sterowniki, okablowanie oraz towarzyszące oprogramowanie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Urządzenia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia).
- b) Dostarczone Urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia – z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.
- c) Oferowane Urządzenie w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziane przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
- d) Dostarczone Urządzenie musi posiadać wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski, musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
- e) Dostarczone Urządzenie wymagające zasilania z sieci energetycznej powinno być wyposażone w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających chyba, że w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zaznaczono inaczej.
- f) Dostarczone Urządzenie musi spełniać wymagania opisane w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 106/2008 z dnia 15 stycznia 2008 r. w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych (Wersja przekształcona)(Dziennik Urzędowy UE z dnia 13 lutego 2008 r. L 39/1).

4. Oznaczenie Przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

dla części 1-14 - 30200000 Urządzenia komputerowe

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia w zakresie dostawy Sprzętu wynosi **maksymalnie 10 dni od dnia podpisania umowy przez Strony**.

Po dostarczeniu Sprzętu do siedziby Zamawiającego, Zamawiający w terminie 5 dni dokona sprawdzenia zgodności Sprzętu z umową i Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia.

Wynik pozytywny sprawdzenia będzie skutkował podpisaniem protokołu zdawczo - odbiorczego, natomiast wynik negatywny sprawdzenia będzie skutkował spisaniem protokołu rozbieżności.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach opisanych w Rozdziale VI SWZ oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - a) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**
Zamawiający nie określa warunku udziału w powyższym zakresie.
 - b) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie określa warunku udziału w powyższym zakresie.
 - c) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
Zamawiający nie określa warunku udziału w powyższym zakresie.
 - d) **zdolności technicznej lub zawodowej:**
Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał następujące dostawy:
 dla części nr 1 – przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 12 000,00 złotych brutto;
 dla części nr 2 – przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 20 000,00 złotych brutto;
 dla części nr 3 – przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 złotych brutto;
 dla części 4 – przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 4 000,00 zł złotych brutto ;
 dla części 5 - przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 5 000,00 złotych brutto;
 dla części 6 - przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 8 000,00 złotych brutto;
 dla części 7 - przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 9 000,00 złotych brutto;
 dla części 8 - przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 3 000,00 złotych brutto;
 dla części 9 - przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 7 000,00 złotych brutto;
 dla części 10 - przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 7 500,00 złotych brutto;
 dla części 11 - przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 5 000,00 złotych brutto;
 dla części 12 - przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 2 000,00 złotych brutto;
 dla części 13 - przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 4 000,00 złotych brutto;

dla części 14 - przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 4 500,00 złotych brutto;

Uwaga:

Do przeliczania wartości zrealizowanych dostaw wyrażonych w walutach innych niż złoty polski, Zamawiający przyjmie średni kurs opublikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeśli w danym dniu kurs taki nie był opublikowany to w ostatni kurs opublikowany przed tym dniem.

- A. W przypadku posługiwania się przez Wykonawcę doświadczeniem realizowanym w ramach konsorcjum (podmiotów ubiegających się wspólnie o zamówienie) doświadczenie konsorcjanta to wyłącznie zakres faktycznie zrealizowanych przez niego prac. Jeżeli pojedynczy członek konsorcjum chciałby powołać się na doświadczenie całego konsorcjum to powinien skorzystać ze wsparcia pozostałych jego członków.
- B. Dotyczy części 1 do 14:
W przypadku składania ofert na więcej niż jedną część warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej będzie spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że wykonał przynajmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż suma kwot wymaganych dla poszczególnych części, na które składa ofertę.
- 3. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, warunki udziału, o których mowa w ust. 2 lit. d musi spełnić co najmniej jeden z Wykonawców.
- 4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonują poszczególni Wykonawcy – **załącznik nr 6 do SWZ.**
- 5. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie przez Wykonawcę tych zasobów w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy, może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - 1) Będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo (art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp):
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. z 2020 r. poz. 1133 z późn. zm.) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 523 z późn. zm.),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

- f) powierzenie wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769 z późn. zm.),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1) (art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp);
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp);
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne (art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp);
 - 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie (art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp);
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp).
2. Zamawiający z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy również Wykonawcę zgodnie z art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
 3. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w ust. 1 pkt 1, 2 i 5 oraz ust. 2 powyżej, z zastrzeżeniem postanowień art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

4. Zamawiający wykluczy z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835):
 - a) Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy i Rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy;
 - b) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 i Rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy;
 - c) Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 i Rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA (PODMIOTOWYCH ORAZ PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH)

1. Do oferty Wykonawcy zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania oferty oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy Pzp wg wzoru z **Załącznika nr 3 do SWZ**.
2. Informacje zawarte w **Załączniku nr 3 do SWZ** stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. **PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE:**
 Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:
 - a) oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn zm), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej,
 - b) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4 i 5 niniejszego rozdziału.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument o którym mowa powyżej, musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której, dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć.

c) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa:

- i) w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp;
- ii) w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
- iii) w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
- iv) w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

Ww. oświadczenie stanowi **Załącznik nr 11 do SWZ**.

d) wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.

4. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

- 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp dane umożliwiające dostęp do tych środków;
- 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.

5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
6. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE/INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA:
 - 1) W celu potwierdzenia, że oferowany Przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający wymaga:
 - dołączenia do oferty wypełnionego Formularza Szczegółowego Opisu Parametrów Technicznych oferowanego Przedmiotu zamówienia, sporządzonego zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do Formularza oferty, którego wzór określa **Załącznik nr 2 do SWZ**;
 - 2) Jeżeli Wykonawca nie złożył wraz z ofertą wymaganych powyżej przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający przewiduje uzupełnienie w wyznaczonym przez niego terminie przedmiotowych środków dowodowych.
7. WYKAZ INNYCH OŚWIADCZEŃ POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA
 - 1) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.) – **załącznik nr 8 do SWZ**.
 - 2) Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.) – **załącznik nr 9 do SWZ**.

VIII. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca wraz z ofertą złoży oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – **Załącznik nr 9 do SWZ**.
3. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi lub roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy, potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 5 do SWZ**.
5. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 7. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
 8. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:
 - a) oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnienie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
 - b) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych, zgodnie z katalogiem określonych w Rozdziale VII SWZ.
- Wzór oświadczenia i zobowiązania stanowią odpowiednio **Załącznik nr 4 i 5 do SWZ**.

IX. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJUM/SPÓŁKA CYWILA)

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Stosowne pełnomocnictwo należy załączyć do oferty, a treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie, o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia składa każdy z Wykonawców – **załącznik nr 6 do SWZ**
3. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonują poszczególni Wykonawcy.
5. W Formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
6. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty, a treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
7. Wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą odpowiedzialność solidarną za realizację zamówienia tj. wykonanie umowy.
8. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.

9. Przed zawarciem umowy z Zamawiającym, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia przedstawiają umowę regulującą ich współpracę.

X. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.

1. Informacje ogólne:

- 1) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, w formie elektronicznej,
- 2) W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
- 3) Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
- 4) Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:
Anna Rosińska - Polak, e-mail: zampub@ibch.poznan.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-d4030128-73f5-43ca-ad0b-7f3735ff6bc0>

- 5) Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).
- 6) Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: ocds-148610-d4030128-73f5-43ca-ad0b-7f3735ff6bc0
- 7) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
- 8) Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
- 9) Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (zwanym w dalszej treści **„rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych”**).
- 10) Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.

- 11) Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
 - a. w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b. jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
- 12) Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 1993 r. Nr 47 poz. 211 z późn. zm.) Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 13) Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- 14) Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
- 15) Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 16) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
- 17) Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
- 18) W przypadku problemów technicznych i wady/usterki związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (32) 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

- 19) W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: zampub@ibch.poznan.pl (nie dotyczy składania ofert/wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu).
- 20) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach:
- a) zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej "upoważnionymi podmiotami", jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument,
 - b) zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 22) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:
- a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - b) przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - c) innych dokumentów odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.
- 23) Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

2. Złożenie oferty:

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

- 2) Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
- 3) Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- 4) Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 5) System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
- 6) Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
- 7) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
- 8) Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

XI. WADIUM

Zamawiający nie będzie pobierał wadium w niniejszym postępowaniu.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia **31.12.2024 r.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIII. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnych po zalogowaniu w zakładce „Oferty/wnioski”
3. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę e-zamówienia do dnia **02.12.2024 r. do godz. 9:00**
4. Oferta musi być złożona do upływu terminu składania ofert, zgodnie z zasadami opisanymi w Rozdziale X.
5. **Oferta musi zawierać:**
 - a) Formularz oferty, sporządzony wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SWZ, sporządzony pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, wraz z przedmiotowymi środkami dowodowymi i danymi niezbędnymi do zbadania oferty wg ustalonych kryteriów oceny ofert,
 - b) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów zgodnie z SWZ, jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów; wzór zobowiązania do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi **Załącznik nr 5 do SWZ**,
 - c) odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca dostarczy dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów,
 - d) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w lit. c) powyżej, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej,
 - e) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
6. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.12.2024 r. o godz. 11:00**, z uwzględnieniem postanowień art. 222 ust. 1 ustawy Pzp.
8. Otwarcie ofert następuje poprzez odszyfrowanie wczytanych ofert.
9. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku wady/usterki tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu wady/usterki.
10. Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia się na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XIV. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia na Formularzu oferty, zgodnie z **Załącznikiem nr 2 do SWZ**.
2. Cena oferty brutto musi być podana liczbowo w Formularzu oferty. Wykonawca w przedstawionej ofercie musi zaoferować cenę jednoznaczną i ostateczną. Podanie ceny wariantowej wyrażonej jako przedział cenowy lub zawierającej warunki i zastrzeżenia, spowoduje odrzucenie oferty.
3. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych.
5. Cena oferty nie podlega negocjacjom ani zmianom.
6. Cena musi być podana zgodnie ze wzorem oferty i musi być dla każdej pozycji wyższa od zera. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 0,005 należy zaokrąglić w dół, powyżej i równe należy zaokrąglić w górę).
7. Zamawiający przy ocenie ofert będzie porównywał ceny brutto.
8. W cenę muszą być wliczone wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym m.in. podatek VAT, koszty ubezpieczenia i dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego oraz wykonanie wszystkich obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszą SIWZ i umową jak i ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nieuwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
9. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2004 nr 54, poz. 535 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług. W przypadku opisanym w zdaniu poprzedzającym Wykonawca ma obowiązek:
 - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętych obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.

XV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert – **dla każdej części od 1 do 14**

Cena	- waga 60%
Termin realizacji	- waga 40%

Oferty będą oceniane metodą punktową w skali 100-punktowej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert.

W trakcie oceny ofert, dla danej części, kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane będą punkty za powyższe kryterium według określonych zasad:

$$S = C + T$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium „cena”

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium „termin realizacji”

2. Sposób oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

a) Cena (C) – waga 60

Punktacja za kryterium „cena” liczona będzie dla oferty według następujących zasad:

Przy ocenie oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto zaoferowaną za wykonanie Przedmiotu zamówienia i obliczał punkty według następującego wzoru:

$$C = \frac{C(\min)}{C(b)} \times 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium „cena”

$C_{(\min)}$ – najniższa cena wśród złożonych ofert

$C_{(b)}$ – cena badanej oferty

b) Termin realizacji – waga 40

Punktacja za kryterium „termin realizacji” liczona będzie dla oferty według następujących zasad:

Zamawiający zastrzega, że podany w ofercie **termin realizacji przedmiotu zamówienia musi zawierać się w przedziale od 1 do 10 dni od daty podpisania umowy.**

Uwaga:

W przypadku podania terminu realizacji zamówienia dłuższego niż 10 dni od daty podpisania umowy, Zamawiający odrzuci ofertę, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

Punktacja za kryterium „termin realizacji” liczona będzie według następującego wzoru:

$$T = \frac{T(\min)}{T(b)} \times 40\%$$

gdzie:

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium „termin realizacji”

T_{\min} – najkrótszy zaoferowany termin realizacji wśród złożonych ofert

$T_{(b)}$ – termin realizacji zawarty w badanej ofercie

W odniesieniu do danej części zamówienia, za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną ilość punktów w kryteriach oceny ofert.

XVI. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia, zawarte zostały w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik Nr 7 do SWZ**.
2. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie:
 - zmiany dotyczącej Urządzenia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu/wersji) z produkcji a dostępne będzie inne o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że nowa cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie; wycofanie Urządzenia z produkcji Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
 - zmiany dotyczącej dostarczanego Przedmiotu umowy w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych, technicznych lub w dziedzinie oprogramowania, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy, nie powodujących zmiany zawartej umowy,
 - zmiany terminu wykonania Przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, nieobowiązującego w dacie zawarcia umowy (np. stan epidemii, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), uniemożliwiającego/wstrzymującego realizację Przedmiotu zamówienia, co Wykonawca musi wykazać.
3. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do wykazania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako podstawę zmiany umowy oraz winna przedstawiać pisemny wniosek o zmianę postanowień umowy zawierający:
 - a) określenie rodzaju zmiany,
 - b) określenie zakresu zmiany,
 - c) określenie warunków wprowadzenia zmian.

Propozycja zmian nie może prowadzić do modyfikacji ogólnego charakteru umowy.
4. Zmiana postanowień zawartej umowy jest także dopuszczalna w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt-y 2) – 4) oraz ust. 2 ustawy Pzp.
5. Zmiana postanowień umowy wymaga zachowania formy pisemnej lub elektronicznej, pod rygorem nieważności.
6. Zamawiający, zgodnie z art. 456 ust. 1 ustawy Pzp może odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektyw

2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

W przypadkach, o których mowa powyżej Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCEJ WYKONAWCY

1. Zasady, terminy oraz sposób korzystania ze środków ochrony prawnej szczegółowo regulują przepisy Działu IX Rozdziału 3 ustawy Pzp – Środki ochrony prawnej (art. 505 i następne) ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzonej przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
4. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwanej dalej „Izbą”). Odwołujący przekazuje Zamawiającemu kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej.
7. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
9. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.
Pisma w formie pisemnej wnosi się za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem postańca, a pisma w postaci elektronicznej wnosi się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo wysłanie na adres do doręczeń elektronicznych, o których mowa w art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręzeniach elektronicznych.
10. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

11. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
12. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych.
13. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe albo wysłanie na adres do doręczeń elektronicznych, o których mowa w art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych, jest równoznaczne z jej wniesieniem.
14. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

XVIII. PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

XIX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

XX. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

Zamawiający, informuje, że dane osobowe Wykonawcy i prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz dane dotyczące podmiotów na zasoby których Wykonawca powołuje się w tym postępowaniu będą przetwarzane zgodnie z treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej zwane RODO. Administratorem danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062.

Dane osobowe przetwarzane są na podstawie:

- art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu podjęcia działań na rzecz Wykonawcy przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, zawarciem tej umowy, jej wykonaniem oraz jej rozliczeniem;

- art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w celu wypełnienia obowiązków ciążących na administratorze zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych;
- art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego w umowie z Wykonawcą, jako prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Zamawiającego.

Dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z Zamawiającym oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych albo wynikających z zasad finansowania zamówienia. Wykonawca ma prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania. Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO. Z Inspektorem Ochrony Danych, wyznaczonym przez Administratora danych osobowych, można kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem dpo@ibch.poznan.pl, a także pocztą tradycyjną pod adresem: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN - Inspektor Ochrony Danych, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy. Dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu. Dane osobowe mogą być przekazane innym osobom oraz jednostkom organizacyjnym, które współpracują z Zamawiającym albo które ubiegają się o taką współpracę. Ponadto dane te mogą być przekazywane organom właściwych w sprawach zamówień publicznych oraz instytucjom finansującym zamówienia publiczne; przy czym nie można wykluczyć, że będą to podmioty spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego, z dowolnego państwa na świecie, chyba że zakaz przekazywania danych, wynika z odrębnych przepisów prawa. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone na podstawie umowy powierzenia zawartej na piśmie podmiotom współpracującym z Zamawiającym.

XXI. OŚWIADCZENIE ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający działając na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2013 r. poz. 403, z późn. zm.) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów tej ustawy.

XXII. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ

Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4 Oświadczenie podmiotu trzeciego o braku podstaw do wykluczenia i o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 5 Zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów Wykonawcy

Załącznik nr 6 Oświadczenie podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie

Załącznik nr 7 Projekt umowy

Załącznik nr 8 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 7 ust 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.)

Załącznik nr 9 Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Załącznik nr 10 Wykaz dostaw

Załącznik nr 11 Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego

Specyfikację sporządził:

- pod względem merytorycznym:

.....
 (imię i nazwisko) (podpis)

- pod względem formalnym:

.....

(imię i nazwisko) (podpis)

Specyfikację zatwierdzam

podpis Kierownika Jednostki

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego, szczegółowo opisanego w niniejszym **Załączniku nr 1 do SWZ**, zwanego dalej również „**Urządzeniem**” do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, tj. do budynku B, pokoju A 303 box 7 (Dział Informatyczny), położonego w Poznaniu przy ul. Noskowskiego 12/14 (wjazd od ul. Wieniawskiego 17/19), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w niniejszym załączniku. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia stanowi integralną część Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji Przedmiotu zamówienia, zostały również określone w Projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 7 do SWZ**.

2. Dostarczone Urządzenie musi być wyposażone w instrukcję obsługi, sterowniki, okablowanie oraz towarzyszące oprogramowanie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Urządzenia.
3. Dostarczone Urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia – z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.
4. Oferowane Urządzenie w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziane przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
5. Dostarczone Urządzenie musi posiadać wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski, musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
6. Dostarczone Urządzenie wymagające zasilania z sieci energetycznej powinno być wyposażone w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających chyba, że w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zaznaczono inaczej.
7. Dostarczone Urządzenie musi spełniać wymagania opisane w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 106/2008 z dnia 15 stycznia 2008 r. w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych (Wersja przekształcona)(Dziennik Urzędowy UE z dnia 13 lutego 2008 r. L 39/1).
8. Do zakresu Przedmiotu zamówienia należy także udzielenie gwarancji i wykonywanie świadczeń wynikających z gwarancji.
9. Warunki gwarancji

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na dostarczone przez Wykonawcę Urządzenia komputerowe, według poniższych zasad.

Szczegółowe warunki gwarancji:

a) terminy:

Część nr	Przedmiot zamówienia	Maksymalny czas reakcji (w godzinach)	Maksymalny czas naprawy (w dniach)	Minimalny okres gwarancji (w miesiącach)
1	Twardy dysk 24 TB	24	14	60
2	Zestaw komputerowy	24	14	24
3	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem	24	14	24

4	Laptop z akcesoriami i oprogramowaniem	24	14	24
5	Laptop z akcesoriami i oprogramowaniem	24	14	36
6	Laptop z akcesoriami i oprogramowaniem	24	14	36
7	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem	24	14	24
8	Laptop	24	14	24
9	Laptop, monitor, akcesoria i oprogramowanie	24	14	36
10	Laptop z akcesoriami, monitor, oprogramowanie	24	14	36
11	Laptop i monitor	24	14	36
12	Zestaw komputerowy	24	14	24
13	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem	24	14	24
14	Laptop z oprogramowaniem	24	14	24

- b) przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego, liczony od momentu zgłoszenia awarii; nie dotyczy oprogramowania, do którego zastosowanie mają warunki gwarancji producenta;
- c) przez czas naprawy Zamawiający rozumie czas liczony od czasu zgłoszenia awarii do momentu dokonania naprawy; nie dotyczy oprogramowania, do którego zastosowanie mają warunki gwarancji producenta; w przypadku dłuższego czasu naprawy aniżeli wskazany w kolumnie 4 tabeli powyżej, Wykonawca musi zapewnić Zamawiającemu w pełni sprawny sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach i funkcjonalności; dopuszcza się – za zgodą Zamawiającego – dostarczenie sprzętu zastępczego oraz jego zwrotne odesłanie przez Zamawiającego za pośrednictwem firmy kurierskiej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a jego uruchomienie przez Wykonawcę nie jest wymagane; dostarczenie i uruchomienie takiego sprzętu zastępczego powoduje, że nie jest naliczana kara umowna za przekroczenie czasu naprawy, pod warunkiem, że przekroczenie czasu naprawy będzie nie dłuższe niż 30 dni; po przekroczeniu tego terminu kara będzie naliczana;;
- d) dla dostarczonych Urządzeń przez cały okres trwania gwarancji musi być zapewniona możliwość aktualizacji oprogramowania/firmware do najnowszej dostępnej wersji producenta i to w ramach otrzymanego przez Wykonawcę wynagrodzenia;
- e) bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu zamówienia; wzór tego protokołu zawiera **załącznik nr 3 do projektu umowy**;
- f) wymiana Urządzenia lub jego podzespołów w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku istotnej awarii; za istotną awarię przyjmuje się każde uszkodzenie uniemożliwiające funkcjonowanie Urządzenia; wymiana Urządzenia albo jego podzespołu powinna nastąpić w terminach określonych w powyższej tabeli w kolumnie „czas naprawy”; w przypadku wymiany uszkodzonego Urządzenia albo jego podzespołu na nowe obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu wynikające ze złożonej oferty; okres gwarancji będzie biegł w takim przypadku od początku;
- g) Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozbudowy we własnym zakresie dostarczonego Urządzenia po uprzednim wyrażeniu zgody przez Wykonawcę (części nie będą musiały być zakupione

u Wykonawcy); jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody na samodzielną rozbudowę przez Zamawiającego, będzie zobowiązany w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia dokonać w ramach już otrzymanego wynagrodzenia rozbudowy u Zamawiającego o części przez niego zakupione.

10. Minimalne wymagania jakościowe (parametry techniczne) poszczególnych Urządzeń:

1. Zaproponowany sprzęt musi być z Europejskiej lub Polskiej dystrybucji producenta.
2. Zaproponowany sprzęt musi posiadać certyfikat CE oraz Energy Star
3. Zaproponowany sprzęt musi posiadać wszelkie niezbędne części i akcesoria umożliwiające jego działanie i/lub podłączenie po wyjęciu z pudełka (np. tj. baterie, okablowanie, oprogramowania i sterowniki).
4. Serwis gwarancyjny (oraz naprawy) sprzętu musi znajdować się na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać autoryzację producenta sprzętu do napraw gwarancyjnych.

Część 1 – twardy dysk 24 TB

L.p.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Pamięć masowa	Dysk HDD	<ul style="list-style-type: none"> - pojemność: 24TB - Budowa: 3.5" - Interfejs: SATA 6Gb/s - Liczba obrotów: 7200 obr./min - Cache: 512MB - Pobór mocy: 7.1 W (eksploatacja), 6.3W (stan spoczynku) - System nagrywania: Conventional Magnetic Recording (CMR) - Prognoza niezawodności: 2.5 mil. godzin (MTBF) - Cechy szczególne: przeznaczony do ciągłej pracy, wypełnienie helem, czujnik wilgotności, 	8

Część 2 – zestaw komputerowy

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Stacja robocza	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> - ATX - złącza zasilania: 1x 24-Pin ATX, 2x 8-Pin EPS12V - gniazdo procesora: AM5 - chipset: B650 - typ obsługiwanej pamięci RAM: 4x DDR5 DIMM, - max ilość pamięci RAM: 192GB UDIMM - sloty rozszerzeń: 2x PCIe 4.0 x16 (1x x16, 1x x4), 2x PCIe 4.0 x1, 1x M.2/M-Key (PCIe 5.0 x4, 2280/2260/2242), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 22110/2280/2260/2242), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 2280/2260/2242) - Złącza zewnętrzne: 1x HDMI 2.1 (iGPU), 1x DisplayPort 1.4 (iGPU), 1x USB-C 3.2 (20Gb/s), 1x USB-C 3.1 (10Gb/s), 2x USB-A 3.1 (10Gb/s), 4x USB-A 2.0 (480Mb/s), 1x 2.5GBase-T, 5x wtyczka jack - Złącza wewnętrzne: 1x USB-C 3.0 Key-A Header (5Gb/s), 1x USB 3.0 Header (5Gb/s, 2x USB 3.0), 2x USB 2.0 Header (480Mb/s, 4x USB 2.0), 4x SATA 6Gb/s (B650), 1x port szeregowy, 1x Chassis Intrusion-Header, 1x Thunderbolt-Header 13-Pin (14-1), 1x COM Debug-Header 	2
		Procesor	<ul style="list-style-type: none"> - ilość rdzeni/wątków: 16/32 - taktowanie bazowe: min. 4.30GHz - taktowanie maksymalne: 5.70GHz - iGPU: tak - kompatybilne z płytą główną 	
		Chłodzenie	- Typ: chłodzenie Tower (Dual-Tower)	

procesora	<ul style="list-style-type: none"> - Wielkość radiatora: 125x155x135mm (SxWxG) - Rurki cieplne: 6x 6mm - Kompatybilność: 115X/1200/1700, AM4/AM5 - Wentylatory: 2x 120x120x25mm, 1550 obr./min, 112.42m³/h, 66.16 CFM, 25.6dB(A), 1.53mmH₂O
Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> - DDR5 - 128 GB (4x 32GB) - Opóźnienie CL max. 30 - częstotliwość pracy: 6000 MHz
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> - Jednostki shadera/TMUs/ROP: 5888SP / 184TMU / 64ROP - VRAM: 12GB GDDR6X - Szerokość interfejsu pamięci: 192bit - Proces technologiczny: 4nm - Chłodzenie: min 3x wentylatory osiowe (min. 90mm), półpasywne (0dB-tryb Zero-Fan) - interfejs: PCIe 4.0 x16
Dysk SSD	<ul style="list-style-type: none"> - 2 TB - odczyt/zapis: min. 7000/7000 MB/s - odczyt/zapis IOPS 4K: min. 1000k/1000k - interfejs: M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4) - protokół: NVMe 1.4 - TBW: min. 1.6 PB
Dysk SSD	<ul style="list-style-type: none"> - 4 TB - odczyt/zapis: min. 7000/7000 MB/s - odczyt/zapis IOPS 4K: min. 1000k/1000k - interfejs: M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4) - protokół: NVMe 1.4 - TBW: min. 3.2 PB
Dysk HDD	<ul style="list-style-type: none"> - pojemność: 24TB - Budowa: 3.5" - Interfejs: SATA 6Gb/s - Liczba obrotów: 7200 obr./min - Cache: 512MB - Pobór mocy: 7.1 W (eksploatacja), 6.3W (stan spoczynku) - System nagrywania: Conventional Magnetic Recording (CMR) - Prognoza niezawodności: 2.5 mil. godzin (MTBF) - Cechy szczególne: przeznaczony do ciągłej pracy, wypełnienie helem, czujnik wilgotności, - Gwarancja producenta: 60 miesięcy
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> - Przekątna: 31.5" (80.0cm), Klasa: 32" - Rozdzielczość: 2560x1440 (WQHD), 16:9, 93ppi - Jasność: 350cd/m² (praca) - Kontrast: 1.200:1 (statyczny), 100.000.000:1 (dynamiczny) - panel: IPS - Kształt: prosty (flat) - Powłoka: matowy (non-glare), - Podświetlenie: LED, filtr niebieskiego światła, flicker-free - Częstotliwość odświeżania: 75Hz - Złącza: 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Jack 3.5mm (Line-Out), 1x AC-In C14 (zasilania sieciowe)
Zestaw klawiatura + mysz	<p>Łączność: Bezprzewodowa</p> <p>Interfejs: 2,4 GHz</p> <p>Cechy szczególne: 13 przycisków multimedialnych, klawiatura numeryczna</p> <p>Kolor: Czarny</p>
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> - moc: min. 750W, - Specyfikacja: ATX 3.0 - certyfikat min. 80PLUS Gold - 1x 20/24-Pin, 2x 4/8-Pin ATX12V, 1x 16-Pin PCIe 5.0 12VHPWR (12+4-Pin, łącznie max.: 300W), 4x 6/8-Pin PCIe, 8x SATA, 4x IDE, 1x dyskietka

			- okablowanie: całkowicie modułarne
		Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilność: mini-ITX (6.7"x6.7")/µATX (9.6"x9.6")/ATX (12"x9.6") - zainstalowane wentylatory: 3x 140 mm (przód), 1x 140 mm (tył), 1x 140 mm (góra) - panel I/O: USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 Typu-C - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., Wejście mikrofonowe - 1 szt. - Maksymalna długość karty graficznej: 350 mm - Maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 179 mm - Cechy szczególne: system aranżowania kabli, otwór wspomagający montaż chłodzenia na procesor, montaż zasilacza na dole obudowy, filtry antykurzowe

Część 3 – zestaw komputerowy z oprogramowaniem

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Stacja robocza	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> - ATX - złącza zasilania: 1x 24-Pin ATX, 2x 8-Pin EPS12V - gniazdo procesora: AM5 - chipset: B650 - typ obsługiwanej pamięci RAM: 4x DDR5 DIMM, - max ilość pamięci RAM: 192GB UDIMM - sloty rozszerzeń: 2x PCIe 4.0 x16 (1x x16, 1x x4), 2x PCIe 4.0 x1, 1x M.2/M-Key (PCIe 5.0 x4, 2280/2260/2242), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 22110/2280/2260/2242), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 2280/2260/2242) - Złącza zewnętrzne: 1x HDMI 2.1 (iGPU), 1x DisplayPort 1.4 (iGPU), 1x USB-C 3.2 (20Gb/s), 1x USB-C 3.1 (10Gb/s), 2x USB-A 3.1 (10Gb/s), 4x USB-A 2.0 (480Mb/s), 1x 2.5GBase-T, 5x wtyczka jack - Złącza wewnętrzne: 1x USB-C 3.0 Key-A Header (5Gb/s), 1x USB 3.0 Header (5Gb/s, 2x USB 3.0), 2x USB 2.0 Header (480Mb/s, 4x USB 2.0), 4x SATA 6Gb/s (B650), 1x port szeregowy, 1x Chassis Intrusion-Header, 1x Thunderbolt-Header 13-Pin (14-1), 1x COM Debug-Header 	1
		Procesor	<ul style="list-style-type: none"> - ilość rdzeni/wątków: 16/32 - taktowanie bazowe: min. 4.30GHz - taktowanie maksymalne: 5.70GHz - iGPU: tak - kompatybilne z płytą główną 	
		Chłodzenie procesora	<ul style="list-style-type: none"> - Typ: chłodzenie Tower (Dual-Tower) - Wielkość radiatora: 125x155x135mm (SxWxG) - Rurki ciepłne: 6x 6mm - Kompatybilność: 115X/1200/1700, AM4/AM5 - Wentylatory: 2x 120x120x25mm, 1550 obr./min, 112.42m³/h, 66.16 CFM, 25.6dB(A), 1.53mmH₂O 	
		Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> - DDR5 - 128 GB (4x 32GB) - Opóźnienie CL max. 30 - częstotliwość pracy: 6000 MHz 	
		Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> - Jednostki shadera/TMUs/ROP: 3072SP / 96TMU / 48ROP - VRAM: 8GB GDDR6 - Szerokość interfejsu pamięci: 128bit - Proces technologiczny: 4nm - Chłodzenie: min. 2x wentylatory osiowe (min. 95mm), półpasywne (0dB-tryb Zero-Fan) - interfejs: PCIe 4.0 x16 (x8) 	

Dysk SSD	<ul style="list-style-type: none"> - 2 TB - odczyt/zapis: min. 7000/7000 MB/s - odczyt/zapis IOPS 4K: min. 1000k/1000k - interfejs: M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4) - protokół: NVMe 1.4 - TBW: min. 1.6 PB
Dysk SSD (zewnętrzny)	<ul style="list-style-type: none"> - Budowa: M.2 2280 - Nośnik danych: 1TB SSD (PCIe, NVMe) - Złącze wewnętrzne: 1x M.2 PCIe (NVMe) - Złącze zewnętrzne: 1x USB-C 3.1 (10Gb/s)
Dysk HDD	<ul style="list-style-type: none"> - pojemność: 8TB - Budowa: 3.5" - Interfejs: SATA 6Gb/s - Liczba obrotów: 7200 obr./min - Cache: 256MB - Pobór mocy: 11.03 W (eksploatacja), 7.06W (stan spoczynku) - System nagrywania: Conventional Magnetic Recording (CMR) - Prognoza niezawodności: 2.5 mil. godzin (MTBF) - Cechy szczególne: przeznaczony do ciągłej pracy, - Gwarancja producenta: 60 miesięcy
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> - Przekątna: 34" (86.4cm), - Rozdzielczość: 3440x1440 (UWQHD), 21:9, 110ppi - Jasność: 500cd/m² (praca) - Kontrast: 3.000:1 (statyczny), 80.000.000:1 (dynamiczny) - panel: VA - Kształt: zgięty (curved), 1500R/1.50m - Powłoka: matowy (non-glare), - Podświetlenie: LED, filtr niebieskiego światła, flicker-free - Częstotliwość odświeżania: 100Hz - Złącza: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 1x DisplayPort-Out 1.4, 1x USB-C 3.0 z DisplayPort (Upstream, 5Gb/s, PD 90W), 1x USB-B 3.0 (Upstream, 5Gb/s), 1x USB-A 3.0 (Downstream, 5Gb/s, BC), 3x USB-A 3.0 (Downstream, 5Gb/s), 1x Jack 3.5mm (Line-Out), 1x RJ-45 1Gb LAN, 1x AC-In C14 (zasilania sieciowe) - Ergonomia: ze stojakiem, regulacja wysokości (180mm), pivot brak, kręcany (±180°), pochylany (+25°/-5°) - Dodatkowe informacje: wbudowana kamera, przełącznik KVM
Zestaw klawiatura + mysz	<p>Łączność: Bezprzewodowa</p> <p>Interfejs: 2,4 GHz</p> <p>Cechy szczególne: 13 przycisków multimedialnych, klawiatura numeryczna</p> <p>Kolor: Czarny</p>
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> - moc: min. 750W, - Specyfikacja: ATX 3.0 - certyfikat min. 80PLUS Gold - 1x 20/24-Pin, 2x 4/8-Pin ATX12V, 1x 16-Pin PCIe 5.0 12VHPWR (12+4-Pin, łącznie max.: 300W), 4x 6/8-Pin PCIe, 8x SATA, 4x IDE, 1x dyskieta - okablowanie: całkowicie modułarne
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilność: mini-ITX (6.7"x6.7")/µATX (9.6"x9.6")/ATX (12"x9.6") - zainstalowane wentylatory: 3x 140 mm (przód), 1x 140 mm (tył), 1x 140 mm (górze) - panel I/O: USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 Typu-C - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., Wejście mikrofonowe - 1 szt. - Maksymalna długość karty graficznej: 350 mm - Maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 179 mm - Cechy szczególne: system aranżowania kabli, otwór wspomagający montaż chłodzenia na procesor, montaż zasilacza na dole obudowy, filtry antykurzowe

		System operacyjny	- Windows 11 Pro 64bit PL OEM	
		Pakiet biurowy	- MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC	
		Pakiet graficzny	- CorelDRAW Graphics Suite Enterprise Education License (wersja najnowsza)	

Część 4 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Laptop rozmiaru 14” (równoważny o niegorszych parametrach)	<div>Procesor</div> <div>Pamięć RAM</div> <div>Dysk SSD</div> <div>Ekrany</div> <div>Łączność</div> <div>Dźwięk</div> <div>Obudowa</div> <div>Interfejsy/dodatki</div> <div>Akumulator/Zasilacz</div> <div>OS</div> <div>Pakiet biurowy</div> <div>Pakiet graficzny</div>	<div>- typ: x86</div> <div>- ilość rdzeni/wątków CPU: 8/16</div> <div>- taktowanie CPU bazowe/maksymalne: 3,8GHz/5,1GHz</div> <div>- pamięć podręczna: 24MB</div> <div>- ilość rdzeni GPU: 12</div> <div>- 16 GB LPDDR5x 4800MHz</div> <div>- 1TB M.2 NVMe</div> <div>- przekątna: 14”</div> <div>- powłoka ekranu: błyszcząca</div> <div>- technologia matrycy: OLED</div> <div>- jasność ekranu: 400 nitów (cd/m2)</div> <div>- nominalna rozdzielczość: 2880 x 1800</div> <div>- pokrycie barw: 100% DCI-P3</div> <div>- WiFi 6E</div> <div>- Bluetooth 5.x</div> <div>- wbudowane głośniki stereo</div> <div>- wbudowane dwa mikrofony</div> <div>- waga: do 1,32kg</div> <div>- wymiary max (WxSxG): 15 x 313 x 218 [mm]</div> <div>- USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.</div> <div>- USB4 - 2 szt.</div> <div>- HDMI 2.1 - 1 szt.</div> <div>- Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt.</div> <div>- Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.</div> <div>- Li-Ion 53Wh/ TYPE-C 100W</div> <div>- Windows 11 Home</div> <div>- MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC</div> <div>- CorelDRAW Graphics Suite Enterprise Education License (wersja najnowsza)</div>	1
2	Akcesoria	Stacja dokująca	<div>- Interfejs: USB-C</div> <div>- Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.1 Typ A - 2 szt., USB 3.0 Typ C - 1 szt., HDMI - 2 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 3.2 Typ A Gen 1 - 2 szt.</div> <div>- Zasilanie: Sieciowe</div> <div>Dodatkowe informacje: Obsługa do dwóch monitorów 4K, Prędkość transmisji do 5 Gbit/s</div> <div>- Dołączone akcesoria: Zasilacz sieciowy PD 100W</div> <div>- Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)</div>	1

Część 5 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Laptop rozmiaru 16" (równoważny o niegorszych parametrach)	Procesor	- typ: x86 - ilość rdzeni/wątków CPU: 14/18 - taktowanie CPU bazowe/maksymalne: 1,2GHz/4,5GHz - pamięć podręczna: 18MB - ilość rdzeni GPU: 7	1
		Pamięć RAM	- 16 GB LPDDR5x 6400MHz	
		Dysk SSD	- 1TB M.2 NVMe	
		Ekrany	- przekątna: 16" - powłoka ekranu: matowa - technologia matrycy: WVA - jasność ekranu: 300 nitów (cd/m2) - nominalna rozdzielczość: 2560 x 1600 - pokrycie barw: 100% sRGB	
		Łączność	- WiFi 6E - Bluetooth	
		Dźwięk	- wbudowane głośniki stereo - wbudowane dwa mikrofony	
		Obudowa	- waga: do 1,90kg - wymiary max (WxSxG): 19,8 x 357x 250 [mm]	
		Interfejsy/dodatki	- USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. - HDMI 1.4 - 1 szt. - Czytnik kart pamięci SD - 1 szt. - Thunderbolt™ 4 - 1 szt. - Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	
		Akumulator/Zasilacz	- Li-Ion 4-komorowy, 64 Wh/ 100W	
		OS	- Windows 11 Pro	
		Pakiet biurowy	- MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC	
2	Akcesoria	Stacja dokująca	- CorelDRAW Graphics Suite Enterprise Education License (wersja najnowsza)	1
			Gwarancja	
2	Akcesoria	Stacja dokująca	- gwarancja producenta - Next Business Day	1
			- Interfejs: USB-C - Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.1 Typ A - 2 szt., USB 3.0 Typ C - 1 szt., HDMI - 2 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 3.2 Typ A Gen 1 - 2 szt. - Zasilanie: Sieciowe Dodatkowe informacje: Obsługa do dwóch monitorów 4K, Prędkość transmisji do 5 Gbit/s - Dołączone akcesoria: Zasilacz sieciowy PD 100W - Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)	

Część 6 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Laptop rozmiaru 14" (równoważny o niegorszych parametrach)	Procesor	- typ: x86 - ilość rdzeni/wątków CPU: 16/22 - taktowanie CPU bazowe/maksymalne: 1,4GHz/4,8GHz - pamięć podręczna: 24MB - ilość rdzeni GPU: 8	1
		Pamięć RAM	- 32 GB LPDDR5x 7467MHz	
		Dysk SSD	- 1TB M.2 NVMe	
		Ekrany (2 szt.)	- przekątna: 14" - powłoka ekranu: błyszcząca - technologia matrycy: OLED - jasność ekranu SDR/HDR: 400/500 nitów (cd/m2) - nominalna rozdzielczość: 2880 x 1800	

			<ul style="list-style-type: none"> - pokrycie barw: 100% DCI-P3 - cechy szczególne: dotykowy, obsługa rysika 	
		Łączność	<ul style="list-style-type: none"> - WiFi 6E - Bluetooth 5.3 	
		Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> - wbudowane głośniki stereo - wbudowane dwa mikrofony 	
		Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - waga: do 1,65kg - wymiary max (WxSxG): 20 x 314 x 218 [mm] 	
		Interfejsy/dodatki	<ul style="list-style-type: none"> - USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt. - USB4 Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 2 szt. - HDMI 2.1 - 1 szt. - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. - podświetlana klawiatura 	
		Akumulator/Zasilacz	- Li-Ion 4-komorowy, 75 Wh/ TYPE-C 65W	
		OS	- Windows 11 Home	
		Pakiet biurowy	- MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC	
		Pakiet graficzny	- CorelDRAW Graphics Suite Enterprise Education License (wersja najnowsza)	
		Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> - gwarancja producenta + rozszerzenie okresu gwarancyjnego do 3 lat obejmujące: - Ochrona w przypadku przypadkowych uszkodzeń. - Dodatkowy okres ochrony na baterię. - Naprawa w wyznaczonym miejscu. 	
2	Akcesoria	Stacja dokująca	<ul style="list-style-type: none"> - Interfejs: USB-C - Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.1 Typ A - 2 szt., USB 3.0 Typ C - 1 szt., HDMI - 2 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 3.2 Typ A Gen 1 - 2 szt. - Zasilanie: Sieciowe - Dodatkowe informacje: Obsługa do dwóch monitorów 4K, Prędkość transmisji do 5 Gbit/s - Dołączone akcesoria: Zasilacz sieciowy PD 100W - Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta) 	1

Część 7 – zestaw komputerowy z oprogramowaniem

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Stacja robocza	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> - ATX - złącza zasilania: 1x 24-Pin ATX, 2x 8-Pin EPS12V - gniazdo procesora: AM5 - chipset: B650 - typ obsługiwanej pamięci RAM: 4x DDR5 DIMM, - max ilość pamięci RAM: 192GB UDIMM - sloty rozszerzeń: 2x PCIe 4.0 x16 (1x x16, 1x x4), 2x PCIe 4.0 x1, 1x M.2/M-Key (PCIe 5.0 x4, 2280/2260/2242), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 22110/2280/2260/2242), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 2280/2260/2242) - Złącza zewnętrzne: 1x HDMI 2.1 (iGPU), 1x DisplayPort 1.4 (iGPU), 1x USB-C 3.2 (20Gb/s), 1x USB-C 3.1 (10Gb/s), 2x USB-A 3.1 (10Gb/s), 4x USB-A 2.0 (480Mb/s), 1x 2.5GBase-T, 5x wtyczka jack - Złącza wewnętrzne: 1x USB-C 3.0 Key-A Header (5Gb/s), 1x USB 3.0 Header (5Gb/s, 2x USB 3.0), 2x USB 2.0 Header (480Mb/s, 4x USB 2.0), 4x SATA 6Gb/s (B650), 1x port szeregowy, 1x Chassis Intrusion-Header, 1x Thunderbolt-Header 13-Pin (14-1), 1x COM Debug-Header 	1
		Procesor	<ul style="list-style-type: none"> - ilość rdzeni/wątków: 16/32 - taktowanie bazowe: min. 4.30GHz - taktowanie maksymalne: 5.70GHz - iGPU: tak - kompatybilne z płytą główną 	

Chłodzenie procesora	<ul style="list-style-type: none"> - Typ: wewn. (system zamknięty) - Wielkość radiatora 360mm - Grubość radiatora 38mm - Materiał radiatora aluminiowy - Wentylatory 3x 120x120x25mm, 200-1800 obr./min, 95.7m³/h, 56.32 CFM, 0.3 Sone, 2.2mmH₂O, 0.96W, hydrodynamiczne łożysko ślizgowe (FDB) - Pompa 12V
Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> - DDR5 - 192 GB (4x 48GB) - Opóźnienie CL max. 38 - częstotliwość pracy: min. 5200 MHz
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> - Jednostki shadera/TMUs/ROP: 3072SP / 96TMU / 48ROP - VRAM: 8GB GDDR6 - Szerokość interfejsu pamięci: 128bit - Proces technologiczny: 4nm - Chłodzenie: min. 2x wentylatory osiowe (min. 95mm), półpasywne (0dB-tryb Zero-Fan) - interfejs: PCIe 4.0 x16 (x8)
Dysk SSD	<ul style="list-style-type: none"> - 2 TB - odczyt/zapis: min. 7000/7000 MB/s - odczyt/zapis IOPS 4K: min. 1000k/1000k - interfejs: M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4) - protokół: NVMe 1.4 - TBW: min. 1.6 PB
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> - Przekątna: 31.5" (80.0cm), Klasa: 32" - Rozdzielczość: 2560x1440 (WQHD), 16:9, 93ppi - Jasność: 350cd/m² (praca) - Kontrast: 1.200:1 (statyczny), 100.000.000:1 (dynamiczny) - panel: IPS - Kształt: prosty (flat) - Powłoka: matowy (non-glare), - Podświetlenie: LED, filtr niebieskiego światła, flicker-free - Częstotliwość odświeżania: 75Hz - Złącza: 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Jack 3.5mm (Line-Out), 1x AC-In C14 (zasilania sieciowe)
Zestaw klawiatura + mysz	<p>Łączność: Bezprzewodowa</p> <p>Interfejs: 2,4 GHz</p> <p>Cechy szczególne: 13 przycisków multimedialnych, klawiatura numeryczna</p> <p>Kolor: Czarny</p>
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> - moc: min. 750W, - Specyfikacja: ATX 3.0 - certyfikat min. 80PLUS Gold - 1x 20/24-Pin, 2x 4/8-Pin ATX12V, 1x 16-Pin PCIe 5.0 12VHPWR (12+4-Pin, łącznie max.: 300W), 4x 6/8-Pin PCIe, 8x SATA, 4x IDE, 1x dyskieta - okablowanie: całkowicie modułarne
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilność: mini-ITX (6.7"x6.7")/µATX (9.6"x9.6")/ATX (12"x9.6")/E-ATX (12"x10.8") - Wymienna pokrywa górna i panel przedni zapewniają maksymalny przepływ powietrza lub cichą pracę - wentylatory (przód): 2x 140mm, 1000 obr./min lub 3x 140mm (opcjonalnie) - wentylatory (tył): 1x 140mm, 1000 obr./min - panel I/O: 1x USB-C 3.1 (10Gb/s, 20-Pin Key-A Header), 2x USB-A 3.0 (5Gb/s), 1x słuchawki, 1x mikrofon - Kompatybilny z radiatorami do 420mm - Cechy szczególne: Zarządzanie przewodami, filtr przeciwkurzowy, zintegrowane sterowanie wentylatora, wyciszenie, w tym wymienny panel górny oraz panel przedni, możliwość montażu płyty głównej po

		obróceniu (złącza z tyłu)	
	System operacyjny	- Windows 11 Pro 64bit PL OEM	
	Pakiet biurowy	- MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC	

Część 8 – laptop

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Laptop rozmiaru min. 14” max. 16”	Procesor	- proces technologiczny: max. 4nm - ilość rdzeni: min. 6 - liczba punktów w rankingu CPU Mark testów PassMark: min. 27000 (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)	1
		Pamięć RAM	- DDR5 - min. 16 GB	
		Dysk SSD	- 512 GB - m.2 - PCIe NVMe	
		Karta graficzna	- zintegrowana karta graficzna	
		Ekran	- powłoka ekranu: matowa - technologia matrycy: IPS - podświetlanie: LED - przekątna ekranu LCD: min. 14 cali - nominalna rozdzielczość: min. 1920x1080 FullHD	
		Łączność	- WiFi min. 6, - Bluetooth min. 5.0,	
		Dźwięk	- stereo	
		Obudowa	- waga: max. do 1,5 kg - port zabezpieczenia fizycznego np. standardu Kensington Lock	
		Interfejsy/dodatki	- 1 x USB-C (z DP i PD), - 2 x USB 3.1, - 1 x HDMI 2.1 - 1 x DP/mDP lub TB4.0 - kamera HD,	
		Akumulator	min. 2 komorowy	
		Czytnik kart	SD	
		OS	Windows 11 Professional PL 64-bit OEM	
		Pakiet biurowy	MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC	
		Gwarancja	- serwis door-to-door	
2	Stacja portów rozszerzeń USB-C	Wymagane złącza wej./wyj.	- 1 x HDMI - 1 x VGA (D-Sub) - 1 x USB-C - 3 x USB 3.1 Gen. 1 - 1 x Ethernet (RJ-45)	1

Część 9 – laptop, monitor, akcesoria i oprogramowanie

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Laptop rozmiaru 16" (równoważny o niegorszych parametrach)	Procesor	- proces technologiczny: max. 4nm - typ: x86 - ilość rdzeni/wątków CPU: 8/16 - taktowanie CPU bazowe/maksymalne: 3,3GHz/5,1GHz - ilość rdzeni GPU: 12	1
		Pamięć RAM	- 32GB DDR5 6400MHz	
		Dysk SSD	- 1TB M.2 NVMe	
		Ekran	- przekątna: 16" - powłoka ekranu: matowa - technologia matrycy: IPS - jasność ekranu: 400 nitów (cd/m2) - nominalna rozdzielczość: 1920x1200 - pokrycie barw: 100% sRGB	
		Łączność	- WiFi 6E, - Bluetooth 5.3, - LAN 1 Gbit/s	
		Dźwięk	- wbudowane głośniki stereo - wbudowane dwa mikrofony	
		Obudowa	- waga: do 1,71kg - wymiary max. (WxSxG): 21,1 x 362 x 256 [mm]	
		Interfejsy/dodatki	- USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. - USB4 - 1 szt. - USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt. - HDMI - 1 szt. - RJ-45 (LAN) - 1 szt. - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. - Czytnik Smart Card - 1 szt.	
		Akumulator/Zasilacz	- Li-poly 52,5 Wh/ 65W	
		OS	- Microsoft Windows 11 Pro	
		Gwarancja	- gwarancja producenta - Premier Support (naprawa na miejscu u Klienta)	
2	Monitor 27"	Monitor	- Przekątna: 27"/68.6cm - Rozdzielczość: 2560x1440, 16:9, 109ppi - Jasność: 350cd/m ² - Kontrast: 1.000:1 (statyczny), 50.000.000:1 (dynamiczny) - panel: IPS - Kształt: prosty (flat) - Powłoka: matowy (non-glare), Stopień twardości 3H - Podświetlenie: White-LED, flicker-free, filtr niebieskiego światła - Częstotliwość odświeżania: 75Hz - Złącza: 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C 3.0 z DisplayPort 1.2 (Upstream, 5Gb/s, PD 65W), 1x USB-A 3.0 (Downstream, 5Gb/s, BC), 2x USB-A 3.0 (Downstream, 5Gb/s), 1x Jack 3.5mm (Line-Out), 1x AC-In C14 (zasilania sieciowe) - Audio: głośniki (2x 2W) - Ergonomia: ze stojakiem, regulacja wysokości (150mm), pivot (±90°), kręcony (±175°), pochylany (+30°/-5°) - Dodatkowe informacje: Wbudowana kamera, Obsługa Windows Hello	1
3	Akcesoria	Klawiatura + mysz	- Łączność: Bezprzewodowa - Interfejs: 2,4 GHz - Cechy szczególne: 13 przycisków multimedialnych, klawiatura numeryczna - Kolor: Czarny	1

Część 10 – laptop z akcesoriami, monitor, oprogramowanie

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Laptop rozmiaru 16" (równoważny o niegorszych parametrach)	Procesor	- proces technologiczny: max. 4nm - typ: x86 - ilość rdzeni/wątków CPU: 8/16 - taktowanie CPU bazowe/maksymalne: 3,8GHz/5,1GHz - ilość rdzeni GPU: 12	1
		Pamięć RAM	- 32GB DDR5 5600MHz	
		Dysk SSD	- 1TB M.2 NVMe	
		Ekran	- przekątna: 16" - powłoka ekranu: matowa - technologia matrycy: IPS - jasność ekranu: 400 nitów (cd/m2) - nominalna rozdzielczość: 2560x1600 - pokrycie barw: 100% sRGB	
		Łączność	- WiFi 6E, - Bluetooth 5.3, - LAN 1 Gbit/s	
		Dźwięk	- wbudowane głośniki stereo - wbudowane dwa mikrofony	
		Obudowa	- waga: do 2,04kg - wymiary max. (WxSxG): 22,9 x 360 x 251 [mm]	
		Interfejsy/dodatki	- USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. - USB4 - 2 szt. - HDMI 2.1 - 1 szt. - Czytnik kart pamięci SD - 1 szt. - RJ-45 (LAN) - 1 szt. - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	
		Akumulator/Zasilacz	- 6-komorowa bateria litowo-jonowa polimerowa 83 Wh/ 150W	
		OS	- Microsoft Windows 11 Pro	
		Gwarancja	- gwarancja producenta	
2	Oprogramowanie	Pakiet biurowy	- MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC	1
		Pakiet graficzny	- CorelDRAW Graphics Suite Enterprise Education License (wersja najnowsza)	
3	Monitor 27"	Monitor	- Przekątna: 27"/68.6cm - Rozdzielczość: 2560x1440, 16:9, 109ppi - Jasność: 350cd/m ² - Kontrast: 1.000:1 (statyczny), 50.000.000:1 (dynamiczny) - panel: IPS - Kształt: prosty (flat) - Powłoka: matowy (non-glare), Stopień twardości 3H - Podświetlenie: White-LED, flicker-free, filtr niebieskiego światła - Częstotliwość odświeżania: 75Hz - Złącza: 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C 3.0 z DisplayPort 1.2 (Upstream, 5Gb/s, PD 65W), 1x USB-A 3.0 (Downstream, 5Gb/s, BC), 2x USB-A 3.0 (Downstream, 5Gb/s), 1x Jack 3.5mm (Line-Out), 1x AC-In C14 (zasilania sieciowe) - Audio: głośniki (2x 2W) - Ergonomia: ze stojakiem, regulacja wysokości (150mm), pivot (±90°), kręcony (±175°), pochylany (+30°/-5°) - Dodatkowe informacje: Wbudowana kamera, Obsługa	1

			Windows Hello	
4	Akcesoria	Klawiatura + mysz	<ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj przełączników: Membranowe - Typ: Niskoprofilowa, Klasyczna - Łączność: Bezprzewodowa - Interfejs: 2,4 GHz, Bluetooth - Klawisze numeryczne: Tak - Klawisze multimedialne / funkcyjne: Tak - Kolor: Szary - Czas pracy na baterii: Do 36 miesięcy Obsługiwane systemy: Windows, Mac OS X, Linux, Chrome OS, Android - Mysz w zestawie: Tak - Sensor myszy: Optyczny - Profil myszy: Praworęczny - Rozdzielczość myszy: 4000 DPI - Dodatkowe informacje: Niski profil klawiszy Regulowane stopki, 128-bitowe szyfrowane połączenie Cicha praca klawiszy, Obsługa wielohostowa: możliwość podłączenia nawet 3 urządzeń - Dołączone akcesoria: Nanoodbiornik, 1 bateria typu AA, 2 baterie typu AAA 	1

Część 11 – laptop i monitor

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Laptop rozmiaru 16" (równoważny o niegorszych parametrach)	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> - proces technologiczny: max. 4nm - typ: x86 - ilość rdzeni/wątków CPU: 8/16 - taktowanie CPU bazowe/maksymalne: 3,8GHz/5,1GHz - ilość rdzeni GPU: 12 	1
		Pamięć RAM	- 32GB DDR5 5600MHz	
		Dysk SSD	- 1TB M.2 NVMe	
		Ekran	<ul style="list-style-type: none"> - przekątna: 16" - powłoka ekranu: matowa - technologia matrycy: IPS - jasność ekranu: 400 nitów (cd/m2) - nominalna rozdzielczość: 2560x1600 - pokrycie barw: 100% sRGB 	
		Łączność	<ul style="list-style-type: none"> - WiFi 6E, - Bluetooth 5.3, - LAN 1 Gbit/s 	
		Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> - wbudowane głośniki stereo - wbudowane dwa mikrofony 	
		Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - waga: do 2,04kg - wymiary max. (WxSxG): 22,9 x 360 x 251 [mm] 	
		Interfejsy/dodatki	<ul style="list-style-type: none"> - USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. - USB4 - 2 szt. - HDMI 2.1 - 1 szt. - Czytnik kart pamięci SD - 1 szt. - RJ-45 (LAN) - 1 szt. - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. 	
		Akumulator/Zasilacz	- 6-komorowa bateria litowo-jonowa polimerowa 83 Wh/ 150W	
		OS	- Microsoft Windows 11 Pro	
		Gwarancja	- gwarancja producenta	
2	Oprogramowanie	Pakiet biurowy	- MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC	1
		Pakiet graficzny	- CorelDRAW Graphics Suite Enterprise Education License (wersja najnowsza)	

3	Monitor 27"	Monitor	<ul style="list-style-type: none"> - Przekątna: 27"/68.6cm - Rozdzielczość: 2560x1440, 16:9, 109ppi - Jasność: 350cd/m² - Kontrast: 1.000:1 (statyczny), 50.000.000:1 (dynamiczny) - panel: IPS - Kształt: prosty (flat) - Powłoka: matowy (non-glare), Stopień twardości 3H - Podświetlenie: White-LED, flicker-free, filtr niebieskiego światła - Częstotliwość odświeżania: 75Hz - Złącza: 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C 3.0 z DisplayPort 1.2 (Upstream, 5Gb/s, PD 65W), 1x USB-A 3.0 (Downstream, 5Gb/s, BC), 2x USB-A 3.0 (Downstream, 5Gb/s), 1x Jack 3.5mm (Line-Out), 1x AC-In C14 (zasilania sieciowe) - Audio: głośniki (2x 2W) - Ergonomia: ze stojakiem, regulacja wysokości (150mm), pivot (±90°), kręcący (±175°), pochylany (+30°/-5°) - Dodatkowe informacje: Wbudowana kamera, Obsługa Windows Hello 	1
4	Akcesoria	Klawiatura + mysz	<ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj przełączników: Membranowe - Typ: Niskoprofilowa, Klasyczna - Łączność: Bezprzewodowa - Interfejs: 2,4 GHz, Bluetooth - Klawisze numeryczne: Tak - Klawisze multimedialne / funkcyjne: Tak - Kolor: Szary - Czas pracy na baterii: Do 36 miesięcy - Obsługiwane systemy: Windows, Mac OS X, Linux, Chrome OS, Android - Mysz w zestawie: Tak - Sensor myszy: Optyczny - Profil myszy: Praworęczny - Rozdzielczość myszy: 4000 DPI - Dodatkowe informacje: Niski profil klawiszy, Regulowane stopki, 128-bitowe szyfrowane połączenie - Cicha praca klawiszy, Obsługa wielohostowa: możliwość podłączenia nawet 3 urządzeń - Dołączone akcesoria: Nanoodbiornik, 1 bateria typu AA, 2 baterie typu AAA 	1

Część 12 – zestaw komputerowy

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Stacja robocza	Kadłubek	<ul style="list-style-type: none"> - Typ: mini-PC - Chipset: B760 - Socket: LGA 1700 - CPU: max. 65W TDP) - RAM: 2x DDR4 SO-DIMM, dual PC4-25600S/DDR4-3200, max. 64GB (UDIMM) - Dysk twardy: 2x SATA 6Gb/s, 1x M.2/M-Key (PCIe 5.0 x4, 2280), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 2280) - Kieszenie wewnętrzne: 2x 2.5" - Grafika: CPU (iGPU) - Złącza z tyłu: 1x VGA, 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 1x USB-C 3.1 z DisplayPort 1.4 (10Gb/s), 2x USB-A 3.0 (5Gb/s), 2x USB-A 2.0 (480Mb/s), 1x RJ-45 2.5Gb LAN, 1x gniazdo koncentryczne (zasilania sieciowe) - Złącza przód: 1x USB-C 3.2 (20Gb/s), 1x USB-A 3.1 (10Gb/s), 	1

			2x Jack 3.5mm - Sloty rozszerzeń: 1x M.2/E-Key (PCIe/Intel CNVi, 2230) - Audio: 2.0 - Zasilacz: zewn., 1x wtyk rurkowy (120W/19V) - Mocowanie VESA: 75x75/100x100 (opcjonalnie) - Wymiary (SxWxG): 80x155x155mm - Pojemność: 1.9l	
		Procesor	- ilość rdzeni/wątków: 10/16 - taktowanie bazowe: 2.50GHz (P-Core), 1.80GHz (E-Core) - taktowanie maksymalne: 4.70GHz (P-Core), 3.50GHz (E-Core) - pamięć podręczna: 20 MB - iGPU rdzenie: 24 - iGPU taktowanie: 1.55GHz	
		Chłodzenie procesora	- BOX - wysokość: do 47mm	
		Pamięć RAM	- DDR4 SO-DIMM - 32 GB (2x 16GB) - Opóźnienie CL max.22 - częstotliwość pracy: 3200 MHz - napięcie: 1.2V	
		Dysk SSD	- 2 TB - odczyt/zapis: min. 7000/7000 MB/s - odczyt/zapis IOPS 4K: min. 1000k/1000k - interfejs: PCI-Express 4.0 x4 - protokół: NVMe 1.4 - TBW: min. 1.6 PB	
		Monitor	- Przekątna: 27"/68.6cm - Rozdzielczość: 2560x1440, 16:9, 109ppi - Jasność: 300cd/m² - Kontrast: 4.000:1 (statyczny), 20.000.000:1 (dynamiczny) - panel: VA - Kształt: prosty (flat) - Powłoka: matowy (non-glare), Stopień twardości 3H - Podświetlenie: White-LED, flicker-free, filtr niebieskiego światła - Częstotliwość odświeżania: 75Hz - Złącza: 1x HDMI 1.4 (75Hz@2560x1440), 1x DisplayPort 1.2 (75Hz@2560x1440), 1x USB-B 3.0 (Upstream, 5Gb/s), 2x USB-A 3.0 (Downstream, 5Gb/s), 1x Jack 3.5mm (Line-Out), 1x AC-In C14 (zasilania sieciowe) - Ergonomia: ze stojakiem, regulacja wysokości (150mm), pivot (±90°), kręcony (±90°), pochylany (+23°/-5°) - Głośniki: (2x 2W) - VESA: 100x100 (zajęty)	
		System operacyjny	- Windows 11 Pro 64bit PL OEM	
		Pakiet biurowy	- MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC	

Część 13 – zestaw komputerowy

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Stacja robocza	Kadłubek	- Typ: mini-PC - Chipset: B760 - Socket: LGA 1700 - CPU: max. 65W TDP) - RAM: 2x DDR4 SO-DIMM, dual PC4-25600S/DDR4-3200, max. 64GB (UDIMM) - Dysk twardy: 2x SATA 6Gb/s, 1x M.2/M-Key (PCIe 5.0 x4, 2280), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 2280)	1

			<ul style="list-style-type: none"> - Kieszenie wewnętrzne: 2x 2.5" - Grafika: CPU (iGPU) - Złącza z tyłu: 1x VGA, 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 1x USB-C 3.1 z DisplayPort 1.4 (10Gb/s), 2x USB-A 3.0 (5Gb/s), 2x USB-A 2.0 (480Mb/s), 1x RJ-45 2.5Gb LAN, 1x gniazdo koncentryczne (zasilania sieciowe) - Złącza przód: 1x USB-C 3.2 (20Gb/s), 1x USB-A 3.1 (10Gb/s), 2x Jack 3.5mm - Sloty rozszerzeń: 1x M.2/E-Key (PCIe/Intel CNVi, 2230) - Audio: 2.0 - Zasilacz: zewn., 1x wtyk rurkowy (120W/19V) - Mocowanie VESA: 75x75/100x100 (opcjonalnie) - Wymiary (SxWxG): 80x155x155mm - Pojemność: 1.9l 	
		Procesor	<ul style="list-style-type: none"> - ilość rdzeni/wątków: 10/16 - taktowanie bazowe: 2.50GHz (P-Core), 1.80GHz (E-Core) - taktowanie maksymalne: 4.70GHz (P-Core), 3.50GHz (E-Core) - pamięć podręczna: 20 MB - iGPU rdzenie: 24 - iGPU taktowanie: 1.55GHz 	
		Chłodzenie procesora	<ul style="list-style-type: none"> - BOX - wysokość: do 47mm 	
		Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> - DDR4 SO-DIMM - 32 GB (2x 16GB) - Opóźnienie CL max.22 - częstotliwość pracy: 3200 MHz - napięcie: 1.2V 	
		Dysk SSD	<ul style="list-style-type: none"> - 2 TB - odczyt/zapis: min. 7000/7000 MB/s - odczyt/zapis IOPS 4K: min. 1000k/1000k - interfejs: PCI-Express 4.0 x4 - protokół: NVMe 1.4 - TBW: min. 1.6 PB 	
		Monitor	<ul style="list-style-type: none"> - Przekątna: 27"/68.6cm - Rozdzielczość: 2560x1440, 16:9, 109ppi - Jasność: 300cd/m² - Kontrast: 4.000:1 (statyczny), 20.000.000:1 (dynamiczny) - panel: VA - Kształt: prosty (flat) - Powłoka: matowy (non-glare), Stopień twardości 3H - Podświetlenie: White-LED, flicker-free, filtr niebieskiego światła - Częstotliwość odświeżania: 75Hz - Złącza: 1x HDMI 1.4 (75Hz@2560x1440), 1x DisplayPort 1.2 (75Hz@2560x1440), 1x USB-B 3.0 (Upstream, 5Gb/s), 2x USB-A 3.0 (Downstream, 5Gb/s), 1x Jack 3.5mm (Line-Out), 1x AC-In C14 (zasilania sieciowe) - Ergonomia: ze stojakiem, regulacja wysokości (150mm), pivot ($\pm 90^\circ$), kręcony ($\pm 90^\circ$), pochylany ($+23^\circ/-5^\circ$) - Głośniki: (2x 2W) - VESA: 100x100 (zajęty) 	
		Zestaw Mysz + Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> - Łączność: Bezprzewodowa - Interfejs: 2,4 GHz - Cechy szczególne: 13 przycisków multimedialnych, klawiatura numeryczna - Kolor: Czarny 	
		Pakiet graficzny	<ul style="list-style-type: none"> - CorelDRAW Graphics Suite Enterprise Education License (wersja najnowsza) 	
		System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 11 Pro 64bit PL OEM 	

		Pakiet biurowy	- MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC	
--	--	----------------	--	--

Część 14 – laptop z oprogramowaniem

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Opis	Liczba
1	Laptop rozmiaru 15,3” (równoważny o niegorszych parametrach)	Procesor	- proces technologiczny: max. 3nm - typ: x86 - ilość rdzeni/wątków CPU: 8/8 - taktowanie CPU bazowe/maksymalne: 2,2GHz/4,8GHz - ilość rdzeni GPU: 8	1
		Pamięć RAM	- 32GB LPDDR5x 8533MHz	
		Dysk SSD	- 1TB M.2 NVMe	
		Ekran	- przekątna: 15,3” - powłoka ekranu: błyszcząca - technologia matrycy: IPS - jasność ekranu: 500 nitów (cd/m2) - nominalna rozdzielczość: 2880x1800 - pokrycie barw: 100% sRGB, 100% DCI-P3	
		Łączność	- WiFi 7, - Bluetooth 5.4,	
		Dźwięk	- Wbudowane cztery głośniki - Wbudowane cztery mikrofony	
		Obudowa	- waga: do 1,53kg - wymiary max. (WxSxG): 14 x 344 x 236 [mm]	
		Interfejsy/dodatki	USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt. HDMI 2.1 - 1 szt. Thunderbolt™ 4 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.	
		Akumulator/Zasilacz	- litowo-polimerowa 70 Wh/ 65W USB-C	
		OS	- Microsoft Windows 11 Home	
		Gwarancja	- gwarancja producenta	
2	Oprogramowanie	Pakiet biurowy	- MS Office (najnowsza wersja dostępna) Standard PL LTSC	1

FORMULARZ OFERTY

....., dnia.....

Ja(my) niżej podpisany(-i) działając w imieniu:

.....

.....

z siedzibą w kod..... przy ulicy nr.....

tel. mail, NIP/PESEL

REGON NR KRS/CEiDG

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu **TP1 621/2024** na dostawę sprzętu komputerowego, szczegółowo opisanego w **Załączniku nr 1 do SWZ**, zwanego dalej „**Urządzeniem**” do miejsca wskazanego przez Zamawiającego do budynku B, pokoju A 303 box 7 (Dział Informatyczny), położonego w Poznaniu przy ul. Noskowskiego 12/14 (wjazd od ul. Wieniawskiego 17/19), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zawartym w ww. **Załączniku nr 1 do SWZ** zwanego dalej „**Przedmiotem zamówienia**”, zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

1. Oferuję (-my) realizację Przedmiotu zamówienia w zakresie:

Części nr 1 – twardy dysk 24 TB (8 sztuk):

- za cenę brutto zł, w tym za 1 sztukę zł

- za cenę netto zł, w tym za 1 sztukęzł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 60 miesięcy)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)**Części nr 2 – zestaw komputerowy (2 sztuki):**

- za cenę brutto zł, w tym za 1 zestaw zł

- za cenę netto zł, w tym za 1 zestawzł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)
 - z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 24miesiące)
- Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 3 – zestaw komputerowy z oprogramowaniem:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł
 - z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)
 - z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)
 - z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)
 - z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 24miesiące)
- Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 4 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł
 - z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)
 - z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)
 - z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)
 - z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 24miesiące)
- Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 5 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł
- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)
- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 36miesięcy)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 6 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 36miesięcy)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 7 – zestaw komputerowy z oprogramowaniem:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 24miesięcy)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 8 – laptop:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 24miesiące)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 9 – laptop, monitor, akcesoria i oprogramowanie:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 36miesiące)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 10 – laptop z akcesoriami, monitor, oprogramowanie:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 36miesiące)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 11 – laptop i monitor:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 36miesięcy)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 12 – zestaw komputerowy:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 24miesięcy)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 13 – zestaw komputerowy z oprogramowaniem:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 24miesięcy)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

Części nr 14 – laptop z oprogramowaniem:

- za cenę brutto zł, w tym za cenę netto zł

- z terminem realizacji wynoszącym(od 1 dnia do 10 dni na dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego)

- z czasem reakcji na zgłoszenie awarii (maksymalnie 24h)

- z czasem naprawy..... (maksymalnie 14dni)

- z okresem gwarancji wynoszącym miesięcy (minimalny okres gwarancji 24miesiące)

Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/przez nas oferty prowadzi*/nie prowadzi*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (art. 225 ust. 1 ustawy Pzp). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi o wartości bez kwoty podatku złotych.

(*niepotrzebne skreślić)

2. Oświadczam(y), że załączam(y) do oferty Szczegółowy Opis Parametrów Technicznych oferowanego Przedmiotu zamówienia (**załącznik nr 1 do oferty**), potwierdzający spełnianie wymagań Zamawiającego określonych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiący załącznik nr 1 do SWZ.
3. Oświadczam(y), że cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji Przedmiotu zamówienia.
4. Oświadczam(y), że zapoznałem (zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, akceptuję(my) jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.
5. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SWZ, a w przypadku wygrania przetargu i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują przez cały okres trwania umowy.
6. Oświadczam(y), że Przedmiot zamówienia wykonamy osobiście. Jednakże w przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oświadczam(y), że wykonają oni następującą część zamówienia:
.....
7. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych w projekcie umowy.
8. Oświadczam(y), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się z projektem umowy i akceptuję(my) bez zastrzeżeń jego treść. Przyjmuję(my) do wiadomości treść art. 455 ustawy Pzp zabraniającą istotnej zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem możliwości wprowadzenia zmian w okolicznościach wskazanych przez Zamawiającego w SWZ.
9. Oświadczam(y), że dostarczone Urządzenie będzie fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy, będzie posiadać wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski, pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniający w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
10. Oświadczam(y), że dostarczone Urządzenie będzie gotowe do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz będzie wyposażone w wystarczającą liczbę kabli niezbędnych do jego prawidłowego funkcjonowania oraz pozwalający na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zaznaczono inaczej.
11. Oświadczam (y), że oferowane Urządzenie nie jest przewidziane przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

12. Oświadczam(my), że wszystkie informacje, które nie zostały przez nas wyraźnie zastrzeżone, jako stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa, nie zostały odpowiednio wydzielone i oznakowane oraz co do których nie wykazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.
13. Zapewniam(y) możliwość zgłaszania awarii e-mailem na adres: przez godzin na dobę, w godzinach od do, w dniach od poniedziałku do piątku (minimum 8 godzin na dobę)
14. Oświadczam(y), że posiadam(y) status mikroprzedsiębiorcy/małego przedsiębiorcy/średniego przedsiębiorcy/dużego przedsiębiorcy* w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2013 r. poz. 403, z późn. zm.).
- (*) – niepotrzebne skreślić.

Załącznik nr 1 do oferty

Szczegółowy opis parametrów technicznych oferowanego Przedmiotu zamówienia

Oferujemy dostawę sprzętu komputerowego, szczegółowo opisanego w **Załączniku nr 1 do SWZ**, zwanego dalej „**Urządzeniem**” do miejsca wskazanego przez Zamawiającego do budynku B, pokoju A 303 box 7 (Dział Informatyczny), położonego w Poznaniu przy ul. Noskowskiego 12/14 (wjazd od ul. Wieniawskiego 17/19), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zawartym w **Załączniku nr 1 do SWZ**.

W poniższych kolumnach Wykonawca oprócz parametrów oferowanych wpisuje nazwę producenta, wersję/model, numer katalogowy - jeżeli dotyczy.

Część 1 – twardy dysk 24 TB

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Dysk HDD		8

Część 2 – zestaw komputerowy

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Płyta główna		2
		Procesor		
		Chłodzenie procesora		
		Pamięć RAM		
		Karta graficzna		
		Dysk SSD		
		Dysk SSD		
		Dysk HDD		
		Monitor		
		Zestaw klawiatura + mysz		
		Zasilacz		
		Obudowa		

--	--	--	--	--

Część 3 – zestaw komputerowy z oprogramowaniem

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Płyta główna		1
		Procesor		
		Chłodzenie procesora		
		Pamięć RAM		
		Karta graficzna		
		Dysk SSD		
		Dysk SSD (zewnętrzny)		
		Dysk HDD		
		Monitor		
		Zestaw klawiatura + mysz		
		Zasilacz		
		Obudowa		
		System operacyjny		
		Pakiet biurowy		
		Pakiet graficzny		

Część 4 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Procesor		1
		Pamięć RAM		
		Dysk SSD		
		Ekran		
		Łączność		

		Dźwięk		
		Obudowa		
		Interfejsy/dodatki		
		Akumulator/Zasilacz		
		OS		
		Pakiet biurowy		
		Pakiet graficzny		
2	Stacja dokująca		1

Część 5 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Procesor		1
		Pamięć RAM		
		Dysk SSD		
		Ekrany		
		Łączność		
		Dźwięk		
		Obudowa		
		Interfejsy/dodatki		
		Akumulator/Zasilacz		
		OS		
		Pakiet biurowy		
		Pakiet graficzny		
		Gwarancja		

2	Stacja dokująca		1
---	-------	-----------------	--	---

Część 6 – laptop z akcesoriami i oprogramowaniem

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Procesor		1
		Pamięć RAM		
		Dysk SSD		
		Ekrany (2 szt.)		
		Łączność		
		Dźwięk		
		Obudowa		
		Interfejsy/dodatki		
		Akumulator/Zasilacz		
		OS		
		Pakiet biurowy		
		Pakiet graficzny		
		Gwarancja		
2	Stacja dokująca		1

Część 7 – zestaw komputerowy z oprogramowaniem

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Płyta główna		1
		Procesor		

		Chłodzenie procesora	
		Pamięć RAM	
		Karta graficzna	
		Dysk SSD	
		Monitor	
		Zestaw klawiatura + mysz	
		Zasilacz	
		Obudowa	
		System operacyjny	
		Pakiet biurowy	

Część 8 – laptop

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Procesor		1
		Pamięć RAM		
		Dysk SSD		
		Karta graficzna		
		Ekran		
		Łączność		
		Dźwięk		
		Obudowa		
		Interfejsy/dodatki		
		Akumulator		
		Czytnik kart		
		OS		
		Pakiet biurowy		

		Gwarancja		
2	.....	Stacja portów rozszerzeń USB-C		1

Część 9 – laptop, monitor, akcesoria i oprogramowanie

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Procesor		1
		Pamięć RAM		
		Dysk SSD		
		Ekran		
		Łączność		
		Dźwięk		
		Obudowa		
		Interfejsy/dodatki		
		Akumulator/Zasilacz		
		OS		
		Gwarancja		
2	Monitor		1
3	Klawiatura + mysz		1

Część 10 – laptop z akcesoriami, monitor, oprogramowanie

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Procesor		1
		Pamięć RAM		
		Dysk SSD		
		Ekran		
		Łączność		
		Dźwięk		
		Obudowa		
		Interfejsy/dodatki		
		Akumulator/Zasilacz		

		OS		
		Gwarancja		
2	.....	Pakiet biurowy		1
	.....	Pakiet graficzny		
3	.....	Monitor		1
4	.....	Klawiatura + mysz		1

Część 11 – laptop i monitor

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Procesor		1
		Pamięć RAM		
		Dysk SSD		
		Ekran		
		Łączność		
		Dźwięk		
		Obudowa		
		Interfejsy/dodatki		
		Akumulator/Zasilacz		
		OS		
		Gwarancja		
2	Pakiet biurowy		1
		Pakiet graficzny		
3	Monitor		1
4	Klawiatura + mysz		1

Część 12 – zestaw komputerowy

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Kadłubek		1
		Procesor		
		Chłodzenie procesora		

		Pamięć RAM		
		Dysk SSD		
		Monitor		
		System operacyjny		
	.....	Pakiet biurowy	

Część 13 – zestaw komputerowy

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Kadłubek		1
		Procesor		
		Chłodzenie procesora		
		Pamięć RAM		
		Dysk SSD		
		Monitor		
		Zestaw Mysz + Klawiatura		
		Pakiet graficzny		
		System operacyjny		
		Pakiet biurowy		

Część 14 – laptop z oprogramowaniem

L.p.	Producent, model, (product numer – jeżeli występuje)	Specyfikacja	Parametry techniczne	Liczba
1	Procesor		1
		Pamięć RAM		
		Dysk SSD		
		Ekran		
		Łączność		
		Dźwięk		
		Obudowa		
		Interfejsy/dodatki		

		Akumulator/Zasilacz		
		OS		
		Gwarancja		
2	.....	Pakiet biurowy		1

Wykonawca:

.....

.....

.....

(Pełna nazwa ,adres Wykonawcy, NIP/PESEL,
NR KRS/CEiDG)

Oświadczenie Wykonawcy

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

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **TP1 621/2024 na dostawę sprzętu komputerowego**, w zakresie części: oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Rozdziale V punkt 2d SWZ.

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW: (jeśli dotyczy)

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

.....

.....,

w następującym zakresie:

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

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

[Podpis osoby uprawnionej do
reprezentacji Wykonawcy]

Oświadczenie Wykonawcy

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

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA:

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **TP1 621/2024 Na dostawę sprzętu komputerowego**, w zakresie części: oświadczam co następuje:

1. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp,
2. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA: (jeśli dotyczy)

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIE BĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA ZASOBY KTÓREGO POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA: (jeśli dotyczy)

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

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

[Podpis osoby uprawnionej do
reprezentacji Wykonawcy]

Podmiot udostępniający zasoby

.....

.....

.....

(Pełna nazwa, adres, NIP/PESEL,

NR KRS/CEiDG)

Oświadczenie Podmiotu udostępniającego zasoby

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

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **TP1 621/2024 na dostawę sprzętu komputerowego**, w zakresie części: oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Rozdziale V 2d SWZ.

Niniejsze oświadczenie jest aktualne i zgodne z prawdą oraz zostało złożone z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

[Podpis osoby uprawnionej do
reprezentacji Podmiotu
udostępniającego zasoby]

(Nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasoby)

_____, dnia _____ r.

ZOBOWIĄZANIE O ODDANIU WYKONAWCY

DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Działając w imieniu z siedzibą w
oświadczam, że na zasadzie art. 118 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz.2019 z późn. zm.) zobowiązujemy się udostępnić Wykonawcy (zwanego dalej „Wykonawcą”) przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji **TP1 621/2024 na dostawę sprzętu komputerowego**, w zakresie części, następujące zasoby:

-
-
-

na potrzeby spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków udziału w postępowaniu:

.....

Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób:

.....
.....

W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie:

.....
.....

W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizujemy Przedmiot zamówienia, których wskazane zdolności dotyczą.

Z Wykonawcą łączyć nas będzie:

.....

[Podpis osoby uprawnionej do
reprezentacji Podmiotu udostępniającego
zasoby]

(Nazwa i adres Wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

**OŚWIADCZENIE PODMIOTÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIE
ZGODNIE Z ART. 117 UST. 4 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji **TP1 621/2024 na dostawę sprzętu komputerowego**, w zakresie części

Ja niżej podpisany

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczam, że poszczególni wykonawcy wykonają następujące usługi:

Wykonawca (nazwa Wykonawcy spośród podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie):

.....
.....

Wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:

.....
.....

Wykonawca (nazwa Wykonawcy spośród podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie):

.....
.....

Wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:

.....
.....

[Podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy]

PROJEKT UMOWY**Umowa nr TP1 621/2024**

zawarta pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą w Poznaniu (61-704), ul. Z. Noskowskiego 12/14, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod numerem RIN-III-16/98, NIP 777-00-02-062, REGON 000849327, zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1.
2.

a

....., z siedzibą w (kod), ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego....., kapitał zakładowy, NIP, REGON, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

- 1.....
- 2.....

zwanych w treści umowy łącznie **Stronami**

Umowa zostaje zawarta z Wykonawcą w związku z rozstrzygnięciem postępowania o zamówienie publiczne prowadzone w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, z późn. zm.) zwanej dalej „**ustawą Pzp**”, o wartości nie przekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ust. 1 ustawy Pzp, ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr(nr postępowania **TP1/2024**), na (zwane dalej „**Postępowaniem**”).

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu komputerowego, szczegółowo opisanego w **Załączniku nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia Przetargu (zwanej dalej SWZ)**, w zakresie części zwanego dalej „**Urządzeniem**”, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego do budynku B, pokoju A 303 box 7 (Dział Informatyczny), położonego w Poznaniu przy ul. Noskowskiego 12/14 (wjazd od u. Wieniawskiego 17/19), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, zawartymi w ww. Załączniku nr 1 oraz ofercie Wykonawcy. SWZ oraz oferta Wykonawcy stanowią integralną treść umowy. Oferta stanowi załącznik nr 1 do Umowy.

2. Wykonawca zapewnia, że dostarczone Urządzenie:

- a) będzie wyposażone w instrukcję obsługi, sterowniki, okablowanie oraz towarzyszące oprogramowanie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Urządzenia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia;
- b) będzie fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy;

- c) w dniu sporządzenia oferty nie było przewidziane przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży;
 - d) będzie posiadało wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski, będzie pochodziło z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych;
 - e) wymagające zasilania z sieci energetycznej będzie wyposażone w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających chyba, że w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zaznaczono inaczej;
 - f) spełnia wymagania opisane w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 106/2008 z dnia 15 stycznia 2008 r. w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych (Wersja przekształcona)(Dziennik Urzędowy UE z dnia 13 lutego 2008 r. L 39/1);
 - g) będzie gotowe do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz będzie wyposażony w wystarczającą liczbę kabli niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania oraz pozwalający na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia zaznaczono inaczej.
3. Do zakresu Przedmiotu umowy wchodzi również udzielenie gwarancji i wykonanie przez Wykonawcę świadczeń z niej wynikających. Szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w niniejszej umowie oraz Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia.

§ 2.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Urządzenie, zgodnie z zasadami i na warunkach określonych w SWZ, niniejszej umowie oraz złożonej przez Wykonawcę ofercie, w terminie dni od dnia podpisania niniejszej umowy przez Strony, z zastrzeżeniem, że dostawa zostanie uznana za zrealizowaną/wykonaną, po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 9 poniżej.

§ 3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowany w całości Przedmiot umowy wynagrodzenie w łącznej kwocie brutto zł, netto zł, w tym za:
część nr kwotę brutto zł, w tym netto zł;
2. W kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną w ust. 1 niniejszego paragrafu zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu zamówienia jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym podatek VAT, koszty świadczeń gwarancyjnych, ewentualnych licencji na oprogramowanie, koszty ubezpieczenia i dostarczenia Urządzenia do siedziby Zamawiającego oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania Przedmiotu zamówienia, zgodnie z SWZ i umową. Nie uwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
3. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.
NIP Zamawiającego 777-00-02-062
NIP Wykonawcy
4. Podane w ofercie i umowie ceny są ostateczne i nie mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy.

5. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia kompletnych Urządzeń wchodzących w skład poszczególnych części.
6. Wykonawca zobowiązuje się do e-mailowego powiadomienia pracownika Zamawiającego p., e-mail:@man.poznan.pl, lub p., e-mail:@ibch.poznan.pl o gotowości dostarczenia Urządzenia, nie później niż na **1 dzień** przed planowanym terminem dostawy kompletnego Urządzenia wchodzącego w skład poszczególnych części.
7. Dostarczenie Urządzenia zostanie potwierdzone przez Strony podpisaniem protokołu dostarczenia Urządzenia. Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury, dlatego Wykonawca nie może wraz z protokołem dostawy dostarczyć faktury (faktura zostanie zwrócona Wykonawcy, jako wystawiona niezgodnie z umową). Wzór protokołu dostarczenia Urządzenia zawarto w załączniku nr 2 do umowy.
8. Po dostarczeniu Urządzenia, potwierdzonym protokołem dostarczenia Urządzenia objętego daną częścią zamówienia, Zamawiający w ciągu 5 dni przeprowadzi czynności sprawdzające zgodność Urządzenia z ofertą Wykonawcy, niniejszą umową oraz SWZ i sprawdzi jego prawidłowe funkcjonowanie lub o ile w specyfikacji technicznej dla danej części zamówienia tak zaznaczono, przeprowadzi testy w zakresie niezbędnym do prawidłowego użytkowania Urządzenia z wykorzystaniem wszystkich jego funkcjonalności.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczone Urządzenie jest zgodne z SWZ, ofertą Wykonawcy i niniejszą umową oraz prawidłowo funkcjonuje Zamawiający i Wykonawca podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy Urządzenia objętego daną częścią zamówienia, którego wzór zawarto w załączniku nr 3 do umowy.
10. Osoby uprawnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie:
 - a) po stronie Zamawiającego:
 - b) po stronie Wykonawcy:
11. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego Urządzenia dotyczącego danej części nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad Urządzenia w terminie późniejszym.
12. W przypadku stwierdzenia w toku czynności sprawdzających, o których mowa w ust. 8, że dostarczone Urządzenie nie jest zgodne z postanowieniami SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy lub nie funkcjonuje prawidłowo, zostanie sporządzony i podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół rozbieżności, w którym:
 - a. zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności dostarczonego Urządzenia z postanowieniami SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy;
 - b. określony zostanie termin i sposób usunięcia stwierdzonych wad, nieprawidłowości lub niezgodności.
13. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawia się do sporządzenia lub podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający sporządzi taki protokół rozbieżności jednostronnie, zawiadamiając Wykonawcę o tym fakcie oraz wzywając go do usunięcia wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w terminach wskazanych w protokole rozbieżności.
14. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w wyznaczonym terminie lub nie usunie ich w wyznaczonym terminie, Zamawiający może według swego uznania naliczyć karę umowną za opóźnienie w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto przysługującego Wykonawcy za daną część zamówienia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki albo

odstąpić od umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczania dodatkowego terminu, z uwzględnieniem kary umownej, o której mowa w § 5 ust. 2.

15. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy Urzędnika, o którym mowa w ust. 9 powyżej.
16. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na jego konto, podane na fakturze, w terminie **14 dni** od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z umową faktury. Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania faktury drogą elektroniczną na adres: faktura@ibch.poznan.pl, lub dla Wykonawców zagranicznych invoice@ibch.poznan.pl lub przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer NIP 7770002062. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
17. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania jej zapłaty. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia odszkodowawcze lub odsetki za opóźnienie w dokonaniu zapłaty.

§ 4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego informowania się o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§ 5.

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu dostarczenia Urzędnika (decyduje data podpisania przez Zamawiającego protokołu dostarczenia danej części zamówienia) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy dotyczącego danej, niedostarczonej w terminie części zamówienia, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy w całości lub części albo ją rozwiąże z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% kwoty brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 3 ust. 1.
3. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji, naprawy, dostarczenie sprzętu zastępczego lub niedotrzymania warunków wymiany określonych w § 7 ust. 2, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,5% od kwoty brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 3 ust. 1 dotyczącego danej części zamówienia.
4. Naliczanie kar umownych z poszczególnych tytułów wskazanych w niniejszym paragrafie jest niezależne od siebie.
5. Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
6. Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia brutto.

§ 6.

1. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie:
 - a) zmiany dotyczącej Urzędnika w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu typu/wersji Urzędnika z produkcji a dostępny będzie inny o parametrach nie gorszych niż wynikające

- z umowy, pod warunkiem, że nowa cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie; wycofanie Urzędnienia z produkcji Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
- b) zmiany dotyczącej dostarczonego przedmiotu umowy w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych, technicznych lub w dziedzinie oprogramowania, niż te istniejące w chwili zawarcia Umowy, nie powodujących zmiany zawartej umowy;
 - c) zmiany terminu wykonania Przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec, nieobowiązującego w dacie zawarcia umowy (np. stan epidemii, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), uniemożliwiającego/wstrzymującego realizację Przedmiotu umowy, co Wynajmujący musi wykazać.
2. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do wykazania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako podstawę zmiany umowy oraz winna przedstawiać pisemny wniosek o zmianę postanowień umowy zawierający:
 - a) określenie rodzaju zmiany,
 - b) określenie zakresu zmiany,
 - c) określenie warunków wprowadzenia zmian.
 3. Propozycja zmian nie może prowadzić do modyfikacji ogólnego charakteru umowy.
 4. Zmiana postanowień zawartej umowy jest także dopuszczalna w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt-y 2) – 4) oraz ust. 2 ustawy Pzp.
 5. Zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej lub elektronicznej, pod rygorem nieważności.
 6. Zamawiający, zgodnie z art. 456 ust. 1 może odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

W przypadkach, o których mowa powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązuje się wystawić do dostarczonego Urzędnienia kartę gwarancyjną lub inne dokument mający charakter karty gwarancyjnej, który będzie doręczony Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego Urzędnienia dla danej części i będą wystawione z datą podpisania tego protokołu.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone Urzędnienie według następujących zasad:

a) Terminy:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czas reakcji	Czas naprawy	Okres gwarancji
1	twardy dysk 24 TB			
2	zestaw komputerowy			
3	zestaw komputerowy z oprogramowaniem			
4	laptop z akcesoriami i oprogramowaniem			
5	laptop z akcesoriami i oprogramowaniem			
6	laptop z akcesoriami i oprogramowaniem			
7	zestaw komputerowy z oprogramowaniem			
8	laptop			
9	laptop, monitor, akcesoria i oprogramowanie			
10	laptop z akcesoriami, monitor, oprogramowanie			
11	laptop i monitor			
12	zestaw komputerowy			
13	zestaw komputerowy			
14	laptop z oprogramowaniem			

- b) przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego, liczony od momentu zgłoszenia awarii; nie dotyczy oprogramowania, do którego zastosowanie mają warunki gwarancji producenta;
- c) przez czas naprawy Zamawiający rozumie czas liczony od zgłoszenia awarii do momentu dokonania naprawy; nie dotyczy oprogramowania, do którego zastosowanie mają warunki gwarancji producenta; w przypadku dłuższego czasu naprawy aniżeli wskazany w kolumnie 4 tabeli powyżej, Wykonawca musi zapewnić Zamawiającemu w pełni sprawny sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach i funkcjonalności; dopuszcza się – za zgodą Zamawiającego – dostarczenie sprzętu zastępczego oraz jego zwrotne odesłanie przez Zamawiającego za pośrednictwem firmy kurierskiej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a jego uruchomienie przez Wykonawcę nie jest wymagane; dostarczenie i uruchomienie takiego sprzętu zastępczego powoduje, że nie jest naliczana kara umowna za przekroczenie czasu naprawy, pod warunkiem, że przekroczenie czasu naprawy będzie nie dłuższe niż 30 dni; po przekroczeniu tego terminu kara będzie naliczana;
- d) dla dostarczonych Urządzeń przez cały okres trwania gwarancji musi być zapewniona możliwość aktualizacji oprogramowania/firmware do najnowszej dostępnej wersji producenta i to w ramach otrzymanego przez Wykonawcę wynagrodzenia;
- e) bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego przedmiotu umowy;
- f) Wymiana Urządzenia lub jego podzespołów w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku istotnych ich awarii; za istotną awarię przyjmuje się każde uszkodzenie uniemożliwiające funkcjonowanie Urządzenia; wymiana Urządzenia albo jego podzespołu powinna nastąpić w terminach określonych w powyższej tabeli w kolumnie „czas naprawy”; w przypadku wymiany uszkodzonego Urządzenia albo jego podzespołu na nowe obowiązywać będą warunki gwarancji

- i serwisu wynikające ze złożonej oferty; okres gwarancji będzie biegł w takim przypadku od początku;
- g) Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozbudowy we własnym zakresie dostarczonego Urządzenia po uprzednim wyrażeniu zgody przez Wykonawcę (części nie będą musiały być zakupione u Wykonawcy); jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody na samodzielną rozbudowę przez Zamawiającego, będzie zobowiązany w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia dokonać w ramach już otrzymanego wynagrodzenia rozbudowy u Zamawiającego o części przez niego zakupione.
3. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii, e-mailem na adres, **w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od..... do** W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy lub w załącznikach stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego, przy czym brak karty gwarancyjnej, o której mowa w ust. 1 powyżej nie pozbawia Zamawiającego uprawnień gwarancyjnych na zasadach opisanych w niniejszej umowie.
4. Osoby wyznaczone przez Strony do kontaktów w sprawach związanych z realizacją umowy w tym świadczeń gwarancyjnych:
- ze strony Zamawiającego: p. adres e-mail:
 - ze strony Wykonawcy: p. adres e-mail:
5. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przesłać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego mailem na adres:@ibch.poznan.pl.

§ 8.

1. Zamawiający działając na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2013 r. poz. 403, z późn. zm.) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów tej ustawy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada status mikroprzedsiębiorcy/małego przedsiębiorcy/średniego przedsiębiorcy/dużego przedsiębiorcy* w rozumieniu przepisów ustawy określonej w ust. 1 powyżej.

**(niepotrzebne skreślić)*

§ 9.

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Pzp oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
2. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy, strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zachowania formy pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności.

§ 10.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

(opcjonalnie)

Umowę sporządzono w formie elektronicznej.

§ 11.

(w przypadku umowy z Wykonawcą zagranicznym)

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, każdy w wersji polskiej i angielskiej, po jednym dla Strony.

(opcjonalnie)

- Umowę sporządzono w formie elektronicznej, w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej.
2. W przypadku rozbieżności występujących pomiędzy wersją polską a wersją angielską umowy, wersja polska ma znaczenie rozstrzygające.
 3. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy podlegają prawu polskiemu i jurysdykcji sądów polskich.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 – wzór protokołu dostarczenia Przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 – wzór protokołu zdawczo - odbiorczy Przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 4 - Klauzula informacyjna ICHB PAN dotycząca przetwarzania danych osobowych dla przedstawicieli i pracowników Wykonawcy

.....
[podpis Wykonawcy]

.....
[podpis Zamawiającego]

Załącznik nr 1 do umowy

Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 do umowy

Wzór protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia

Protokół dostarczenia Przedmiotu zamówienia

sporządzony w w dniu, pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14 jako **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

..... jako **Wykonawcą**, reprezentowanym (ą) przez:

.....

1. Zamawiający potwierdza dostarczenie przez Wykonawcę sprzętu komputerowego stanowiącego część nr zamówienia na podstawie umowy nr z dnia Specyfikację, wraz z numerami seryjnymi podano w tabeli poniżej:

Nazwa	data dostarczenia	numer seryjny/katalogowy

2. Zamawiający sprawdził kompletność dostarczonego przedmiotu zamówienia pod względem ilościowym i asortymentowym. **Niniejszy protokół nie jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.**
3. Od momentu podpisania niniejszego protokołu Zamawiający w terminie 5 dni przeprowadzi czynności sprawdzające dostarczonego przedmiotu zamówienia.
4. Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego

Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

Protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia

sporządzony w w dniu, pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, jako **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

..... jako **Wykonawcą**, reprezentowanym (ą) przez:

.....

1. Przedmiotem odbioru jest Urządzenie dostarczone przez Wykonawcę na podstawie umowy nr z dnia, wymienione w protokole dostarczenia Przedmiotu zamówienia z dnia, a mianowicie:

Nazwa	numer seryjny/ numer katalogowy

2. Zamawiający stwierdził, że Przedmiot zamówienia został przez Wykonawcę zrealizowany zgodnie z postanowieniami SWZ, ofertą Wykonawcy i ww. umową oraz prawidłowo funkcjonuje. Odbioru dokonano bez zastrzeżeń.
3. **Niniejszy protokół, po jego obustronnym podpisaniu, stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.**
4. Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego

Klauzula informacyjna ICHB PAN dotycząca przetwarzania danych osobowych dla przedstawicieli i pracowników Wykonawcy.

Zgodnie z treścią art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, Dyrektor Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN informuje, że:

I. ADMINISTRATOR DANYCH

Administratorem zebranych danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu z siedzibą przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań, tel. 61 852 85 03, e-mail. ibch@ibch.poznan.pl (zwany dalej Instytut).

II. INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej pisząc na adres Instytutu: Inspektor Ochrony Danych, Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu z siedzibą przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań lub wysyłając e-mail na adres: dpo@ichb.poznan.pl

III. CELE I PODSTAWY PRZETWARZANIA

Dane osobowe przetwarzane są w celu:

1. realizacji i wykonania umowy (**podstawa prawna: prawnie uzasadnione interesy realizowane przez każdą ze Stron – art. 6 ust. 1 lit.b RODO**).
2. wypełnienia obowiązków ciążących na administratorze danych osobowych (podstawa prawna: **art. 6 ust. 1 lit. c RODO**)
3. ewentualnego ustalenia i dochodzenia roszczeń dla obrony przed nimi (podstawa prawna: **prawnie uzasadniony interes administratora – art. 6 ust. 1 lit f. RODO, którym jest dochodzenie roszczeń i obrona przed roszczeniami**).
4. zapewnienia rozliczalności (podstawa prawna: **art. 6 ust.1 lit.f RODO, którym jest wykazanie spełnienia obowiązków wynikających z przepisów prawa**).

IV. KATEGORIE DANYCH OSOBOWYCH

Administrator przetwarza następujące kategorie danych osobowych: imię i nazwisko, adres e-mail.

V. OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH

Dane osobowe będą przetwarzane przez Instytut:

1. przez okres nie dłuższy niż jest to niezbędne do realizacji celów wynikających z umowy
2. w przypadku wniesienia skargi – przez okres 6 lat lub do momentu przedawnienia potencjalnych roszczeń wynikających z umowy lub innego tytułu.

VI. ODBIORCY DANYCH

Dane osobowe mogą zostać ujawnione upoważnionym pracownikom Instytutu, podmiotom za pomocą, których administrator realizuje cele na podstawie zawartej umowy, a także mogą zostać udostępnione podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

VII. PAŃSTWA TRZECIE LUB ORGANIZACJE MIĘDZYNARODOWE

Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

VIII. PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ

Zgodnie z RODO, osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo:

1. dostępu do treści swoich danych osobowych i ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
2. wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

IX. PODANIE DANYCH

Podanie danych jest dobrowolne, stanowi wymóg zawarcia i realizacji Umowy

X. ŹRÓDŁO POCHODZENIA DANYCH OSOBOWYCH

Dane osobowe zostały pozyskane od podmiotu, z którym Administrator podpisał umowę.

XI. INFORMACJA O ZAUTOMATYZOWANYM PODEJMOWANIU DECYZJI

Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o których mowa w art. 4 pkt.4) RODO, co oznacza formę zautomatyzowanego przetwarzania danych osobowych, które polega na wykorzystaniu danych osobowych do oceny niektórych czynników osobowych osoby fizycznej.

(Nazwa i adres Wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/WYKONAWCY WSPÓŁNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ O UDZIELENIE
ZAMÓWIENIA O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

**zgodnie z Ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie
przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa
narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji **TP1 621/2024 na dostawę sprzętu
komputerowego,**

Ja niżej podpisany

oświadczam, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na
podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie
przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

(podpis)

(Nazwa i adres Wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY O BRAKU WYKLUCZENIA

zgodnie z Ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji **TP1 621/2024 na dostawę sprzętu komputerowego,**

Ja niżej podpisany

oświadczam, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

(podpis)

WYKAZ DOSTAW

(Nazwa i adres Wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji **TP1 621/2024 na dostawę sprzętu komputerowego**, w zakresie części

Ja niżej podpisany

działając w imieniu i na rzecz

oświadczam, że Wykonawca którego reprezentuję w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał zamówienia polegające na dostawie o wartości nie mniejszej niż zł brutto każde:

LP	Data dostawy	Podmiot, na rzecz którego świadczone były dostawy	Przedmiot dostawy	Wartość dokonanej dostawy

Do wykazu należy załączyć dowody określające czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.

Załącznik nr 11 do SWZ

(Nazwa i adres Wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU,
O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 USTAWY PZP W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA
Z POSTĘPOWANIA** – składane na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta
zostanie najwyżej oceniona

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie podstawowym bez negocjacji **TP1 621/2024 na dostawę sprzętu komputerowego**, w zakresie
części

Ja niżej podpisany

działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy

oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia
11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, z późn. zm.)
przedłożonym wraz z ofertą przez Wykonawcę, którego reprezentuję są aktualne w zakresie podstaw
wykluczenia z postępowania określonych w:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 Pzp,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne
tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp odnośnie do zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego
na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 Pzp,

(podpis)