


<p>DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków tel. +4812-663-39-03 e-mail: bzp@uj.edu.pl https://www.uj.edu.pl ; https://przetargi.uj.edu.pl</p>	
---	---

Kraków, dnia 3 grudnia 2024 r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA **zwana dalej w skrócie SWZ**

Rozdział I – Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego

1. Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków.
2. Jednostka prowadząca sprawę:
 - 2.1 Dział Zamówień Publicznych, ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków;
tel.: +4812 663-39-03;
godziny urzędowania: poniedziałek-piątek; 7:30 do 15:30; z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy;
 - 2.2 strona internetowa (adres url): <https://www.uj.edu.pl/>; <https://przetargi.uj.edu.pl/>
 - 2.3 narzędzie komercyjne do prowadzenia postępowania: <https://platformazakupowa.pl>
 - 2.4 adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem (adres profilu nabywcy – narzędzie komercyjne): <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1028698>

Rozdział II – Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest w **trybie przetargu nieograniczonego**, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. 2024 poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą PZP”, oraz zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej SWZ.
2. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy PZP oraz wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. z 2024 r., poz. 1061 ze zm.).
3. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową powołaną do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Rozdział III – Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy sprzętu komputerowego dla Instytutu Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie – w podziale na 4 części.
Część 1 – dostawa wraz z wniesieniem 23 szt. komputerów stacjonarnych oraz 13 szt. monitorów.
Część 2 – dostawa wraz z wniesieniem 5 szt. komputerów stacjonarnych.
Część 3 – dostawa wraz z wniesieniem 7 szt. laptopów profesjonalnych 14”, 2 szt. laptopów profesjonalnych 16” oraz 2 szt. laptopów z dedykowaną kartą graficzną 16”.
Część 4 - dostawa wraz z wniesieniem 8 szt. laptopów 16”.
2. Przedmiot zamówienia ma zostać dostarczony oraz wniesiony do Wydziału Fizyki, Astronomii, i Informatyki UJ, ul. prof. S. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków (pokój D-2-31).
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ze wskazaniem wymaganych, minimalnych parametrów technicznych, funkcjonalnych, użytkowych oraz ilościowych zawiera załącznik A do SWZ.

4. **Wymagania ogólne dla całości zamówienia:**

- 3.1 Urządzenia mają być fabrycznie nowe (nieużywane) oraz dostarczone w odpowiednich opakowaniach.
- 3.2 Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. musi obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia.
- 4.3 Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w SWZ, przy czym zobowiązany jest wskazać w Załączniku nr 2 do formularza oferty typ, rodzaj, model, producenta oferowanego sprzętu oraz dołączyć do oferty zgodnie z załącznikiem nr 3 do formularza oferty, przedmiotowe środki dowodowe określone w rozdziale IV SWZ, służące potwierdzeniu zgodności oferowanych urządzeń z wymaganiami, określonymi w opisie przedmiotu zamówienia. Ocena zgodności zostanie dokonana na podstawie informacji zawartych w ofercie, tj. kalkulacji ceny oferty sporządzonej według wzoru wskazanego w Załączniku nr 2 do formularza oferty, w tym w szczególności w oparciu o typ, rodzaj, model, producenta oferowanego sprzętu oraz o przedmiotowe środki dowodowe określone w rozdziale IV SWZ.
- 4.4 Wykonawca musi skalkulować w cenie oferty, w szczególności koszt pakowania, ubezpieczenia, transportu, dostawy, wniesienia sprzętu do jednostki organizacyjnej zamawiającego, koszty gwarancyjne – zgodnie z SWZ i wzorem umowy oraz celne (o ile dotyczą), rabaty, upusty itp., których wykonawca zamierza udzielić.
- 4.5 Wykonawca musi zapewnić termin, sposób i zasady płatności, o których mowa w treści załączonego do niniejszej SWZ wzoru umowy (Załącznik nr 2 do SWZ).
- 4.6 Składanie ofert równoważnych – przedmiot zamówienia został opisany w sposób precyzyjny i zrozumiały, bez wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę.
 - 4.6.1 Ewentualne wskazanie w treści załącznika A do SWZ nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub miejsc pochodzenia opisywanego przedmiotu zamówienia określa włącznie preferowaną jakość oraz poziom parametrów technicznych i/lub funkcjonalno-użytkowych, którymi zainteresowany jest zamawiający. Stąd też, wyraźnie podkreśla się, iż ww. nazwom, znakom towarowym, patentom lub miejscom pochodzenia towarzyszy zapis „lub równoważny”.
 - 4.6.2 Pod pojęciem „równoważności” rozumie się oferowanie sprzętu posiadającego:
 - a) co najmniej te same cechy (tj. właściwości funkcjonalne i użytkowe), co podane w załącznik A do SWZ i
 - b) parametry techniczne na poziomie co najmniej takim, jak wskazane przez zamawiającego (w tym zakresie zamawiający dopuszcza również rozwiązania lepsze niż opisane przez niego, w szczególności wynikające z unowocześnienia technologicznej linii produkcyjnej).
- 4.7 Każdy wykonawca składający ofertę równoważną jest obowiązany wykazać w treści przedkładanej przez siebie oferty, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania i parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe określone w SWZ, bądź też przewiduje rozwiązania lepsze niż opisywane.
- 4.8 Wykonawca musi wskazać cenę za sprzęt wykazany w Załączniku A do SWZ, w odniesieniu do całości przedmiotu zamówienia.
- 4.9 W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający nie odrzuci oferty tylko dlatego, że oferowane dostawy nie są zgodne z normami, ocenami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i systemami referencji technicznych, do których opis przedmiotu zamówienia się odnosi, pod warunkiem że Wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w Rozdziale IV niniejszej SWZ, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

- 4.10 Wykonawca musi zaoferować okres gwarancji producenta wynoszący co najmniej okres wskazany w załączniku A do SWZ. Gwarancja obejmuje między innymi, poza ujętymi prawnie, nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty), naprawę oraz ewentualną konserwację i przeglądy wynikające z warunków gwarancji producenta/ów w okresie gwarancyjnym realizowaną w miejscu użytkowania, przez osoby lub podmioty posiadające stosowną autoryzację producenta/ów.
5. W przypadku, gdy wykonawca zapowiada zatrudnienie podwykonawców do oferty musi być załączony wykaz z zakresem powierzonych im zadań (części zamówienia).
6. Opis przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych (CPV):
 - a) dla części 1 zamówienia:
30213300-8 - Komputer biurkowy
30231300-0 - Monitory ekranowe
 - b) dla części 2 zamówienia:
30213300-8 - Komputer biurkowy
 - c) dla części 3 zamówienia:
30213100-6 – komputery przenośne
 - d) dla części 4 zamówienia:
30213100-6 – komputery przenośne

Rozdział IV – Przedmiotowe środki dowodowe (składane wraz z ofertą)

Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

Rozdział V – Termin wykonania zamówienia

1. Zamówienie musi być zrealizowane w terminie:
 - a) dla części 1 zamówienia: **do 30 dni kalendarzowych**, licząc od dnia udzielenia zamówienia, tj. zawarcia umowy,
 - b) dla części 2 zamówienia: **do 30 dni kalendarzowych**, licząc od dnia udzielenia zamówienia, tj. zawarcia umowy,
 - c) dla części 3 zamówienia: **do 30 dni kalendarzowych**, licząc od dnia udzielenia zamówienia, tj. zawarcia umowy,
 - d) dla części 4 zamówienia: **do 30 dni kalendarzowych**, licząc od dnia udzielenia zamówienia, tj. zawarcia umowy.
2. Wykonawca zapewnia gotowość do realizacji zamówienia w dniu zawarcia umowy.
3. Zamawiający dopuszcza wcześniejszą realizację zamówienia składającego się na przedmiot Umowy, jednak w przypadku części 1 i 2 zamówienia przedmiot zamówienia nie może zostać zrealizowany wcześniej niż 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Rozdział VI – Opis warunków podmiotowych udziału w postępowaniu

1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
4. Zdolność techniczna lub zawodowa – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;

Rozdział VII – Podstawy wykluczenia wykonawców

1. Zamawiający wykluczy wykonawcę w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych postanowieniami:
 - 1.1 art. 108 ust. 1 PZP, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2, tj.:
 - 1.1.1 będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

- c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2023 poz. 2048 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 826 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) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 1.1.2 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;
 - 1.1.3 wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca 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;
 - 1.1.4 wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 1.1.5 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;
 - 1.1.6 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.

Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2–5 i 7–10, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy PZP.

- 1.2 art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.) – zwanej dalej „Ustawą sankcyjną”;
 - 1.3 art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r., str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022 r., str. 1) – zwanego dalej „Rozporządzeniem sankcyjnym”;
 - 1.4 w przypadku, gdy na podwykonawcę lub dostawcę przypada ponad 10% wartości zamówienia, zamawiający dokonuje obligatoryjnej weryfikacji tego podmiotu w zakresie braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 5k rozporządzenia, cytowanych powyżej.
2. Stosownie do treści art. 109 ust. 1 ustawy PZP, zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:
- 2.1 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, 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 ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (art. 109 ust. 1 pkt 1);
 - 2.2 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 (art. 109 ust. 1 pkt 4);
 - 2.3 który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów (art. 109 ust. 1 pkt 5);
 - 2.4 który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady (art. 109 ust. 1 pkt 7);
 - 2.5 który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych (art. 109 ust. 1 pkt 8);
 - 2.6 który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 109 ust. 1 pkt 9);
 - 2.7 który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 109 ust. 1 pkt 10).

3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2.1 – 2.4 niniejszego rozdziału, zamawiający może nie wykluczać wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności, gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa wykonawcy, o którym mowa w ust. 2.2 powyżej, jest wystarczająca do wykonania zamówienia.

Rozdział VIII – Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia

1. Oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą:
 - 1.1 w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w rozdziale VII niniejszej SWZ, wykonawca musi dołączyć do oferty jednolity dokument (JEDZ), którego wzór stanowi załącznik nr 1 do formularza ofertowego. Celem uzupełnienia oświadczenia w formie JEDZ należy go pobrać ze strony https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu, zapisać na dysku, a następnie zaimportować i uzupełnić poprzez serwis ESPD dostępny pod adresem: <http://espd.uzp.gov.pl> Uzupełniony ESPD należy podpisać podpisem kwalifikowanym. Serwis ESPD nie archiwizuje plików.
Zamawiający informuje, iż na stronie Urzędu Zamówień Publicznych: <https://www.gov.pl/web/uzp/jednolity-europejski-dokument-zamowienia> dostępna jest Instrukcja Wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (w języku polskim).
Zamawiający podkreśla, że Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - 1.2 w celu potwierdzenia braku dodatkowych podstaw do wykluczenia wykonawca musi dołączyć do oferty oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.) – zwanej dalej „Ustawą sankcyjną”;
 - 1.3 w celu potwierdzenia braku dodatkowych podstaw do wykluczenia wykonawca musi dołączyć do oferty oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r., str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022 r., str. 1) – zwanej dalej „Rozporządzeniem sankcyjnym”.
2. Dodatkowe oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą:
 - 2.1 w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument (JEDZ), o którym mowa w ust. 1.1 oraz oświadczenia z ust. 1.2 i 1.3 powyżej składa każdy z wykonawców; **Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;**
 - 2.2 wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy;
3. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę na wezwanie zamawiającego – dotyczy wykonawcy najwyżej ocenionego w rankingu punktacji.
 - 3.1 Stosownie do zapisów art. 139 ustawy PZP, zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
 - 3.2 Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż dziesięć (10) dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych (aktualnych na dzień złożenia), tj.:

- 3.2.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy PZP oraz w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego – sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 3.2.2 oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
 - 3.2.3 zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - 3.2.4 zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - 3.2.5 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, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, chyba że wykonawca wskazał w treści JEDZ dane umożliwiające dostęp do bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, z których zamawiający może je uzyskać;
 - 3.2.6 oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ złożonym do oferty, w zakresie podstaw do wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, art. 108 ust. 1 pkt 4, art. 108 ust. 1 pkt 5, art. 108 ust. 1 pkt 6, art. 109 ust. 1 pkt 1, art. 109 ust. 1 pkt 5 i od 7 do 10 ustawy PZP.
4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
 - 4.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w rozdziale VIII ust. 3.2.1 powyżej – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez

- właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem;
- 4.2 zaświadczenia, o który mowa w rozdziale VIII ust. 3.2.3, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w rozdziale VIII ust. 3.2.4 powyżej, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 3.2.5 powyżej – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 4.3 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdziale VIII ust. 4.1-4.2, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków z art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, oraz w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, które wskazane są w rozdziale VII ust. 2 SWZ, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczeniem osoby, której dokument miał dotyczyć, złożonym 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, złożonym 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. Zapisy dotyczące ważności dokumentów wskazane rozdziale VIII ust. 4.1 i 4.2 stosuje się odpowiednio.
5. Jeżeli wykonawca nie złożył JEDZ, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż dwa (2) dni robocze, chyba że oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
6. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.

Rozdział IX – Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów wraz ze wskazaniem osób uprawnionych do kontaktów z wykonawcami

1. Informacje ogólne.
- 1.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest przy użyciu narzędzia komercyjnego <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy: https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu (link do transakcji podano w rozdziale I ust. 2.4 niniejszej SWZ).
- 1.2 Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- 1.2.1 akceptuje warunki korzystania z <https://platformazakupowa.pl> określone w regulaminie zamieszczonym w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący;
- 1.2.2 zapozna się z instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>, a w szczególności z zasadami logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz dokonywania innych czynności w niniejszym postępowaniu przy użyciu <https://platformazakupowa.pl> dostępną na <https://platformazakupowa.pl> – link poniżej:
<https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4slS4t76lZVKPbkyD/view>
lub w zakładce: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> oraz będzie ją stosować.
- 1.3 Wymagania techniczne i organizacyjne składania ofert, wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, oświadczeń oraz informacji przekazywanych z ich użyciem opisane zostały na <https://platformazakupowa.pl>, w regulaminie zamieszczonym w zakładce „Regulamin” oraz instrukcji składania ofert (linki w ust. 1.2.2 powyżej).
- 1.4 Wielkość plików:
 - 1.4.1 w odniesieniu do oferty – maksymalna liczba plików to 10 po 150 MB każdy;
 - 1.4.2 w przypadku komunikacji – wiadomość do zamawiającego max. 500 MB;
- 1.5 Komunikacja między zamawiającym i wykonawcami odbywa się **wyłącznie** przy użyciu narzędzia komercyjnego <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy: https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu
 - 1.5.1 W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
 - a. przesyłania zamawiającemu pytań do treści SWZ;
 - b. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
 - c. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - d. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - e. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych;
 - f. przesyłania odpowiedzi na inne wezwania zamawiającego wynikające z ustawy – Prawo zamówień publicznych;
 - g. przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń wykonawcy;
 - h. przesyłania odwołania/innychodbywa się za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> i formularza: „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> poprzez kliknięcie przycisku: „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
 - 1.5.2 Zamawiający przekazuje wykonawcom informacje za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający zamieszcza na platformie w sekcji: „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> do konkretnego wykonawcy.

- 1.5.3 Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na <https://platformazakupowa.pl> przesyłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 1.5.4 Zamawiający, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na <https://platformazakupowa.pl>, tj.:
- stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
 - zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer;
 - włączona obsługa JavaScript,
 - zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf.
- 1.5.5 Szyfrowanie na <https://platformazakupowa.pl> odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
- 1.5.6 Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany według czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 1.6 Sposób sporządzenia i przekazania dokumentów elektronicznych oraz cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej 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 (t.j.: Dz. U. 2020 r., poz. 2452 z późn. zm) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (t. j.: Dz. U. 2020 r., poz. 2415 z późn. zm.), tj.:
- dokumenty lub oświadczenia, w tym oferta, składane są w oryginale w formie elektronicznej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego. W przypadku składania podpisu kwalifikowanego i wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES. **Oferta złożona bez opatrzenia właściwym podpisem elektronicznym podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP, z uwagi na niezgodność z art. 63 tej ustawy;**
 - dokumenty wystawione w formie elektronicznej przekazuje się jako dokumenty elektroniczne, zapewniając zamawiającemu możliwość weryfikacji podpisów;
 - jeżeli oryginał dokumentu, oświadczenia lub inne dokumenty składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać cyfrowe odwzorowanie z dokumentem lub oświadczeniem w postaci papierowej, opatrując je kwalifikowanym podpisem elektronicznym, co jest równoznaczne z poświadczeniem przekazywanych dokumentów lub oświadczeń za zgodność z oryginałem;

- d. w przypadku przekazywania przez wykonawcę cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem za zgodność z oryginałem.
 - e. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą (w odniesieniu do pełnomocnictw – zgodnie z zasadą opisaną w rozdziale XII ust. 7 niniejszej SWZ).
2. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami w zakresie skutecznego złożenia oferty.
- 2.1 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych zgodnym z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zaleca się wykorzystanie formatów: *.pdf, .doc., .xls, .jpg (jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf*. W celu ewentualnej kompresji danych rekomenduje się wykorzystanie formatów: *.zip, 7Z*. Do formatów powszechnych a nieobjętych treścią rozporządzenia zalicza się: *.rar, .gif, .bmp, .numbers, .pages*. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
 - 2.2 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu, zgodnie z regulaminem, o którym mowa w ust. 1 tego rozdziału. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy – Prawo zamówień publicznych.
 - 2.3 Sposób zaszyfrowania oferty opisany został w instrukcji składania ofert (linki w ust. 1.2.2 powyżej). **Zamawiający zastrzega, że szyfrowanie oferty ma być dokonane za pomocą narzędzia wbudowanego w platformę zakupową.**
 - 2.4 Po upływie terminu składania ofert wykonawca nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać uprzednio złożonej oferty.
3. Do porozumiewania z wykonawcami upoważniony w zakresie formalno-prawnym jest – **Mateusz Zieliński, tel.: +48 12 663-39-05.**

Rozdział X – Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział XI – Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert (włącznie) do dnia **14 kwietnia 2025 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez

wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

Rozdział XII – Opis sposobu przygotowania ofert

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na realizację całości części przedmiotu zamówienia.
2. Ofertę składa się z zachowaniem formy i sposobu opisanych w rozdziale IX niniejszej SWZ.
3. Dopuszcza się możliwość złożenia oferty przez dwa lub więcej podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach opisanych w treści art. 58 ustawy PZP.
4. Oferta musi być napisana w języku polskim.
5. Oferta wraz ze wszystkimi jej załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentacji wykonawcy, zgodnie z wpisem do Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub do innego, właściwego rejestru. KRS lub CEiDG wykonawca załącza wraz z ofertą, chyba że zamawiający może uzyskać je za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, a wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów w treści oferty. Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie nie wynika z ww. dokumentów, wykonawca wraz z ofertą przedkłada pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy. Pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym wykonawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub w sytuacji reprezentowania wykonawcy przez pełnomocnika do oferty musi być dołączone pełnomocnictwo. Wraz z pełnomocnictwem winien być złożony dokument potwierdzający możliwość udzielania pełnomocnictwa.
7. Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnictwo sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem przekazuje się jako cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, przy czym poświadczenia dokonuje mocodawca lub notariusz, zgodnie z art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. – Prawo o notariacie (t.j.: Dz. U. 2024 r., poz. 1001 z późn. zm.).
8. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez wykonawcę, wedle treści postanowień niniejszej SWZ i jej załączników, a w szczególności musi zawierać:
 - 8.1 formularz oferty wraz z załącznikami, w tym:
 - 8.1.1 Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie JEDZ składa każdy z nich;
 - 8.1.2 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j.: Dz. U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;
 - 8.1.3 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r., str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022 r., str. 1) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;

- 8.1.4 indywidualną kalkulację cenową oferty, uwzględniającą wymagania i zapisy SWZ – odpowiednio dla składanej części,
 - 8.1.5 pełnomocnictwo (zgodnie z ust. 5-7 powyżej) lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
 - 8.1.6 wykaz podwykonawców;
 - 8.1.7 przedmiotowe środki dowodowe, zgodnie z zapisami rozdziału IV;
 - 8.1.8 KRS lub CEiDG – o ile nie podano w JEDZ danych do ogólnodostępnych baz;
9. Jeżeli wykonawca zastrzega sobie prawo do nieudostępnienia innym uczestnikom postępowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, to składa w treści oferty stosowne oświadczenie zawierające wykaz zastrzeżonych dokumentów wraz z uzasadnieniem ich utajnienia. Dokumenty opatrzone klauzulą; „Dokument zastrzeżony” winny być załączone łącznie z ww. oświadczeniem, na końcu oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. w art. 222 ust. 5 ustawy PZP.
10. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

Rozdział XIII – Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w terminie **do dnia 15 stycznia 2025 r., do godziny 10:00**, na zasadach, opisanych w rozdziale IX ust. 2-3 SWZ.
2. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę zgodnie z regulaminem na <https://platformazakupowa.pl>. Sposób wycofania oferty zamieszczono w instrukcji dostępnej adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>. Oferta nie może zostać wycofana po upływie terminu składania ofert.
3. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
4. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 15 stycznia 2024 r., o godzinie 10:10** za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>
5. W przypadku zmiany terminu składania ofert zamawiający zamieści informację o jego przedłużeniu na <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy – https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu, w zakładce właściwej dla prowadzonego postępowania, w sekcji „Komunikaty”.
6. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, skutkującej brakiem możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
7. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert udostępni na <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy – https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu, w zakładce właściwej dla prowadzonego postępowania, w sekcji „Komunikaty”, informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 8.1 nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 8.2 cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców, jak też transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

Rozdział XIV – Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca musi przedstawić wyrażoną w PLN cenę za realizację całości przedmiotu zamówienia z podaniem:
 - 1.1 ceny jednostkowej i sumarycznej netto,
 - 1.2 wysokości należnego podatku od towarów i usług VAT oraz
 - 1.3 ceny sumarycznej brutto,przy uwzględnieniu wymagań i zapisów ujętych w niniejszej SWZ i jej załącznikach oraz przy uwzględnieniu rabatów, opustów, itp., których wykonawca zamierza udzielić.

2. Sumaryczna cena za realizację całości przedmiotu zamówienia musi uwzględniać wszystkie koszty, w tym koszt pakowania, ubezpieczenia, transportu, dostawy, wniesienia sprzętu do jednostki organizacyjnej zamawiającego, koszty gwarancyjne – zgodnie z SWZ i wzorem umowy oraz celne (o ile dotyczą), rabaty, opusty itp., których wykonawca zamierza udzielić.
3. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy.
4. W przypadku złożenia oferty przez wykonawcę niezobowiązanego, bądź zwolnionego z obowiązku odprowadzania podatku od towarów i usług VAT, podczas czynności porównania ofert, zamawiający doliczy do zaoferowanej przez ww. wykonawcę ceny stosowny podatek, do uiszczenia którego będzie obowiązany. W tym wypadku koszt podatku pokrywa zamawiający.
5. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
7. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
8. Zamawiający oświadcza, iż zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2024 poz. 361 ze zm.), będzie ubiegał się o zgodę na zastosowanie 0% stawki podatku od towarów i usług VAT na zamawiany sprzęt w zakresie objętym ww. stawką podatkową – zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 przywołanej ustawy. – *dotyczy części 1 i 2 zamówienia.*
9. Wykonawca w ciągu 14 dni od otrzymania zawiadomienia Zamawiającego przesłanego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy o wydaniu zaświadczenia przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego, potwierdzającego przeznaczenie dostarczonego sprzętu dla placówki oświatowej w rozumieniu art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2024 poz. 361 ze zm.) wystawi i doręczy wystawioną korektę faktury opiewającą na kwotę netto wskazaną w § 3 ust. 2 umowy w zakresie objętym stawką 0% VAT do siedziby Działu Zaopatrzenia – Sekcji Aparatury UJ w Krakowie (30-060) przy ul. Ingardena 3, pokój nr 5. Postanowienia zdania pierwszego nie stosuje się w przypadku, gdy wykonawca wystawił fakturę opiewającą na kwotę wynagrodzenia netto w zakresie objętym stawką 0% VAT. Wykonawca dokona zwrotu należności wskazanej w powyższej fakturze korygującej na wskazany przez Zamawiającego rachunku bankowym w terminie do 21 dni, licząc od dnia jej doręczenia Zamawiającemu. – *dotyczy części 1 i 2 zamówienia.*

Rozdział XV – Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem ich znaczenia i sposobu oceny ofert

1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:
 - 1.1 **Cena brutto za przedmiot zamówienia – 100%.**
2. Punkty przyznawane w kryterium nr 1 „Cena brutto za przedmiot zamówienia”, będą liczone wg następującego wzoru:

$$C = (C_{naj} / C_o) \times 100$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie;

C_{naj} – najniższa cena wraz z należnym podatkiem od towarów i usług spośród ważnych ofert z wszystkich dopuszczonych do oceny ofert;

C_o – cena wraz z należnym podatkiem od towarów i usług podana przez wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany.

Maksymalna liczba punktów, które wykonawca może uzyskać w tym kryterium wynosi 100.

3. Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (bez zaokrążeń).
4. Oferta wykonawcy, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą.
5. Jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

Rozdział XVI – Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Przed podpisaniem umowy wykonawca powinien złożyć:
 - 1.1 kopię umowy(-ów) określającej podstawy i zasady wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego – w przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (tj. konsorcjum);
 - 1.2 wykaz podwykonawców z zakresem powierzanych im zadań, o ile przewiduje się ich udział w realizacji zamówienia;
 - 1.3 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;
 - 1.4 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r., str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022 r., str. 1) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;
 - 1.5 w przypadku, gdy na podwykonawcę lub dostawcę przypada ponad 10% wartości zamówienia, podwykonawca lub dostawca potwierdza brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 5k Rozporządzenia sankcyjnego, poprzez złożenie oświadczeń, o którym mowa w ust. 1.4 powyżej.
2. Wybrany wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

Rozdział XVII – Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XVIII – Wzór umowy /projektowane postanowienia umowy/ – załącznik nr 2 do SWZ.

Rozdział XIX – Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1 niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2 zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy PZP.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, stronom oraz uczestnikom

postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.

5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy PZP.

Rozdział XX – Postanowienia ogólne

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
 - 1.1. Informacja dla Wykonawcy składającego ofertę o liczbie części zamówienia, na które może złożyć ofertę: *Zamawiający nie ogranicza liczby części, na które wykonawca może złożyć ofertę.*
 - 1.2. Informacja dla Wykonawcy o liczbie części zamówienia, w odniesieniu, do których to części może zostać udzielone mu zamówienie: *Zamawiający nie ogranicza liczby części, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy.*
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych dostaw na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy PZP.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Rozliczenia pomiędzy wykonawcą a zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
8. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez wykonawcę tej części zamówienia, odpowiednio do treści postanowień SWZ, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

Rozdział XXI – Informacje o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z 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, dalej „RODO”) w zw. z art. 19 ust. 1 ustawy PZP, Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. **Administratorem** Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.
2. **Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych**, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, pokój nr 5. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: iod@uj.edu.pl lub pod nr telefonu +4812 663 12 25.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, **nr sprawy 80.272.406.2024.**
4. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
5. Konsekwencje niepodania danych osobowych wynikają z ustawy PZP.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 3 oraz 4 ustawy PZP, przy czym udostępnieniu nie podlegają dane osobowe, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, zebrane w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy PZP przez okres co najmniej 4 lat liczonych od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego albo do upływu terminu możliwości kontroli projektu współfinansowanego lub finansowanego ze środków Unii Europejskiej albo jego trwałości takie projektu bądź innych umów czy zobowiązań wynikających z realizowanych projektów.
8. Posiada Pani/Pan prawo do:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

- b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
 - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu prawo do:
- a. prawo do usunięcia danych osobowych w zw. z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO,
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c. prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) w zw. z art. 21 RODO.
10. **Pana/Pani dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO**, mogą zostać udostępnione, w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w Dziale IX ustawy PZP, do upływu terminu na ich wniesienie.
11. Zamawiający informuje, że **w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych** decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
12. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, celem realizacji Pani/Pana uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. a) powyżej, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, **zamawiający może żądać od Pana/Pani**, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty wszczętego albo zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
13. **Skorzystanie przez Panią/Pana**, z uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. b) powyżej, do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP, ani nie może naruszać integralności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego załączników.
14. **Skorzystanie przez Panią/Pana**, z uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. c) powyżej, polegającym na żądaniu ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia Ogólnego, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz również po postępowania w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego).

Rozdział XXII – Załączniki do SWZ

1. Załącznik A – Opis przedmiotu zamówienia;
2. Załącznik nr 1 – Formularz oferty;
3. Załącznik nr 2 – Wzór umowy (projektowane postanowienia umowy);

Załącznik A do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia – część 1 zamówienia:

Komputery PC1:

PC1.0	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Zestaw komputerowy stacjonarny PC1 – 23 sztuki		
PC1.01	Typ	Komputer stacjonarny.
PC1.02	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb naukowych obliczeń numerycznych, aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.
PC1.03	Procesor	<p>Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64, osiągający w teście PassMark - CPU Mark wynik nie mniejszy niż 62300 punktów (według załącznika 1A).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Min. 24 rdzenie (8 performance + 16 efficient, 32 wątki). • Pamięć podręczna L3 min. 36 MB. • Dwukanałowa obsługa pamięci DDR5 5600 MT/s 192 GB, obsługa ECC. • Obsługa 20 linii PCI Express 5.0. • Wspierane technologie i zestawy instrukcji: hyper-threading, wirtualizacja, AVX2, AES. • Zintegrowana karta graficzna. Obsługa HDMI 2.1 i DisplayPort 1.4a (7680 x 4320 @ 60Hz). • Kompatybilny z systemem Windows 11. <p>Gwarancja producenta min. 3 lata - odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.</p>
PC1.04	Chłodzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Dedykowany do procesora układ chłodzenia procesora. • Konstrukcja dual tower, 8 miedzianych ciepłowodów, radiator 150 mm. • Dwa wentylatory 140 mm, przepływ powietrza min. 90 CFM, poziom hałasu max. 25 dB, regulacja PWM. MTTF przynajmniej 150 000 h. <p>Gwarancja producenta min. 6 lat odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.</p>
PC1.05	Karta graficzna	<p>Dedykowana karta graficzna uzyskująca w teście PassMark - G3D Mark High End Videocards wynik nie mniejszy niż 7600 punktów (według załącznika 1B):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magistrala PCI Express Gen 4 x4 • Pamięć min. 4GB DDR6 o prędkości 16Gbps • Wyjścia przynajmniej: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1x DisplayPort 1.4 ○ 1x HDMI 2.1 (4K@120Hz/8K@60Hz, VRR) • Obsługa DirectX 12 i OpenGL 4.6 • Maksymalny pobór mocy 60W
PC1.06	Płyta główna (wymagania minimalne, z dopuszczeniem rozwiązań równoważnych)	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Socket LGA1700 lub równoważny. • Obsługa min. 256 GB DDR5 7800 MHz dual-channel, 4 x DIMM. • 24-fazowe zasilanie SPS procesora 105A. • Dual BIOS. • Porty we/wy na tylnym panelu:

		<ul style="list-style-type: none">○ 2x Thunderbolt 4 40Gb/s USB Type C - ładowanie do 15W,○ 1x USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s Type C z wyjściem DisplayPort,○ 7x USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s Type A,○ 2x wejście Mini DisplayPort,○ 2x porty RJ45 Ethernet Intel 2.5Gbps,○ 2x złącza anteny Wi-Fi/Bluetooth,○ 1x wyjście optyczne S/PDIF,○ 5x audio jack (audio 7.1 kanałowe),○ przyciski: Clear CMOS, Flash BIOS i programowalny (Smart).● Wewnętrzne złącza:● <i>Porty na przednim panelu</i><ul style="list-style-type: none">○ 4x USB 2.0,○ 4x USB 3.2 Gen 1 Type A,○ 2x USB 3.2 2x2 20Gb/s Type C (z obsługą ładowania do 60 W, PD),○ 1x audio.● <i>Związane z pamięcią masową</i><ul style="list-style-type: none">○ 6x SATA III 6 Gb/s,○ 1x M.2 NVME PCIe 5.0 x4 (1 współdzielone ze złączem PCIe 5.0),○ 4x M.2 NVME PCIe 4.0 x4 (2 współdzielone z SATA).● <i>Złącza rozszerzeń</i><ul style="list-style-type: none">○ 2x PCIe Gen 5.0 w trybach x16/x0 lub x8/x8,○ 1x PCIe Gen 4.0 x4.● <i>Związane z wentylatorem i chłodzeniem</i><ul style="list-style-type: none">○ 1x 4-pinowe złącze wentylatora CPU,○ 2x 4-pinowe złącza pompy AIO,○ 5x 4-pinowe złącz wentylatora obudowy,○ 2x złącza czujników temperatury.● <i>Zasilanie powiązane</i><ul style="list-style-type: none">○ 1x 24-stykowe główne złącze zasilania,○ 2x 8-stykowe złącze zasilania 12V,○ 1x 6-stykowe złącze zasilania PD.● <i>Inne elementy</i><ul style="list-style-type: none">○ 1x złącze modułu TPM,○ 1x złącze otwarcia obudowy,○ 1x złącze przepływu pompy wodnej,○ 1x przycisk Power,○ 1x przycisk Reset,○ 1x wyświetlacz LED z kodami błędów.● Łączność bezprzewodowa:<ul style="list-style-type: none">○ moduł Intel Wi-Fi 7 (obsługa standardów 802.11ac/ax/be i pasm częstotliwości 2,4/5/6 GHz),○ moduł Bluetooth v5.4.● Wyposażenie:<ul style="list-style-type: none">○ antena WiFi,○ 2x czujniki temperatury,○ pendrive ze sterownikami.
--	--	---

		Gwarancja producenta min. 3 lata a odpowiedni zapis powinien
PC1.07	Pamięć operacyjna	Min. 128 GB DDR5 6000Mhz, opóźnienie CL32 lub mniej, dwa zestawy po dwie kości pamięci RAM (2x2x32GB) wyposażonych w radiator. Gwarancja producenta dożywotnia.
PC1.08	Pamięć masowa	Dwa dyski o pojemności 4TB każdy, interfejs M.2 PCIe Gen 4.0 x4, NVMe 2.0. Odczyt do min. 7400 MB/s, zapis do min. 6800 MB/s, MTBF min. 1400000 h. Obsługa technologii SMART, TRIM, szyfrowanie AES. Gwarancja producenta min. 5 lat odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.
PC1.09	Karta dźwiękowa	Wbudowana w płytę główną.
PC1.10	Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> • Moc minimum 850W, modułarne okablowanie, certyfikat 80 PLUS Titanium. • Zabezpieczenia: OCP, OPP, OTP, OVP, UVP, SCP. • Wentylator o średnicy min. 135mm z hybrydowym trybem pracy. Gwarancja producenta min. 12 lat, odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.
PC1.11	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • Rozmiar midi-tower. Kompatybilna z płytą główną E-ATX. • Złącza panelu: przynajmniej 2x USB 3.2, 1x USB 2.0, Mic+Audio, kontroler wentylatorów. • Gniazda rozszerzeń / Gniazda PCI 7 + 2. • Zatoki: 14x 2.5'' (6 zawartych), 7x 3.5'' (3 zawarte). Wyjmowane klatki HDD. • Dwa wentylatory 140mm, możliwość montażu do 8 wentylatorów. • Kompatybilna z radiatorami do 360mm. • Antywibracyjne oddzielenie: HDD, zasilacza, wentylatorów. • Maksymalna wysokość chłodzenia CPU: min. 180 mm • Zdejmowany przedni panel. Panel boczny z przyciemnianego szkła hartowanego. Maty wyciszające i izolacyjne. Ciemny kolor. Gwarancja producenta min. 3 lata a odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.
PC1.12	Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> • Mechaniczna • Bezprzewodowa (zasięg 10m) – bluetooth low energy + odbiornik USB • Podświetlenie – czujnik zbliżenia dłoni, dostosowanie do oświetlenia. • Pełnowymiarowa, układ US International, rząd klawiszy funkcyjnych. • Obsługa trzech urządzeń z możliwością przełączania. • Wyłącznik zasilania. Ładowanie przez USB-C (dołączony kabel). • Akumulator 1500 mAh. Czas działania od pełnego naładowania bez podświetlenia przez 10 miesięcy. Wskaźnik stanu akumulatora. • Podąża za myszą na inne urządzenia z systemami operacyjnymi Linux/Mac OS/Windows. • Powierzchnia klawiatury powinna być matowa, a znaki na klawiaturze powinny być kontrastowe i czytelne.

		<ul style="list-style-type: none"> Regulowane nachylenie. <p>Gwarancja producenta min. 2 lata a odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.</p>
PC1.13	Mysz	<ul style="list-style-type: none"> Czujnik optyczny wysokiej precyzji o rozdzielczości do 8000 DPI Bezprzewodowa (zasięg 10m) – bluetooth low energy + odbiornik USB Siedem przycisków i dwie rolki przewijania. Dopasowana do kształtu dłoni, profil praworęczny. Możliwość podłączenia trzech urządzeń. Regulacja rozdzielczości. Wyłącznik zasilania. Ładowanie przez USB-C (dołączony kabel). Akumulator 500 mAh. Czas pracy na baterii 70h. Wskaźnik stanu akumulatora. Przełączanie podążające za kursorem myszy między urządzeniami z systemami operacyjnymi Linux/Mac OS/Windows.
PC1.14	Gwarancja	Na pozostałe elementy, jeżeli nie oznaczono inaczej, minimalny czas trwania gwarancji wynosi 2 lata od daty dostawy.
PC1.15	System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitowy system operacyjny w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem i wyposażony w graficzny interfejs użytkownika. Obsługiwane technologie: zintegrowana zapora sieciowa, zdalny pulpit (RDP), szyfrowanie dysku funkcją Bitlocker, wirtualizacja Hyper-V, Azure Active Directory, Windows Sandbox. Pozwala na instalację i poprawne funkcjonowanie oprogramowania stosowanego przez Zamawiającego i dostępnego w ramach podpisanych przez niego umów: Microsoft Products and Service Agreement, Microsoft 365 Apps for Enterprise, Corel License for Learning, PS Imago, SAS. Możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego. Możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień. Licencja musi: <ul style="list-style-type: none"> być nieograniczona w czasie, pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną liczbę razy bez konieczności kontaktowania się z producentem systemu lub sprzętu (nie może wymagać aktywacji klucza), posiadać wszelkie dokumenty potwierdzające jego legalność, w tym COA (certyfikat autentyczności). <p>Zamawiający sugeruje system operacyjny Windows 11 Pro lub nowszy.</p>

Monitor:

Monitor – 13 sztuk	<ul style="list-style-type: none">• Płaski ekran o przekątnej 31.5'', format 16:9• Matryca IPS o rozdzielczości 3840x2160 piksele z powłoką antyrefleksyjną• Częstotliwość odświeżania: 144 Hz (przy maksymalnej rozdzielczości), czas reakcji plamki 1ms• Jasność 350 cd/m², kontrast 1000:1. Kąt widzenia w pionie i poziomie 178°.• Odwzorowanie przestrzeni barw 90% DCI-P3/123% sRGB.• Złącza:<ul style="list-style-type: none">○ 2x HDMI 2.1○ 1x DisplayPort 1.4○ USB-C○ USB 3.2 Gen 1 3x Type A + 1x Type B○ Wyjście audio• Wbudowane głośniki o mocy min. 2x3W• Technologie: KVM switch, VESA HDR400, Flicker-free, HBR3, PiP, FreeSync PremiumPro• Dołączone okablowanie: DisplayPort, HDMI, USB• regulacja kąta pochylenia monitora• regulacja wysokości monitora• redukcja migotania (flicker free)• filtr światła niebieskiego Okres gwarancji – minimalny: 36 miesięcy.
-------------------------------	--

Opis przedmiotu zamówienia – część 2 zamówienia:

Komputer PC2:

PC2.0	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Zestaw komputerowy stacjonarny PC2 – 5 sztuk		
PC2.01	Typ	Komputer stacjonarny.
PC2.02	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany głównie dla potrzeb naukowych obliczeń numerycznych, ale także aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.
PC2.03	Procesor	<p>Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64, osiągający w teście PassMark - CPU Mark wynik nie mniejszy niż 32780 punktów (według załącznika 1A)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Min. 18 rdzeni (36 wątków, bez podziału na rdzenie efficient/performance!). • Pamięć podręczna L3 min. 25 MB. • Czterokanałowa obsługa pamięci DDR4-2933, 256 GB. • Obsługa 48 linii PCI Express 3.0. • Wspierane technologie i zestawy instrukcji: hyper-threading, wirtualizacja, AVX2, AVX-512, AES. <p>Gwarancja producenta min. 3 lata - odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.</p>
PC2.04	Chłodzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Dedykowany do procesora układ chłodzenia procesora. • Technologia łożyskowania Fluid Dynamic Bearing. • Technologia silnika wiatraka 6-pole fan motor. • Wentylator 135 mm, przepływ powietrza min. 86.3 CFM, poziom hałasu max. 21.4 dB, regulacja PWM. MTTF przynajmniej 300 000 h. <p>Gwarancja producenta min. 3 lat odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.</p>
PC2.05	Karta graficzna	<p>Dedykowana karta graficzna uzyskująca w teście PassMark - G3D Mark High End Videocards wynik nie mniejszy niż 7870 punktów (według załącznika 1B)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magistrala PCI Express Gen 3 x16 • Pamięć min. 4GB DDR6 o prędkości 12Gbps • Wyjścia przynajmniej: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1x DisplayPort 1.4 ○ 1x HDMI (4K@60Hz/8K@60Hz, VRR) ○ DL-DVI-D • Obsługa DirectX 12 i OpenGL 4.6 • Maksymalny pobór mocy 75W
PC2.06	Płyta główna (wymagania minimalne, z dopuszczeniem rozwiązań równoważnych)	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Socket LGA2066 lub równoważny. • Obsługa 256 GB DDR4 3200 MHz quad-channel, 8 x DIMM. • Dual BIOS. • Karta sieciowa min. 1 Gbit/s • Porty we/wy na tylnym panelu <ul style="list-style-type: none"> • 1 x port klawiatury/myszy PS/2 • 6 x USB 3.1 Gen 1 • 1 x port RJ-45

		<ul style="list-style-type: none">• 6 x audio jacks (Center/Subwoofer Speaker Out, Rear Speaker Out, Side Speaker Out, Line In, Line Out, Mic In)• 2 x USB 3.1 Gen 2 Type-A ports (red)• Wewnętrzne złącza:• 1 x złącze zasilania 8-pin 12V• 1 x 24-pinowe złącze zasilania ATX• 1 x złącze wentylatora procesora• 1 x water cooling CPU fan header• 1 x 3 Amp fan/water cooling pump header• 2 x RGB (RGBW) LED strip extension cable headers• 2 x M.2 Socket 3 connectors• 8 x złączy SATA 6Gb/s• 1 x Intel® VROC Upgrade Key header• 1 x złącze panelu przedniego• 1 x złącze front panel audio• 1 x złącze pinowe S/PDIF Out• 2 x USB 3.1 Gen 1 headers• 2 x złącza USB 2.0/1.1• 1 x Thunderbolt™ add-in card connector• 1 x złącze pinowe Clear CMOS• 2 x złącza wentylatora systemowego• 1 x digital LED strip header• 1 x digital LED strip power select jumper• 1 x temperature sensor header.• Złącza SATA• 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2260/2280/22110 SATA and PCIe x4/x2 SSD support) (M2P_32G)• 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x4/x2 SSD support) (M2Q_32G)• 8 x SATA 6Gb/s connectors• Obsługa RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10• Monitoring sprzętowy<ul style="list-style-type: none">• Voltage detection• Temperature detection• Fan speed detection• Overheating warning• Fan fail warning• Fan speed control
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> Water cooling flow rate detection <p>Gwarancja producenta min. 3 lata a odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.</p>
PC2.07	Pamięć operacyjna	256 GB DDR4 3200Mhz, opóźnienie CL16 lub mniej, dwa zestawy po cztery kości pamięci RAM (2x4x32GB) wyposażonych w radiator. Gwarancja producenta dożywotnia.
PC2.08	Pamięć masowa	Dwa dyski o pojemności 4TB każdy, interfejs M.2 PCIe Gen 4.0 x4, NVMe 2.0. Odczyt do min. 7400 MB/s, zapis do min. 6800 MB/s, MTBF min. 1400000 h. Obsługa technologii SMART, TRIM, szyfrowanie AES. Gwarancja producenta min. 5 lat odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.
PC2.09	Karta dźwiękowa	Wbudowana w płytę główną, wspierana przez system Linux.
PC2.10	Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> Moc minimum 500W, modułowe okablowanie, certyfikat 80 PLUS Gold. Zabezpieczenia: OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP. Żywotność min. 100 000 h. Wentylator o średnicy min. 120 mm, 28.5 dB(A) przy pełnym obciążeniu. 4 złącza PCIe dla procesorów graficznych o dużej mocy. <p>Gwarancja producenta min. 3 lata, odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.</p>
PC2.11	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> Rozmiar: kompatybilna z płytą główną ATX/M-ATX/Mini-ITX. Złącza panelu: przynajmniej 2x USB 3.2, Mic+Audio,. Gniazda rozszerzeń / Gniazda PCI 7 Zatoki: 5x2.5'' (5 zawartych)2x 3.5'' (2 zawarte). Wyjmowane klatki HDD. Dwa wentylatory 140mm. Kompatybilna z radiatorami do 360mm. Antywibracyjne oddzielenie: HDD, zasilacza, wentylatorów. Maksymalna wysokość chłodzenia CPU: min. 190 mm Panel boczny z przyciemnianego szkła hartowanego. Maty wyciszające i izolacyjne. Ciemny kolor. <p>Gwarancja producenta min. 3 lata a odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.</p>
PC2.12	Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> Mechaniczna Bezprzewodowa (zasięg 10m) – bluetooth low energy + odbiornik USB Podświetlenie – czujnik zbliżenia dłoni, dostosowanie do oświetlenia. Pełnowymiarowa, układ US International, rząd klawiszy funkcyjnych. Obsługa trzech urządzeń z możliwością przełączania. Wyłącznik zasilania. Ładowanie przez USB-C (dołączony kabel). Akumulator 1500 mAh. Czas działania od pełnego naładowania bez podświetlenia przez 10 miesięcy. Wskaźnik stanu akumulatora. Podąża za myszą na inne urządzenia z systemami operacyjnymi Linux/Mac OS/Windows. Powierzchnia klawiatury powinna być matowa, a znaki na klawiaturze powinny być kontrastowe i czytelne.

		<ul style="list-style-type: none"> Regulowane nachylenie <p>Gwarancja producenta min. 2 lata a odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.</p>
PC2.13	Mysz	<ul style="list-style-type: none"> Czujnik optyczny wysokiej precyzji o rozdzielczości do 8000 DPI Bezprzewodowa (zasięg 10m) – bluetooth low energy + odbiornik USB Siedem przycisków i dwie rolki przewijania. Dopasowana do kształtu dłoni, profil praworęczny. Możliwość podłączenia trzech urządzeń. Regulacja rozdzielczości. Wyłącznik zasilania. Ładowanie przez USB-C (dołączony kabel). Akumulator 500 mAh. Czas pracy na baterii 70h. Wskaźnik stanu akumulatora. Przełączanie podążające za kursorem myszy między urządzeniami z systemami operacyjnymi Linux/Mac OS/Windows. <p>Gwarancja producenta min. 2 lata a odpowiedni zapis powinien znajdować się w ofercie.</p>
PC2.14	Podkładka	<ul style="list-style-type: none"> Podpórka pod nadgarstek z pianki zapamiętującej kształt. Dopasowana do klawiatury, szerokość min. 420mm. Antypoślizgowy spód. <p>Gwarancja producenta min. 2 lata</p>
PC2.15	Gwarancja	Na pozostałe elementy, jeżeli nie oznaczono inaczej, minimalny czas trwania gwarancji wynosi 2 lata od daty dostawy.
PC2.16	System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitowy system operacyjny w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem i wyposażony w graficzny interfejs użytkownika. Obsługiwane technologie: zintegrowana zaporą sieciową, zdalny pulpit (RDP), szyfrowanie dysku funkcją Bitlocker, wirtualizacja Hyper-V, Azure Active Directory, Windows Sandbox. Pozwala na instalację i poprawne funkcjonowanie oprogramowania stosowanego przez Zamawiającego i dostępnego w ramach podpisanych przez niego umów: Microsoft Products and Service Agreement, Microsoft 365 Apps for Enterprise, Corel License for Learning, PS Imago, SAS. Możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego. Możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień. Licencja musi: <ul style="list-style-type: none"> być nieograniczona w czasie, pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną liczbę razy bez konieczności kontaktowania się z producentem systemu lub sprzętu (nie może wymagać aktywacji klucza), posiadać wszelkie dokumenty potwierdzające jego legalność, w tym COA (certyfikat autentyczności). <p>Zamawiający sugeruje system operacyjny Windows 11 Pro lub nowszy.</p>

Opis przedmiotu zamówienia – część 3 zamówienia:

Laptop profesjonalny 14’’:

LA3.0	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Laptop profesjonalny 14’’ – 7 sztuk		
LA3.01	Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. • Zaproponowany sprzęt musi być kompletny a wszystkie komponenty wchodzące w skład urządzenia muszą być dla danego modelu zgodne z wymogami producenta i dopasowane do tego modelu. Wszystkie komponenty użyte do rozbudowy danego urządzenia kompatybilne, niedozwolone są rozwiązania różnych producentów lub o różnych specyfikacjach.
LA3.02	Matryca	<ul style="list-style-type: none"> • Przekątna w przedziale 14-14,5 cala o proporcjach 16:10 • Ekran dotykowy multi-touch, powłoka antyrefleksyjna • Min. rozdzielczość 1920 x 1200, 100% sRGB • Technologia IPS, jasność min. 500 nits • - redukcja migotania (flicker free) • - filtr światła niebieskiego
LA3.03	Procesor	<p>Procesor dedykowany do pracy w przenośnych komputerach osobistych w architekturze x64 osiągający w teście PassMark - CPU Mark wynik nie mniejszy niż 14840 punktów (według załącznika 1A).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Min. 10 rdzeni fizycznych (12 wątków) • Pamięć podręczna min. 12 MB • Dwukanałowa obsługa pamięci DDR5 5200 MT/s do 96 GB • Wspierane technologie i zestawy instrukcji: hyper-threading, wirtualizacja, AVX2, AES. • Zintegrowana karta graficzna.
LA3.04	Pamięć RAM	Min. 32 GB DDR5.
LA3.05	Pamięć masowa	Min. 2TB SSD w technologii NVMe.
LA3.06	Karta graficzna	Dopuszcza się rozwiązanie ze zintegrowaną kartą graficzną, minimum 96 jednostek wykonawczych. Obsługa HDMI 2.1 i DisplayPort 1.4a (4K @ 60Hz).
LA3.07	Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6E, 802.11ax • Modem 5G WWAN • Bluetooth 5.1
LA3.08	System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitowy system operacyjny w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem i wyposażony w graficzny interfejs użytkownika. • Obsługiwane technologie: zintegrowana zaporą sieciową, zdalny pulpitan (RDP), szyfrowanie dysku funkcją Bitlocker, wirtualizacja Hyper-V, Azure Active Directory, Windows Sandbox.

		<ul style="list-style-type: none"> • Pozwala na instalację i poprawne funkcjonowanie oprogramowania stosowanego przez Zamawiającego i dostępnego w ramach podpisanych przez niego umów: Microsoft Products and Service Agreement, Microsoft 365 Apps for Enterprise, Corel License for Learning, PS Imago, SAS. • Możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego. • Możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień. • Licencja musi: <ul style="list-style-type: none"> ○ być nieograniczona w czasie, ○ pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, ○ pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną liczbę razy bez konieczności kontaktowania się z producentem systemu lub sprzętu (nie może wymagać aktywacji klucza), ○ posiadać wszelkie dokumenty potwierdzające jego legalność, w tym COA (certyfikat autentyczności). <p>Zamawiający sugeruje system operacyjny Windows 11 Pro lub nowszy.</p>
LA3.09	Waga	Poniżej 1,2 kg.
LA3.10	Dodatkowe wyposażenie wbudowane w laptop	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera HD • Układ klawiatury English (EU) Qwerty • Podświetlenie klawiatury • Port HDMI 2.0b • 2 x USB-C Thunderbolt 4 40Gbps (z Power Delivery i DisplayPort 1.4a) • 2 x USB 3.2 Gen 1 Type A • Co najmniej trzy mikrofony • Złącze audio 3.5mm •
LA3.11	Kolor	<p>Czarny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Powierzchnia klawiatury powinna być matowa, a znaki na klawiaturze powinny być kontrastowe i czytelne.
LA3.12	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • min. 36 miesięcy (on-site – naprawa na miejscu u klienta) – dotyczy konfiguracji bazowej – dopuszcza się inną gwarancję na powiększony dysk SSD do wartości w specyfikacji

Laptop profesjonalny 16’’:

LA4.0 0	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Laptop Profesjonalny 16’’ – 2 sztuki		
LA4.0 1	Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. • Zaproponowany sprzęt musi być kompletny a wszystkie komponenty wchodzące w skład urządzenia muszą być dla danego modelu zgodne z wymogami producenta i dopasowane do tego modelu. Wszystkie komponenty użyte do rozbudowy danego urządzenia kompatybilne, niedozwolone są rozwiązania różnych producentów lub o różnych specyfikacjach.
LA4.0 2	Matryca	<ul style="list-style-type: none"> • Przekątna w przedziale 15.7-16,2 cala o proporcjach 16:10 • Rozdzielczość przynajmniej 3840 x 2400 pixeli • Matryca dotykowa, OLED, powłoka antyrefleksyjna i antysmogowa • filtr światła niebieskiego • Jasność co najmniej 400 nitów na całym ekranie • Kontrast 100 000:1 lub większy • Gama kolorów: pokrycie 100% DCI-P3; • Technologia zapewniająca częstotliwość odświeżania co najmniej 60 Hz.
LA4.0 3	Procesor	<p>Procesor musi osiągać w teście PassMark - CPU Mark wynik nie mniejszy niż 28140 punktów (według załącznika 1A).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Min. 8 rdzeni, pamięć podręczna L3 min. 16 MB • Dwukanałowa obsługa pamięci DDR5 5600MT/s do 256 GB • Wspierane technologie i zestawy instrukcji: x86-64, AVX512, AES
LA4.0 4	Pamięć RAM	Min. 64 GB DDR5.
LA4.0 5	Pamięć masowa	Min. 2 TB SSD.
LA4.0 6	Karta graficzna	<p>Karta graficzna uzyskująca w teście PassMark - G3D Mark High End Videocards wynik nie mniejszy niż 9640 punktów (według załącznika 1B).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Min. 1024 rdzeni, min. 16 jednostek obliczeniowych • Własna pamięć co najmniej 4096 MB
LA4.0 7	Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6E, 802.11ax • Moduł bluetooth minimum w wersji 5.3
LA4.0 8	System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitowy system operacyjny w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem i wyposażony w graficzny interfejs użytkownika. • Obsługiwane technologie: zintegrowana zaporą sieciową, zdalny pulpit (RDP), szyfrowanie dysku funkcją Bitlocker, wirtualizacja Hyper-V, Azure Active Directory, Windows Sandbox. • Pozwala na instalację i poprawne funkcjonowanie oprogramowania stosowanego przez Zamawiającego i dostępnego w ramach podpisanych przez niego umów: Microsoft Products and Service Agreement, Microsoft 365 Apps for Enterprise, Corel License for Learning, PS Imago, SAS. • Możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego. • Możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień.

		<ul style="list-style-type: none"> • Licencja musi: <ul style="list-style-type: none"> ○ być nieograniczona w czasie, ○ pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, ○ pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną liczbę razy bez konieczności kontaktowania się z producentem systemu lub sprzętu (nie może wymagać aktywacji klucza), ○ posiadać wszelkie dokumenty potwierdzające jego legalność, w tym COA (certyfikat autentyczności). <p>Zamawiający sugeruje system operacyjny Windows 11 Pro lub nowszy.</p>
LA4.09	Waga	Maks. 1,9 kg
LA4.10	Dodatkowe wyposażenie wbudowane w laptop	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowana kamera internetowa • Czytnik linii papilarnych • Układ klawiatury English (EU) Qwerty • Podświetlenie klawiatury • Głośniki stereo; • Porty USB: co najmniej 1x USB-C 3.2 Gen 2 oraz 2x USB4, wspierające Power Delivery oraz DisplayPort; • Gniazdo słuchawkowe; • Gniazdo na kartę SD; • Gniazdo blokady bezpieczeństwa: Kensington Nano Security Slot.
LA4.11	Kolor	<ul style="list-style-type: none"> · Czarny, szary lub srebrny – dopuszczalna kombinacja tych barw. • Powierzchnia klawiatury powinna być matowa, a znaki na klawiaturze powinny być kontrastowe i czytelne.
LA4.12	Bateria	· Pojemność deklarowana min. 72 Wh.
LA4.13	Zasilacz	· Zasilacz o mocy min. 135 W.
LA4.14	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> · Min. 36 miesięcy. · Zamawiający wymaga aby w czasie trwania gwarancji w przypadku zgłoszenia wystąpienia usterki przez zamawiającego, producent lub wykonawca był odpowiedzialny za obsługę naprawy w tym odbiór i zwrot serwisowanego komputera z i do jednostki zamawiającego.
LA4.15	Wytrzymałość i niezawodność	· Certyfikaty wytrzymałości niezawodności zgodne ze standardem MIL-STD 810H Departamentu Obrony Stanów Zjednoczonych.

Laptop z dedykowaną kartą graficzną 16”.

LA5.0	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Laptop z dedykowaną kartą graficzną 16” – 2 sztuki		
LA5.0 1	Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> · Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, komputer będzie wykorzystywany do pracy naukowo-badawczej z naciskiem na tworzenia oprogramowania. · Zaproponowany sprzęt musi być kompletny a wszystkie komponenty wchodzące w skład urządzenia muszą być dla danego modelu zgodne z wymogami producenta i dopasowane do tego modelu. Wszystkie komponenty użyte do rozbudowy danego urządzenia kompatybilne, niedozwolone są rozwiązania różnych producentów lub o różnych specyfikacjach.
LA5.0 2	Matryca	Przekątna 16 cali, matowe pokrycie, rozdzielczość min. 3840x2400, typ mini-LED, częstotliwość odświeżania ekranu 120Hz
LA5.0 3	Procesor	<p>Procesor musi osiągać w teście PassMark - CPU Mark wynik nie mniejszy niż 29200 punktów (według załącznika 1A).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Min. 16 rdzeni (22 wątki), pamięć podręczna min. 24 MB • Posiada wbudowane jednostki przetwarzania neuronowego oraz rdzenie o niskim poborze mocy • Dwukanałowa obsługa pamięci DDR5 5600MT/s do 96 GB • Wspierane technologie i zestawy instrukcji: x86-64, AVX2, AES, wirtualizacja, hyper-threading
LA5.0 4	Pamięć RAM	Min. 32GB DDR5 5600MHz
LA5.0 5	Pamięć masowa	Min. 2TB M.2 PCIe NVMe
LA5.0 6	Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> · Dedykowana karta graficzna uzyskująca w teście w teście PassMark - G3D Mark High End Videocards wynik nie mniejszy niż 25100 punktów (według załącznika 1B) · Pamięć min. 12GB GDDR6
LA5.0 7	Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> · Klawiatura w układzie US - QWERTY, oraz z wbudowanym podświetleniem, pełnowymiarowe klawisze strzałek Klawiatura numeryczna • Powierzchnia klawiatury powinna być matowa, a znaki na klawiaturze powinny być kontrastowe i czytelne.
LA5.0 8	Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> · Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane głośniki stereo o średniej mocy 6x 2W · Kamera internetowa o rozdzielczości 1080p, trwale zainstalowana w obudowie matrycy, posiadająca funkcję redukcji szumów · Czytnik kart Micro SD, 1 port audio typu combo (słuchawki i mikrofon)
LA5.0 9	Łączność bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> · Wi-Fi 7 BE1750 · Bluetooth v5.4
LA5.1 0	System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitowy system operacyjny w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem i wyposażony w graficzny interfejs użytkownika. • Obsługiwane technologie: zintegrowana zaporą sieciową, zdalny pulpit (RDP), szyfrowanie dysku funkcją Bitlocker, wirtualizacja Hyper-V, Azure Active Directory, Windows Sandbox. • Pozwala na instalację i poprawne funkcjonowanie oprogramowania stosowanego przez Zamawiającego i dostępnego w ramach podpisanych przez niego umów: Microsoft Products and Service Agreement, Microsoft 365 Apps for Enterprise, Corel License for Learning, PS Imago, SAS.

		<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego. • Możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień. • Licencja musi: <ul style="list-style-type: none"> ○ być nieograniczona w czasie, ○ pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, ○ pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną liczbę razy bez konieczności kontaktowania się z producentem systemu lub sprzętu (nie może wymagać aktywacji klucza), ○ posiadać wszelkie dokumenty potwierdzające jego legalność, w tym COA (certyfikat autentyczności). <p>Zamawiający sugeruje system operacyjny Windows 11 Pro lub nowszy.</p>
LA5.1 1	Parametry fizyczne	<ul style="list-style-type: none"> · Nie cięższy niż 2 kg · Grubość nieprzekraczająca: 20 mm · Obudowa ze stopu magnezowo-aluminiowego
LA5.1 2	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> · BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy. · Możliwość bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnym komputera, dacie produkcji komputera, zainstalowanej pamięci RAM, typie zainstalowanego procesora, aktualnego taktowania zainstalowanego procesora, minimalnej prędkości osiągananej przez zainstalowany procesor, zainstalowanym dysku twardym
LA5.1 3	Certyfikaty i oświadczenia	<p>Wraz z dostawą należy przedstawić dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu · Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu · Deklaracja zgodności CE
LA5.1 4	Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> · Czytnik Linii Papilarnych · kamera z wbudowaną zaślepką, · szyfrowanie, · gniazdo blokady klinowej
LA5.1 5	Bateria	<ul style="list-style-type: none"> · Bateria min. czterokomorowa o pojemności min. 99.9 Wh.
LA5.1 6	Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> · Zasilacz Type-C o mocy min.240 W
LA5.1 7	Porty i złącza	<ul style="list-style-type: none"> · HDMI 2.1 (8K@60Hz / 4K@120Hz) · USB 3.2 Typ C 2. generacji (DisplayPort) · USB 3.2 Typ A 2. generacji · Thunderbolt 4 (USB Type-C) z obsługą protokołu DisplayPort i funkcją Power Delivery · Uniwersalne złącze audio
LA5.1 8	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> · Standardowa gwarancja producenta, oraz możliwość opcjonalnego przedłużenia do 3 lat · Wraz z dostawą należy przedstawić dokumenty: Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera

		· Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta
--	--	--

Opis przedmiotu zamówienia – część 4 zamówienia:

Laptop 16’’:

LA6.0	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
Laptop 16’’ – 8 sztuk		
LA6.0 1	Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> · Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. · Zaproponowany sprzęt musi być kompletny a wszystkie komponenty wchodzące w skład urządzenia muszą być dla danego modelu zgodne z wymogami producenta i dopasowane do tego modelu. Wszystkie komponenty użyte do rozbudowy danego urządzenia kompatybilne, niedozwolone są rozwiązania różnych producentów lub o różnych specyfikacjach.
LA6.0 2	Matryca	<ul style="list-style-type: none"> • Przekątna w przedziale 16-16,5 cala • Rozdzielczość przynajmniej 3456 x 2234, przynajmniej 254 ppi • Jasność co najmniej 1000 nitów na całym ekranie, musi charakteryzować się wyższą jasnością, aby zapewnić lepsze wyświetlanie szczegółów dla bardzo jasnych i ciemnych obszarów obrazów, posiadać obsługę większej głębi kolorów oraz obsługiwać lokalne przyciemnianie, aby poprawić kontrast lub być zgodna z technologią XDR. • 1 miliard kolorów, gama kolorów na poziomie P3 • Kontrast 1 000 000:1 lub większy, • Technologia zapewniająca adaptacyjną częstotliwość odświeżania do 120 Hz
LA6.0 3	Procesor	Procesor co najmniej 14-rdzeniowy (z 10 rdzeniami wydajnymi i 4 rdzeniami energooszczędnymi). Oferowany procesor musi osiągać w teście PassMark - CPU Mark wynik nie mniejszy niż 38400 punktów (według załącznika 1A)
LA6.0 4	Pamięć RAM	Min. 48GB.
LA6.0 5	Pamięć masowa	Min. 1TB SSD.
LA6.0 6	Karta graficzna	Dopuszcza się rozwiązanie ze zintegrowaną kartą graficzną, minimum 20 rdzeni GPU. Obsługa przynajmniej dwóch zewnętrznych monitorów 6K@60Hz.
LA6.0 7	Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6E • Minimum: 802.11ax • Moduł Bluetooth minimum w wersji 5.3
LA6.0 8	System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> · 64 bitowy, · pozwalający na instalację oprogramowania stosowanego przez Zamawiającego i dostępnego w ramach podpisanych przez niego umów: Microsoft Products and Service Agreement, Microsoft 365 Apps for Enterprise, Corel License for Learning, PS Imago, SAS. <p>Licencja musi:</p> <ul style="list-style-type: none"> · być nieograniczona w czasie, · pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, · pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną ilość razy bez konieczności kontaktowania się z producentem systemu lub sprzętu (nie może wymagać aktywacji klucza)

		<ul style="list-style-type: none"> · mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, · mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, · mieć zintegrowaną zaporę sieciową, · być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, · musi umożliwiać korzystanie z usługi Apple iCloud oraz iTunes z pełną funkcjonalnością, · być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem. <p>Zamawiający sugeruje system operacyjny macOS 15 Sequoia lub nowszy.</p>
LA6.0 9	Waga	Nie cięższy niż 2.2 kg.
LA6.1 0	Dodatkowe wyposażenie wbudowane w laptop	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera HD 1080p • Port HDMI z obsługą 8K@60Hz i 4K@240Hz • Co najmniej trzy porty Thunderbolt 5 (USB-C) z obsługą: <ul style="list-style-type: none"> ○ Thunderbolt 5 (do 120 Gb/s) ○ Thunderbolt 4 (do 40 Gb/s) ○ USB4 (do 40 Gb/s) ○ DisplayPort ○ Ładowania • Czytnik linii papilarnych • Czujnik oświetlenia zewnętrznego • Podświetlenie klawiatury • Układ klawiatury angielski międzynarodowy lub US • Gładzik rozróżniający siłę nacisku • Głośniki stereo • Co najmniej trzy mikrofony • Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm z obsługą słuchawek o wysokiej impedancji • Gniazdo na kartę SDXC • Złącze ładowania umożliwiające magnetyczne mocowanie kabla
LA6.1 1	Kolor	Srebrny lub szary <ul style="list-style-type: none"> • Powierzchnia klawiatury powinna być matowa, a znaki na klawiaturze powinny być kontrastowe i czytelne.
LA6.1 2	Bateria	<ul style="list-style-type: none"> · Bateria litowo-polimerowa o pojemności minimum 100 Wh · Deklarowany czas pracy na baterii w trybie przeglądania internetu minimum 17 godzin.
LA6.1 3	Zasilacz	Zasilacz o mocy min. 140 W
LA6.1 4	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> · 12 miesięcy · Zamawiający wymaga aby w czasie trwania gwarancji w przypadku zgłoszenia wystąpienia usterki przez zamawiającego, producent lub wykonawca był odpowiedzialny za obsługę naprawy w tym odbiór i zwrot serwisowanego komputera z i do jednostki zamawiającego.

ZAŁĄCZNIK nr 1 do SWZ

FORMULARZ OFERTY

ZAMAWIAJACY: **Uniwersytet Jagielloński**
ul. Gołębia 24, 31 – 007 Kraków;
Jednostka prowadząca sprawę: **Dział Zamówień Publicznych UJ**
ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków

Nazwa (Firma) wykonawcy:

.....
.....

Adres siedziby:

.....
.....

Adres do korespondencji:

.....
.....

Kontakt:

tel.:

fax:

e-mail:

Inne dane:

NIP:

REGON:

Nawiązując do ogłoszonego przetargu nieograniczonego na Wylonięcie Wykonawcy w zakresie dostawy sprzętu komputerowego dla Instytutu Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, składamy poniższą ofertę:

1. oferujemy wykonanie **CAŁOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W CZĘŚCI 1 ZAMÓWIENIA** za cenę netto PLN, a wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości %, za cenę brutto PLN
(słownie:...../100),
ustaloną na podstawie szczegółowej kalkulacji cenowej oferty opartej na wytycznych, o których mowa w treści rozdziału XIV SWZ;
2. oferujemy wykonanie **CAŁOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W CZĘŚCI 2 ZAMÓWIENIA** za cenę netto PLN, a wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości %, za cenę brutto PLN
(słownie:...../100),
ustaloną na podstawie szczegółowej kalkulacji cenowej oferty opartej na wytycznych, o których mowa w treści rozdziału XIV SWZ;
3. oferujemy wykonanie **CAŁOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W CZĘŚCI 3 ZAMÓWIENIA** za cenę netto PLN, a wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości %, za cenę brutto PLN
(słownie:...../100),
ustaloną na podstawie szczegółowej kalkulacji cenowej oferty opartej na wytycznych, o których mowa w treści rozdziału XIV SWZ;
4. oferujemy wykonanie **CAŁOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W CZĘŚCI 4 ZAMÓWIENIA** za cenę netto PLN, a wraz z należnym podatkiem od

- towarów i usług VAT w wysokości %, za cenę brutto PLN
(słownie:...../100),
ustaloną na podstawie szczegółowej kalkulacji cenowej oferty opartej na wytycznych, o których mowa w treści rozdziału XIV SWZ;
5. oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia i jej załącznikach;
6. oświadczamy, iż oferujemy następujący okres gwarancji producenta dla części składowych przedmiotu zamówienia w części 1 zamówienia, zgodnie z zapisami SWZ:
- a) procesor: w wysokości ...* lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 1 zamówienia,
 - b) układ chłodzenia procesora: w wysokości ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 1 zamówienia,
 - c) płyta główna: w wysokości ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 1 zamówienia,
 - d) pamięć operacyjna: dożywotnia,
 - e) pamięć masowa: ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 1 zamówienia,
 - f) zasilacz: ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 1 zamówienia,
 - g) obudowa: ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 1 zamówienia,
 - h) klawiatura: ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 1 zamówienia,
 - i) na pozostałe elementy (zestawu komputera stacjonarnego) w części 1 zamówienia: 2 lata od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 1 zamówienia.
 - j) monitor: ... * miesięcy od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 1 zamówienia.
[* - należy wypełnić]
7. oświadczamy, iż oferujemy następujący okres gwarancji producenta dla części składowych przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia, zgodnie z zapisami SWZ:
- a) procesor: w wysokości ...* lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia,
 - b) układ chłodzenia procesora: w wysokości ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia,
 - c) płyta główna: w wysokości ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia,
 - d) pamięć operacyjna: dożywotnia,
 - e) pamięć masowa: ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia,
 - f) zasilacz: ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia,
 - g) obudowa: ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia,
 - h) klawiatura: ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia,
 - i) mysz: ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia,
 - j) podkładka: ... * lat od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia,
 - k) na pozostałe elementy w części 2 zamówienia: 2 lata od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 2 zamówienia.
[* - należy wypełnić]
8. oświadczamy, że oferujemy następujący okres gwarancji producenta dla oferowanego przedmiotu zamówienia w części 3 zamówienia, zgodnie z zapisami SWZ:
- a) laptop profesjonalny 14'' (LA3.0): ... * miesięcy od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 3 zamówienia,
 - b) laptop profesjonalny 16'' (LA4.0): ... * miesięcy od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 3 zamówienia,
 - c) laptop z dedykowaną kartą graficzną 16'' (LA5.0): ... * miesięcy od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 3 zamówienia,
[* - należy wypełnić]

9. oświadczamy, że oferujemy następujący okres gwarancji producenta dla oferowanego przedmiotu zamówienia w części 4 zamówienia, zgodnie z zapisami SWZ: ... * miesięcy od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia w części 4 zamówienia.
10. oferujemy termin realizacji zamówienia zgodny z wymaganiami opisanymi w rozdziale V SWZ;
11. oferujemy termin płatności zgodny z wymaganiami określonymi we wzorze umowy (projektowanych postanowieniach umowy);
12. oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z dołączonym do SWZ wzorem umowy, zawartymi w nim istotnymi postanowieniami umowy, które aprobujemy w pełni nie wnosząc zastrzeżeń;
13. oświadczamy, że wybór oferty:
 - nie będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług*
 - będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył

.....
.....*

*[*1/niepotrzebne skreślić; 2/wpisać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami obowiązującej ustawy o podatku od towarów i usług VAT]*
14. oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w rozdziale XI specyfikacji warunków zamówienia;
15. oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 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 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;
16. oświadczam, że jestem:
 - mikroprzedsiębiorstwem;
 - małym przedsiębiorstwem;
 - średnim przedsiębiorstwem;
 - jednoosobową działalnością gospodarczą;
 - osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej;
 - inny rodzaj

*[*zaznaczyć właściwe i wypełnić o ile dotyczy, a niepotrzebne skreślić]*
17. w przypadku przyznania nam zamówienia – zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;
18. osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w zakresie złożonej oferty oraz w sprawach związanych z realizacją zamówienia jest:

*[*wypełnić dane personalne i adresowe – tel.; e-mail]*

19. załącznikami do niniejszego formularza są:
 - Załącznik nr 1 – JEDZ;
 - Załącznik nr 2 – indywidualna kalkulacja cenowa oferty, uwzględniająca wymagania i zapisy SWZ wraz z zestawieniem oferowanej aparatury, zawierającym nazwę (firmę) producenta, model, liczbę sztuk /TREŚĆ OFERTY/;
 - Załącznik nr 3 – opis/opisy techniczny/e sporządzony/e przez producenta i/lub wydruk/ki ze stron internetowych producenta/ów, bądź katalog/katalogi producenta/ów, pozwalający/e na ocenę zgodności oferowanej aparatury oraz jej parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych z wymaganiami postawionymi w treści SWZ;
 - Załącznik nr 4 – oświadczenie o powierzeniu podwykonawcom wykonania części przedmiotu zamówienia (Wykaz podwykonawców – o ile dotyczy);
 - Załącznik nr 5 – oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji

na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;

- Załącznik nr 6 – oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022 r., str. 1) – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z nich;
- Inne:
 - a. pełnomocnictwo (zgodnie z ust. 5-7 rozdziału XII) lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
 - b. KRS lub CEiDG – o ile nie podano w JEDZ danych do ogólnodostępnych baz;

Załącznik nr 2 do formularza oferty – dla części 1 zamówienia

SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENOWA – CZĘŚĆ 1 ZAMÓWIENIA

Niniejszy załącznik zawiera szczegółowy opis techniczny oferowanego sprzętu oraz jego szczegółową kalkulację cenową.

Lp	Przedmiot zamówienia Zestaw komputerowy stacjonarny oraz Monitor	Oferowany typ/ rodzaj/ model/ producent	Cena netto za 1 sztukę	Ilość urządzeń	Wartość netto zamówienia (kolumna 3 x kolumna 4)	Wartość brutto zamówienia (kolumna 4 + stawka podatku VAT (23%))
0	1	2	3	4	5	6
1)	<u>Komputer stacjonarny</u> składający się z następujących podzespołów:			23		
1A)	Procesor					
1B)	Układ chłodzenia procesora					
1C)	Karta graficzna					
1D)	Płyta główna					
1E)	Pamięć operacyjna					

1F)	Pamięć masowa					
1G)	Karta dźwiękowa					
1H)	Zasilacz					
1I)	Obudowa					
1J)	Klawiatura					
1K)	Mysz					
1L)	System operacyjny					
2)	<u>Monitor</u>				13	
					Razem:	

Załącznik nr 2 do formularza oferty – dla części 2 zamówienia

SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENOWA – CZĘŚĆ 2 ZAMÓWIENIA

Niniejszy załącznik zawiera szczegółowy opis techniczny oferowanego sprzętu oraz jego szczegółową kalkulację cenową.

Lp	Przedmiot zamówienia Zestaw komputerowy stacjonarny	Oferowany typ/ rodzaj/ model/ producent	Cena netto za 1 sztukę	Ilość urządzeń	Wartość netto zamówienia (kolumna 3 x kolumna 4)	Wartość brutto zamówienia (kolumna 4 + stawka podatku VAT (23%))
0	1	2	3	4	5	6
1)	<u>Komputer stacjonarny</u> składający się z następujących podzespołów:					
1A)	Procesor					
1B)	Układ chłodzenia procesora			5		
1C)	Karta graficzna					
1D)	Płyta główna					
1E)	Pamięć operacyjna					

1F)	Pamięć masowa					
1G)	Karta dźwiękowa					
1H)	Zasilacz					
1I)	Obudowa					
1J)	Klawiatura					
1K)	Mysz					
1L)	Podkładka					
1L)	System operacyjny					
				Razem:		

Załącznik nr 2 do formularza oferty – dla części 3 zamówienia

SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENOWA – CZĘŚĆ 3 ZAMÓWIENIA

Niniejszy załącznik zawiera szczegółowy opis techniczny oferowanego sprzętu oraz jego szczegółową kalkulację cenową.

Lp	Przedmiot zamówienia	Oferowany typ/ rodzaj/ model/ producent	Cena netto za 1 sztukę	Ilość urządzeń	Wartość netto zamówienia (kolumna 3 x kolumna 4)	Wartość brutto zamówienia (kolumna 4 + stawka podatku VAT (23%))
0	1	2	3	4	5	6
1)	<u>Laptop profesjonalny 14”</u>					
1A)	Matryca					
1B)	Procesor			7		
1C)	Pamięć RAM					
1D)	Pamięć masowa					
1E)	Karta graficzna					

1F)	Łączność					
1G)	System operacyjny					
2)	<u>Laptop profesjonalny 16''</u>					
2A)	Matryca					
2B)	Procesor					
2C)	Pamięć RAM			2		
2D)	Pamięć masowa					
2E)	Karta graficzna					
2F)	Łączność					

2G)	System operacyjny					
2H)	Bateria					
2I)	Zasilacz					
3)	Laptop z dedykowaną kartą graficzną 16”					
3A)	Matryca					
3B)	Procesor					
3C)	Pamięć RAM					
3D)	Pamięć masowa					
3E)	Karta graficzna					

3F)	Klawiatura					
3G)	Multimedia, zgodnie z punktem LA5.08 w części 3 zamówienia					
3H)	Łączność bezprzewodowa					
3I)	System operacyjny					
3J)	Bateria					
3K)	Zasilacz					
				Razem:		

Załącznik nr 2 do formularza oferty – dla części 4 zamówienia

SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENOWA – CZĘŚĆ 4 ZAMÓWIENIA

Niniejszy załącznik zawiera szczegółowy opis techniczny oferowanego sprzętu oraz jego szczegółową kalkulację cenową.

Lp	Przedmiot zamówienia	Oferowany typ/ rodzaj/ model/ producent	Cena netto za 1 sztukę	Ilość urządzeń	Wartość netto zamówienia (kolumna 3 x kolumna 4)	Wartość brutto zamówienia (kolumna 4 + stawka podatku VAT (23%))
0	1	2	3	4	5	6
1)	<u>Laptop 16'':</u>					
1A)	Matryca			8		
1B)	Procesor					
1C)	Pamięć RAM					
1D)	Pamięć masowa					
1E)	Karta graficzna					

1F)	Łączność					
1G)	System operacyjny					
1H)	Bateria					
1I)	Zasilacz					
					Razem:	

Załącznik nr 4 do formularza oferty

OŚWIADCZENIE
(wykaz podwykonawców)

Oświadczamy, że:

- **powierzamy*** następującym podwykonawcom wykonanie następujących części (zakresu) zamówienia:

1) Podwykonawca:
[*podać: pełną nazwę/firmę; adres; w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, numer KRS/CEIDG]

Zakres zamówienia
.....
.....
[*podać]

Na ww. podwykonawcę przypada % wartości zamówienia.

*[*podać; w przypadku, gdy na podwykonawcę lub dostawcę przypada ponad 10% wartości zamówienia, podlega on obowiązkowej weryfikacji w zakresie braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 5k cyt. w treści SWZ rozporządzenia]*

2) Podwykonawca:
[*podać: pełną nazwę/firmę; adres; w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, numer KRS/CEIDG]

Zakres zamówienia
.....
.....
[*podać]

Na ww. podwykonawcę przypada % wartości zamówienia.

*[*podać; w przypadku, gdy na podwykonawcę lub dostawcę przypada ponad 10% wartości zamówienia, podlega on obowiązkowej weryfikacji w zakresie braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 5k cyt. w treści SWZ rozporządzenia]*

- **nie powierzamy*** podwykonawcom żadnej części (zakresu) zamówienia
[*w razie braku podwykonawców – niepotrzebne skreślić]

[Jeżeli wykonawca nie wykreśli żadnej z powyższych opcji, zamawiający uzna, że nie powierza podwykonawcom wykonania żadnych prac objętych przedmiotowym zamówieniem]

Załącznik nr 5 do formularza oferty –

OŚWIADCZENIE

O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE DODATKOWYCH PRZESŁANEK

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego Wylonięcie Wykonawcy w zakresie dostawy sprzętu komputerowego dla Instytutu Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, znak sprawy 80.272.406.2024, w związku z wejściem w życie dnia 16 kwietnia 2022 r. ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.), oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.), tj.:

- 1) nie jestem wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy;
- 2) nie jestem wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2023 r., poz. 1124, 1285, 1723 i 1843) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani 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 cyt. ustawy;
- 3) nie jestem wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2023 r., poz. 120, 295 i 1598), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy.

Równocześnie 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.

Załącznik nr 6 do formularza oferty –

OŚWIADCZENIE
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE DODATKOWYCH PRZESŁANEK

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego Wylonięcie Wykonawcy w zakresie dostawy sprzętu komputerowego dla Instytutu Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, znak sprawy 80.272.406.2024, oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022, str. 1), z treścią którego zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- 1) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- 2) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- 3) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

Równocześnie 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.

Załącznik nr 2 do SWZ



UMOWA 80.272.406.2024
– projektowane postanowienia umowy (wzór umowy)

zawarta w Krakowie w dniu r. pomiędzy:
Uniwersytetem Jagiellońskim z siedzibą przy ul. Gołęziej 24, 31-007 Kraków, NIP 675-000-22-36,
zwanym dalej „Zamawiającym”,
reprezentowanym przez: – UJ,
przy kontrasygnacie finansowej Kwestora UJ
a

.....,
wpisanym do, NIP:, REGON:,
zwanym dalej „Wykonawcą”,
reprezentowanym przez:

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy PZP, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2023 poz. 1605 ze zm.), zwaną dalej ustawą PZP, zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do zrealizowania dostawę:
 - 23 sztuk komputerów stacjonarnych a także 13 sztuk monitorów - o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych opisanych w załączniku A do SWZ i modelach wskazanych w załączniku nr 1 do umowy. Przedmiot umowy obejmuje również wniesienie przedmiotu zamówienia na miejsce wskazane przez Zamawiającego. – *dotyczy części 1 zamówienia,*
 - 5 sztuk komputerów stacjonarnych o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych opisanych w załączniku A do SWZ i modelach wskazanych w załączniku nr 1 do umowy. Przedmiot umowy obejmuje również wniesienie przedmiotu zamówienia na miejsce wskazane przez Zamawiającego. – *dotyczy części 2 zamówienia,*
 - 7 sztuk laptopów, 2 sztuk laptopów profesjonalnych oraz 2 sztuk laptopów z dedykowaną kartą graficzną - o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych opisanych w załączniku A do SWZ i modelach wskazanych w załączniku nr 1 do umowy. Przedmiot umowy obejmuje również wniesienie przedmiotu zamówienia na miejsce wskazane przez Zamawiającego. – *dotyczy części 3 zamówienia,*
 - 8 sztuk laptopów - o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych opisanych w załączniku A do SWZ i modelach wskazanych w załączniku nr 1 do umowy. Przedmiot umowy obejmuje również wniesienie przedmiotu zamówienia na miejsce wskazane przez Zamawiającego. – *dotyczy części 4 zamówienia,*
- 1.1. Wykonawca oświadcza, że znana jest mu sytuacja społeczno-gospodarcza zaistniała w dniu złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego oraz w dniu zawarcia niniejszej Umowy, a ewentualne ryzyko związane z niedostępnością zaoferowanego modelu sprzętu komputerowego lub koniecznością zaoferowania modelu o nie gorszych parametrach technicznych niż w modelu objętym umową w kalkulował w cenę oferty, w tym cenę jednostkową oferowanego sprzętu komputerowego. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Rozdziale III SWZ, w Załączniku A do SWZ i ofercie Wykonawcy.
2. Przedmiot umowy zostanie dostarczony do siedziby jednostki organizacyjnej Zamawiającego - do siedziby Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, ul. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków (pokój D-2-31) przy czym osobą odpowiedzialną za odbiór urządzenia i nadzór ze strony

- Zamawiającego jest Pan/i, e-mail: lub inna osoba z ww. jednostki organizacyjnej UJ wskazana przez Zamawiającego, zaś ze strony Wykonawcy jest Pan/i ..., e-mail: lub inna osoba wskazana przez Wykonawcę.
- Wykonawca zobowiązany jest zrealizować cały przedmiot umowy **w terminie do 30 dni od dnia zawarcia umowy**. Zamawiający dopuszcza wcześniejszą realizację zamówienia składającego się na przedmiot Umowy, jednak w przypadku części 1 i 2 zamówienia przedmiot zamówienia nie może zostać zrealizowany wcześniej niż 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
 - Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie niezbędne czynności dla zrealizowania przedmiotu umowy określonego w ust. 1.
 - Zamawiający nie dopuszcza realizacji przedmiotu zamówienia (dostaw komputerów) partiami lub etapami – dostawa całego przedmiotu zamówienia musi być wykonana jednego dnia roboczego, po uprzednim ustaleniu terminu między Stronami Umowy, przez osoby wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu umowy.
 - Integralną częścią niniejszej umowy są dokumenty postępowania o udzielenie zamówienia, w tym w szczególności SWZ wraz z załącznikami i oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu z dnia
 - Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność materialną i prawną za powstałe u Zamawiającego, jak i osób trzecich, szkody spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy lub osób, którymi się posługuje przy realizacji niniejszej umowy.
 - Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania własne.

§ 2

- Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.
- Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy wykona z zachowaniem wysokiej jakości użytych materiałów oraz dotrzyma umówionych terminów przy zachowaniu należytej staranności uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej przez niego działalności.
- Wykonawca oświadcza, iż dostarczany sprzęt stanowiący przedmiot niniejszej umowy jest fabrycznie nowy (tj. nieregenerowany, nienaprawiany, niefabrykowany, nieużywany we wcześniejszych wdrożeniach), kompletny (w szczególności ze wszystkimi podzespołami, częściami, materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania), jego zakup i korzystanie z niego zgodnie z przeznaczeniem, nie narusza prawa, w tym praw osób trzecich, a w zakresie bezpieczeństwa odpowiada normom CE w zakresie bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych.

§ 3

- Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
- Wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot umowy ustala się na **kwotę netto: PLN**, co po doliczeniu należnej stawki podatku VAT daje **kwotę brutto: PLN** (słownie: złotych ^{00/100}). Szczegółowa kalkulacja cenowa przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- Zamawiający oświadcza, iż zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2023 poz. 1570 z późn. zm.) będzie ubiegał się o zgodę na zastosowanie 0% stawki podatku od towarów i usług VAT na zamawiany sprzęt komputerowy w zakresie objętym ww. stawką podatkową – zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 przywołanej ustawy¹.
- Wykonawca w terminie do 14 dni od otrzymania zawiadomienia Zamawiającego przesłanego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy o wydaniu zaświadczenia przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego, potwierdzającego przeznaczenie dostarczonego sprzętu dla placówki oświatowej w rozumieniu art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów

¹ Jeśli dotyczy.

- i usług (t. j. Dz. U. 2023 poz. 1570 z późn. zm.) wystawi i doręczy Zamawiającemu wystawioną korektę faktury opiewającą na kwotę netto wskazaną w § 3 ust. 2 umowy w zakresie objętym stawką 0% VAT do siedziby Działu Zaopatrzenia - Sekcji Aparatury UJ w Krakowie (30-060) przy ul. Ingardena 3, pokój nr 5. Postanowienia zdania pierwszego nie stosuje się w przypadku, gdy Wykonawca wystawił fakturę opiewającą na kwotę wynagrodzenia netto w zakresie objętym stawką 0% VAT. Wykonawca dokona zwrotu należności wskazanej w powyższej fakturze korygującej na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy w terminie do 21 dni, licząc od dnia jej wystawienia².
5. Wynagrodzenie określone w ust. 2 obejmuje wszystkie koszty, które Wykonawca powinien był przewidzieć w celu prawidłowego wykonania umowy.
 6. Zamawiający jest podatnikiem VAT i posiada NIP 675-000-22-36.
 7. Wykonawca jest podatnikiem VAT i posiada NIP lub nie jest podatnikiem VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
 8. Należny od kwoty wynagrodzenia podatek od towarów i usług VAT, pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego w przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.³

§ 4

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 umowy zostanie zapłacone jednorazowo po dostawie całości przedmiotu umowy do Zamawiającego, potwierdzonej protokołem odbioru lub na oryginale i kopii dokumentu dostawy (np. na fakturze) przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
2. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru po powiadomieniu go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Powiadomienie mailowe o gotowości do odbioru Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do osoby wskazanej w § 1 ust. 2 umowy na co najmniej 3 dni robocze przed planowanym terminem odbioru.
3. Wykonawca dostarczy sprzęt do wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji, a przyjęcie dostawy zrealizowane będzie w dzień roboczy. Strony przyjmują za dzień roboczy dzień od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, w godz. 8:00 – 15:00, chyba, że Strony ustalą inaczej.
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć sprzęt do wskazanych lokalizacji na koszt własny i własnym staraniem. Realizacja dostawy odbędzie się transportem odpowiednio przygotowanym do przewozu i zabezpieczonym przed ujemnym wpływem warunków atmosferycznych, przemieszczaniem ładunku i innymi czynnikami wpływającymi na obniżenie jakości przedmiotu umowy. Ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy podczas dostawy tj. do czasu podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego, spoczywa na Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania dostawy przedmiotu umowy w sposób umożliwiający bezpieczną i niezakłóconą pracę Zamawiającego.
6. Za dzień odbioru przedmiotu umowy Strony uważać będą dzień faktycznej realizacji przez Wykonawcę wszelkich czynności składających się na cały przedmiot zamówienia, który zostanie odnotowany w protokole.
7. Warunkiem przyjęcia dostawy przedmiotu umowy i podpisania przez pracownika Zamawiającego protokołu odbioru, po sprawdzeniu zgodności realizacji przedmiotu umowy z warunkami umowy, SWZ i ofertą Wykonawcy, będzie dostarczenie wraz z urządzeniem: karty gwarancyjnej, oraz jeśli były wymagane zapisami SWZ lub załącznika A do SWZ zamówione – torba lub inne akcesoria, certyfikaty, oświadczenia oraz normy dotyczące urządzenia/sprzętu komputerowego lub inne dokumenty.
8. Zamawiający dokona odbioru całości przedmiotu zamówienia w terminie do 7 dni od dnia otrzymania przez niego zawiadomienia Wykonawcy, pod warunkiem, iż przedmiot umowy będzie wolny od wad.
9. Dostawa poszczególnych elementów (części) urządzeń składających się na przedmiot umowy nie jest równoznaczna z przekazaniem go do eksploatacji. Protokół odbioru przedmiotu umowy do eksploatacji może być podpisany dopiero po należyтым wykonaniu całości umowy.

² Jeżeli dotyczy.

³ Jeżeli dotyczy.

10. Podpisanie protokołu nie wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad przedmiotu umowy przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru.
11. Płatność zostanie dokonana w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego po wykonaniu całości przedmiotu umowy.
12. Miejszem płatności jest Bank Zamawiającego, a zapłata następuje w dniu zlecenia przelewu przez Zamawiającego.
13. Faktura winna być wystawiona w następujący sposób:
Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, Polska
NIP: 675-000-22-36, REGON: 000001270
i opatrzona dopiskiem, dla jakiej Jednostki Zamawiającego zamówienie zrealizowano.
14. *W przypadku wystawiania przez Wykonawcę ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t. j. Dz. U. 2020 poz. 1666 ze zm.) za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej pod adresem: <https://efaktura.gov.pl/>, w polu „referencja”, Wykonawca wpisze następujący adres e-mail:*
15. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania na fakturze numeru rachunku, który został ujawniony w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. „Biała lista” – art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług – t. j. Dz. U. 2023 poz. 1570 z późn. zm.).
16. W razie braku ujawnienia bankowego rachunku rozliczeniowego Wykonawcy na „Białej liście” Zamawiający będzie uprawniony do zapłaty wynagrodzenia na rachunek wskazany w fakturze Wykonawcy przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności albo do zawiadomienia właściwego naczelnika urzędu skarbowego przy dokonywaniu pierwszej zapłaty wynagrodzenia przelewem na rachunek wskazany w tej fakturze.
17. Zamawiający w przypadku, gdy Wykonawca jest zarejestrowany jako czynny podatnik podatku od towarów i usług Zamawiający może dokonać płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, to jest w sposób wskazany w art. 108a ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2023 poz. 1570 z późn. zm). Postanowień zdania pierwszego nie stosuje się, gdy przedmiot umowy stanowi czynność zwolnioną z podatku VAT albo jest on objęty 0% stawką podatku VAT.
18. Wykonawca potwierdza, iż ujawniony na fakturze bankowy rachunek rozliczeniowy służy mu dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.
19. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy bez wad (usterek), przy czym jest zobowiązany zweryfikować zgodność znajdujących się na przedmiocie umowy oznaczeń z danymi zawartymi w dokumencie gwarancyjnym (oświadczeniu gwaranta) wskazanym w ust. 2 niniejszego paragrafu umowy oraz stan plomb i innych umieszczonych na nim zabezpieczeń, o ile takie zabezpieczenia zostały zastosowane.
2. Wykonawca wraz z dostawą całości przedmiotu niniejszej umowy, wyda Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne (oświadczenie gwaranta), którego treść będzie obejmowała co najmniej warunki określone w Załączniku A do SWZ oraz następujące informacje: nazwę i adres gwaranta lub jego przedstawiciela w Rzeczypospolitej Polskiej, czas trwania i terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej, uprawnienia przysługujące Zamawiającemu w razie stwierdzenia wady fizycznej, a także stwierdzenie, że gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady przedmiotu umowy.
3. Wykonawca udziela **gwarancji producenta** na dostarczony **przedmiot zamówienia i gwarantuje realizację wszystkich usług zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr A do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia**, licząc od daty wykonania umowy, tj. od daty odbioru przedmiotu

- umowy. potwierdzonego podpisanym protokołem odbioru bez zastrzeżeń.
4. Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru bez zastrzeżeń, z uwzględnieniem zapisów dotyczących warunków gwarancyjnych wynikających z SWZ.
 5. W ramach gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany m.in. do nieodpłatnej (wliczonej w cenę oferty) bieżącej konserwacji, serwisu i przeglądów technicznych wynikających z warunków gwarancji i naprawy przedmiotu umowy, jak również aktualizacji oprogramowania w okresie gwarancyjnym. Wykonawca udziela gwarancji na wszystkie urządzenia, części składowe, podzespoły, oraz inne elementy wchodzące w skład przedmiotu umowy lub usługi nabyte u podmiotów trzecich przez Wykonawcę. Gwarancji podlegają usterki, wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnianie funkcji użytkowych przez dostarczone urządzenia, deklarowanych przez Wykonawcę. Wszystkie koszty związane z realizacją gwarancji pokrywa Wykonawca.
 6. Gwarancja będzie świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania organizacyjne i koszty związane ze świadczeniem usługi gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego ponosi Wykonawca.
 7. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad na zasadach i w trybie określonym w treści dokumentu gwarancyjnego (oświadczeniu gwaranta) wskazanego w ust. 2 powyżej, z uwzględnieniem zapisów niniejszego paragrafu umowy.
 8. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 8.1. w zakresie dostarczonego sprzętu, do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w miejscu użytkowania przedmiotowego sprzętu w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym jednak niż terminy określone w załączniku A do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, od chwili zgłoszenia telefonicznie, faxem lub emailem, przy czym wszelkie działania organizacyjne i koszty związane ze świadczeniem usługi gwarancyjnej poza miejscem wykonania umowy ponosi Wykonawca. W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin ten nie może być dłuższy niż 10 dni roboczych, chyba, że Strony w oparciu o stosowny protokół konieczności zgodnie postanowią wydłużyć czas naprawy. W razie awarii sprzętu, stanowiące jego część składową dyski twarde pozostają własnością oraz w siedzibie Zamawiającego;
 9. Wykonawca w ramach gwarancji przez cały okres jej obowiązywania wskazany w ust. 3 powyżej, dla dostarczonego przedmiotu zamówienia, zapewni Zamawiającemu pomoc techniczną o dowolnej porze dnia i tygodnia, za pośrednictwem pomocy telefonu pod nr, emaila@..... albo portalu Producenta <https://www.....>, polegającej na dostępie do wiedzy i zaktualizowanej dokumentacji technicznej zgromadzonej na serwerach Producenta urządzeń, łącznie z informacjami użytkowników.
 10. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji.
 11. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze przedmiotu umowy, przy czym w przypadku wymiany wadliwego przedmiotu umowy (jego elementu lub modułu) na nowy albo dokonania usunięcia istotnej wady (usterki) termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ponownego dostarczenia Zamawiającemu naprawionych rzeczy (odpowiednio przedmiotu umowy, jego elementu lub modułu).
 12. Okres gwarancji ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy, tj. czas liczony od zgłoszenia do usunięcia awarii czy usterki określony w ust. 8 niniejszego paragrafu umowy.
 13. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają z upływem okresu gwarancji licząc od momentu dostarczenia Zamawiającemu całości przedmiotu umowy potwierdzonego podpisanym protokołem odbioru bez zastrzeżeń, przy czym w razie

- wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie (usterce). Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcy wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu terminu określonego na usunięcie wady (usterek) przedmiotu umowy.
14. Zamawiającemu w ramach wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy, będzie domagał się wymiany rzeczy na wolną od wad lub usunięciu wady. W razie niewykonania tego obowiązku przez Wykonawcę ust. 15 niniejszego paragrafu umowy stosuje się odpowiednio.
 15. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub nie zastosuje się do powyższych zasad Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad (usterek) w drodze naprawy, na ryzyko i koszt Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. W takich przypadkach Zamawiający ma prawo zaangażować inny podmiot do usunięcia wad (usterek), a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w terminie do 14 dni od daty otrzymania wezwania wraz z dowodem zapłaty.
 16. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta w zapisach oświadczenia gwaranta zawartego w dokumentach gwarancyjnych lub instrukcjach eksploatacji dostarczonych przez Wykonawcę, w zakresie w jakim nie jest ono sprzeczne z postanowieniami niniejszego paragrafu umowy.
 17. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań w których sprzęt był dostarczony. Zamawiający może usunąć opakowania urządzeń po ich dostarczeniu, co nie spowoduje utraty gwarancji, a dostarczony sprzęt pomimo braku opakowań będzie podlegał usłudze gwarancyjnej.

§ 6

1. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań z wynikających umowy.
2. Wykonawca, z wyjątkiem, gdy postawę naliczenia kar umownych stanowią jego zachowania niezwiązane bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem umowy lub jej prawidłowym wykonaniem, oraz z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w poniższej wysokości w przypadku:
 - 2.1 odstąpienia od umowy wskutek okoliczności od Zamawiającego niezależnych w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy,
 - 2.2 niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy, przy czym nienależyte wykonanie umowy to jej realizacja, która pozostaje w sprzeczności z zapisami umowy lub ofertą Wykonawcy, albo też nie zapewnia osiągnięcia wymaganych parametrów, funkcjonalności i zakresów wynikających z Załącznika A do SWZ i użytkowych przedmiotu umowy,
 - 2.3 zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy, lecz nie mniej niż 500,00 PLN, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego w stosunku do terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 3 umowy, jednak nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy,
 - 2.4 zwłoki w usunięciu wad przedmiotu, umowy stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2, lecz nie mniej niż 500,00 PLN, umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad, jednak nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy,
 - 2.5 zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy za każdy roboczy dzień zwłoki, lecz nie mniej niż 500,00 PLN, liczony od dnia następnego w stosunku do terminów (dnia) ustalonych zgodnie z treścią § 5 umowy albo w pisemnym oświadczeniu Stron, jednak nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy,
 - 2.6 braku doręczenia wystawionej korekty faktury w terminie określonym w § 3 ust. 4 umowy - w wysokości stanowiącej równowartość należnego podatku od towarów i usług VAT z tytułu

przedmiotowej dostawy⁴.

przy czym łączna maksymalna wysokość kar umownych ze wszystkich tytułów wskazanych powyżej nie może przekroczyć 25% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, z wyłączeniem okoliczności wskazanej w § 7 ust. 3 umowy, w wysokości 5% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy.
4. Jeżeli wysokość naliczonych kar umownych nie pokrywa rzeczywiście poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przy czym kary umowne określone w ust. 2 i 3 mają charakter zaliczalny na poczet przedmiotowego odszkodowania uzupełniającego.
5. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne począwszy od dnia następnego po dniu, w którym miały miejsce okoliczności faktyczne określone w niniejszej umowie stanowiące podstawę do ich naliczenia.
6. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia ewentualnych kar umownych z należnej Wykonawcy kwoty wynagrodzenia określonej w fakturze lub innych ewentualnych wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę zawierając niniejszą Umowę.
7. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania umowy.

§ 7

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w razie zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 2.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w zakresie niewykonanym nie wcześniej niż w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu jednej z poniższych okoliczności:
 - 2.1 Wykonawca na skutek swojej niewypłacalności nie wykonuje zobowiązań pieniężnych przez okres co najmniej 3 miesiące,
 - 2.2 zostanie podjęta likwidacja Wykonawcy lub rozwiązanie Wykonawcy bez przeprowadzenia likwidacji, bądź nastąpi zakończenie prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę bądź wykreślenie Wykonawcy jako przedsiębiorcy z CEIDG albo śmierć Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
 - 2.3 został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym należyte wykonanie przedmiotu zamówienia,
 - 2.4 powzięciu informacji o wystąpieniu u Wykonawcy dużych trudności finansowych, w szczególności wystąpią zajęcia komornicze lub inne zajęcia uprawnionych organów o łącznej wartości przekraczającej 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych^{00/100}).
3. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy, w terminie 30 dni licząc od powzięcia wiadomości o tym, iż Wykonawca realizuje umowę niezgodnie z jej postanowieniami lub dostarczył sprzęt nie odpowiadający warunkom umowy lub dostarczył sprzęt niekompletny lub przekroczył terminu realizacji umowy o 7 dni, bez konieczności wskazania przez Zamawiającego dodatkowego terminu dostawy.
4. Zamawiający, niezależnie od postanowień ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu umowy, może odstąpić od umowy 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 (art. 456 ust. 1 pkt 1 PZP).
5. W przypadkach odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 4 powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy potwierdzonego protokołem.
6. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy lub na podstawie ust. 2, 3 lub 4 powyżej.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
8. Odstąpienie od umowy nie wpływa na istnienie i skuteczność roszczeń o zapłatę kar umownych.

⁴ Jeśli dotyczy.

9. W przypadku zaistnienia przesłanek odstąpienia od umowy, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia częściowego lub całkowitego. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z tej części umowy, której odstąpienie nie dotyczy. W takiej sytuacji Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia w części, której odstąpienie nie dotyczy.

§ 8

1. Przez okoliczności siły wyższej Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć ani jemu zapobiec, w szczególności takie jak: pożar, powódź, epidemia choroby zagrażającej życiu lub zdrowiu ludzi, ogłoszenie stanu zagrożenia epidemiologicznego albo ogłoszenie stanu epidemii, wojna, stan wojenny, stan wyjątkowy lub stan klęski żywiołowej.
2. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania umowy, czasowo zawieszają jej realizację lub umowa zostanie rozwiązana.
3. Bieg terminów określonych w niniejszej umowie ulega zawieszeniu przez czas trwania przeszkody spowodowanej siłą wyższą.

§ 9

1. W ramach niniejszej umowy i wynikającego z niej wynagrodzenia Wykonawcy, wskazanego odpowiednio w § 3 ust. 2 umowy, Zamawiający nabywa nieodwołalne i nieograniczone czasowo prawo do korzystania ze wszelkiego oprogramowania niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy w zakresie wskazanym i na polach eksploatacji wymienionych w art. 75 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. 2022 poz. 2509 z późn. zm.).
2. Wykonawca udziela licencji niewyłącznej, tj. prawa do korzystania z oprogramowania w zakresie wskazanym w ust. 1, w chwili podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, bez konieczności składania przez Strony dodatkowego oświadczenia woli.
3. Przy odbiorze Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu również egzemplarze oprogramowania stanowiące z dniem udzielenia ww. licencji własność Zamawiającego, w wersjach instalacyjnych albo wskazać adres strony internetowej z której ww. oprogramowanie można pobrać.

§ 10

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Strony przewidują możliwość istotnej zmiany umowy poprzez zawarcie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, przy zachowaniu ryczałtowego charakteru ceny umowy, w następujących przypadkach:
 - 2.1 zmiany terminu realizacji zamówienia (początkowego, końcowego) poprzez jego przedłużenie lub zmiany sposobu realizacji poprzez wprowadzenie jego etapów (dostaw częściowych) z możliwością wprowadzenia płatności częściowych, które będą odpowiadać ich wartościom, ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego dotyczące np. braku przygotowania/ przekazania miejsca realizacji/dostawy lub przyczyny leżące po stronie producenta lub dystrybutora sprzętu w przypadku wstrzymania produkcji danego sprzętu lub komponentu niezbędnego do zrealizowania dostawy - po przedstawianiu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora oraz inne niezawinione przez Strony przyczyny spowodowane przez tzw. siłę wyższą,
 - 2.2 zmiany określonego typu, modelu, nazwy, producenta przedmiotu umowy bądź jego elementów, poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą w szczególności w przypadku zakończenia jego produkcji lub wstrzymania lub wycofania go z produkcji po przedstawianiu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora, z tym że cena wskazana w § 3 nie może ulec podwyższeniu, a parametry techniczne nie mogą być gorsze niż wskazane w treści oferty,

- 2.3 aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów,
- 2.4 zmiany podwykonawcy, w szczególności ze względów losowych lub innych korzystnych dla Zamawiającego.

§ 11

1. Strony ustalają, iż do bezpośrednich kontaktów, mających na celu zapewnienie prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, jego bieżący nadzór oraz weryfikację, upoważnione zostają następujące osoby:
 - a) Ze strony Zamawiającego: *jako opiekun Umowy* – tel., e-mail: oraz inne Osoby wskazane przez Zamawiającego;
 - b) Ze strony Wykonawcy – *jako opiekun Umowy* – tel., e-mail:
2. Strony zgodnie postanawiają, iż osoby wskazane powyżej nie są uprawnione do podejmowania decyzji w zakresie zmiany zasad wykonywania Umowy, a także zaciągania nowych zobowiązań lub zmiany Umowy.

§ 12

1. Żadna ze Stron nie jest uprawniona do przeniesienia swoich praw i zobowiązań z tytułu niniejszej umowy bez uzyskania pisemnej zgody drugiej Strony, w szczególności Wykonawcy nie przysługuje prawo przenoszenia wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Strony zobowiązują się do każdorazowego powiadamiania listem poleconym o zmianie adresu swojej siedziby, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną pod dotychczas znany adres.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego (RP), w szczególności ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2023 poz. 1605 ze zm.) oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2023 r., poz. 1610 ze zm.).
4. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy.
5. W razie rozbieżności pomiędzy treścią SWZ a postanowieniami umowy oraz w sprawach nieuregulowanych niniejszą umową priorytet nadaje się zapisom SWZ i jej załącznikom.
6. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do podjęcia próby jego rozwiązania w drodze mediacji prowadzonej przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej RP, zgodnie z Regulaminem tego Sądu, a dopiero w przypadku braku zawarcia ugody przed Mediatorem Stałym Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej RP, spór będzie poddany rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa niniejsza została sporządzona pisemnie na zasadach określonych w art. 78 i 78¹ Kodeksu cywilnego tj. opatrzona przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron podpisami kwalifikowanymi lub podpisami własnoręcznymi w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym (1) dla każdej ze Stron, z zastrzeżeniem ust. 8 poniżej.
8. Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku zawarcia niniejszej umowy w formie elektronicznej za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego, będącej zgodnie z art. 78¹ KC równoważną w stosunku do zwykłej formy pisemnej. Powstały w ten sposób dokument elektroniczny stanowi poświadczenie, iż Strony zgodnie złożyły oświadczenia woli w nim zawarte, zaś datą zawarcia jest dzień złożenia ostatniego (późniejszego) oświadczenia woli o jej zawarciu przez umocowanych przedstawicieli każdej ze Stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Załącznik do Umowy:

1. **Kalkulacja cenowa;**
2. Protokół odbioru towaru/wykonania usługi.

Załącznik nr 2 do Umowy nr 80.272.406.2024

.....
pieczętka Jednostki UJ

**Protokół odbioru towaru/wykonania usługi,
dotyczy Zapotrzebowania**

W dniu r. w związku z Umową nr z dnia
.....

DOKONANO / NIE DOKONANO* odbioru:

Dane dostawcy

Lp.	Specyfikacja dostarczonego sprzętu						Data odbioru ilościowego	Data odbioru Jakościowego
	Nazwa	Ilość	Producent	Model/typ	Nr fabryczny	Data produkcji sprzętu		

Zgodnie z Umową odbiór Sprzętu powinien nastąpić do dnia

Odbiór Sprzętu został wykonany w terminie/nie został wykonany w terminie*

BEZ UWAG I ZASTRZEŻEŃ / UWAGI I ZASTRZEŻENIA*

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

Dotyczy faktury nr z dnia

Nr dokumentu SAP

Wartość towaru/usługi

.....
.....

podpis osoby odbierającej towar/usługę
w imieniu Zamawiającego

W imieniu Wykonawcy

Telefon kontaktowy:

Adres e-mail:

*Niepotrzebne skreślić