



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki

UW
MIM

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia objętym Dynamicznym Systemem Zakupów
sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych na potrzeby WMIMUW
znak sprawy: **POUZ-361/222/2023/MIM/P19**

Adres strony internetowej Dynamicznego Systemu Zakupów, zwanego dalej DSZ:

<https://www.mimuw.edu.pl/pl/zamowienia-publiczne/archiwum/dynamiczny-system-zakupow-sprzetu-komputerowego-i-urzadzen-peryferyjnych-na-potrzeby-wmimuw-pouz-361-222-2023-wmim-2023-07-04/>

Na stronie DSZ udostępniane będą również zmiany i wyjaśnienia treści niniejszej SWZ oraz inne dokumenty związane z postępowaniem

Dokument zatwierdzony elektronicznie:

Spis Treści:

1. **Specyfikacja Warunków Zamówienia** zwana jest dalej „SWZ” lub „Specyfikacją” będąca instrukcją dla Wykonawcy jak prawidłowo i skutecznie złożyć ofertę.
2. **Formularz Oferty** – Załącznik 1
3. **Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu/wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, składane wraz z ofertą:**

Załącznik 1.1. Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 19 września 2019 r.;

Załącznik 1.2. Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu składanym na podstawie art. 125 ust.1 ustawy PZP
4. **Projektowane postanowienia umowy** – załącznik 2
5. **Dokumentacja zawierające szczegółowy Opis przedmiotu Zamówienia** – załącznik A

I. ZAMAWIAJĄCY

1. Uniwersytet Warszawski (UW), adres siedziby: 00-927 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28 NIP: 525-001-12-66, REGON: 000001258,
Jednostka UW prowadząca postępowanie: Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW (WMIMUW), adres: ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa.
2. Uniwersytet Warszawski posiada osobowość prawną i działa na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2024 r. poz. 1571 z późn. zm.).
3. Adres strony internetowej, na której jest prowadzone postępowanie i na której będą dostępne wszelkie dokumenty związane z prowadzoną procedurą:
Platforma e-Zamówienia, zwanej dalej Platformą:
<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-f12864ac-d78a-450f-8d83-26ee4b91fd1f>
Telefon: (+48) 22 55 44 211,
Email: zamowieniapubliczne@mimuw.edu.pl
4. Komunikacja w postępowaniu: w niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem w/w i w/w. adresu email.

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze postępowanie objęte Dynamicznym Systemem Zakupów, zwanym dalej DSZ, prowadzone jest w trybie przetargu ograniczonego, o którym mowa w art. 140 ustawy, o ile przepisy Rozdziału 2 Działu IV ustawy nie stanowią inaczej.

UWAGA Ze względu na ograniczenia Platformy nieuwzględniające specyfikę DSZ, postępowanie zarejestrowano jako przetarg nieograniczony, co jedynie umożliwia złożenie ofert uczestnikom DSZ bez uprzedniego etapu składania wniosków.

2. W niniejszym postępowaniu oferty mogą złożyć uczestnicy DSZ - Wykonawcy zaproszeni do złożenia oferty. Złożenie oferty w niniejszym postępowaniu jest uprawnieniem uczestnika DSZ i nie obciąża go do składania oferty, jeżeli przedmiot tego postępowania nie jest przez niego oferowany. Niezłożenie oferty nie skutkuje utratą statusu uczestnika DSZ.
3. Wykonawca niebędący uczestnikiem DSZ, może złożyć wniosek o dopuszczenie do DSZ (zob. Informacja o stosowaniu dynamicznego systemu zakupów sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych na potrzeby WMIMUW), a po dokonaniu przez Zamawiającego pozytywnej kwalifikacji podmiotowej, będzie również zapraszany do składania ofert w kolejnych postępowaniach objętych DSZ.
4. 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.
5. **Zamawiający informuje, że na podstawie art. 257 ustawy PZP Zamawiający może unieważnić postępowanie, jeżeli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.**

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu IT tj. dostawa serwera, dysków, RAM i GPU.
2. Główny przedmiot zamówienia:
CPV 48820000-2 serwery
zwanym dalej Sprzętem, spełniających wymagania określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym **Załącznik nr A do SWZ**.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy niewielkiej ilości Sprzętu IT, z uwagi na zakres mogą się o nie ubiegać także mikroprzedsiębiorcy
4. Wymagania ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - 4.1. Sprzęt musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji Producenta na rynek polski. Wszystkie elementy dostarczonego Sprzętu muszą być fabrycznie nowe (nieużywane),
 - 4.2. Wszystkie elementy określone w opisie przedmiotu zamówienia muszą stanowić integralną część urządzenia. Zamawiający nie dopuszcza możliwości konfigurowania urządzeń przy pomocy elementów

zewewnętrznych (np. tzw. przejściówek), za wyjątkiem sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia wyraźnie na to wskazuje,

- 4.3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostaw Sprzętu oraz zastosowanych podzespołów,
 - 4.4. W przypadku, gdy w Sprzęcie zainstalowano oprogramowanie, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć certyfikat oraz dokument potwierdzający udzielenie Zamawiającemu licencji (w formie elektronicznej lub papierowej) na jego użytkowanie. Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego,
 - 4.5. Sprzęt musi być dostarczony do budynku WMIMUW (ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa), w miejsce wskazane przez Sekcję Gospodarczą WMIMUW, od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 -15:00.
5. Wymagany okres gwarancji i serwisu:
- 5.1. Wykonawca udzieli bezpłatnej gwarancji na przedmiot zamówienia na wymagany w opisie przedmiotu zamówienia okres, liczony od daty podpisania przez obydwie strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia (bez zastrzeżeń). Jeżeli Producent Sprzętu udziela dłuższego okresu gwarancji niż zaoferowany przez Wykonawcę, obowiązuje okres gwarancji Producenta Sprzętu,
 - 5.2. Serwis gwarancyjny winien być realizowany przez Producenta Sprzętu lub jego autoryzowanego partnera serwisowego,
 - 5.3. Wykonawca udzieli rękojmi na przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy, liczony od daty podpisania przez obydwie strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia (bez zastrzeżeń),
 - 5.4. Wszystkie przeglądy okresowe w okresie gwarancji wykonuje Wykonawca na swój koszt i ryzyko,
 - 5.5. Naprawy gwarancyjne Sprzętu są realizowane w miejscu jego użytkowania, a w uzasadnionych przypadkach również w siedzibie Wykonawcy lub serwisie Producenta itp. Zamawiający może wówczas wymagać uprzedniego wymontowania informatycznych nośników danych i pozostawienia ich u Zamawiającego.
6. Ewentualne wskazanie w treści załącznika 1 do SWZ nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub miejsc pochodzenia opisywanego przedmiotu zamówienia określa wyłącznie 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”,
- 6.1. Pod pojęciem „równoważności” rozumie się oferowanie sprzętu posiadającego:
 - co najmniej te same cechy (tj. właściwości funkcjonalne i użytkowe), co podane w załączniku A do SWZ i
 - 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),
 - 6.2. Każdy wykonawca składający ofertę równoważną jest obowiązany wykazać w treści przedkładanej przez siebie oferty, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagane parametry techniczne i/lub funkcjonalno-użytkowe i kryteria określone w Opisie przedmiotu zamówienia (załącznika A do SWZ), za pośrednictwem przedmiotowych środków dowodowych.

IV. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania lub cechy, tj.:
 - 1.1. Załącznik A do SWZ potwierdzający wymagane przez Zamawiającego parametry Sprzętu

Za oświadczenia Producenta Zamawiający uzna również oświadczenia przedstawiciela Producenta lub autoryzowanego dystrybutora na rynek polski.

2. Jeżeli dokumenty wymienione w ust. 1 są sporządzone w języku angielskim, Zamawiający nie wymaga złożenia ich tłumaczenia na język polski.
3. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych wskazanych w pkt. 1 lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający nie wezwie do ich uzupełnienia w terminie nie krótszym niż 2 dni od wezwania.
4. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych, o których mowa ust. 6 rozdziału III SWZ Wykonawca zobowiązany jest do złożenia przedmiotowych środków dowodowych, pochodzących od producenta

oferowanych oferowanego sprzętu potwierdzających, że zaoferowane rozwiązania równoważne spełniają wymagania Zamawiającego wskazane w załączniku A do SWZ.

5. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych wskazanych w pkt. 4 lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający nie będzie wzywał do ich uzupełnienia i odrzuci ofertę.
6. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

V. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia: **do 25 czerwca 2026 r.**
2. Miejsce realizacji zamówienia: dostarczenie zamówienia do Wydziału Matematyki i Informatyki UW, ul. Banacha 2

VI. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę:
 - 1.1. w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy PZ.;
 - 1.2. w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt.4 ustawy PZP;
 - 1.3. na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego¹;
 - 1.4. w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w 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, zwanego dalej rozporządzeniem 833/2014, 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.
2. W zależności od zaistniałych podstaw wykluczenia określonych w pkt. 1.1, następuje wykluczenie Wykonawcy na odpowiedni okres wskazany w art. 111 ustawy PZP.
3. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy PZP jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust.2 Ustawy PZP.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie określa warunków udziału w niniejszym postępowaniu.

VIII. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Wykonawca winien złożyć wraz z ofertą podmiotowe środki dowodowe potwierdzające brak podstaw wykluczenia:
 - 1.1. informację z Krajowego Rejestru Karnego (KRK), w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy - sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 1.2. oświadczenie 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 2024 r. poz. 1616 z późn. zm.), z innym Wykonawcą, który złożył wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;

UWAGA Lista Wykonawców, którzy złożyli wnioski m.in. jest dostępna na stronie DSZ

- 1.3. 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;

UWAGA Nie dotyczy Wykonawców, którzy w JEDZ wskazali odpowiednio KRS albo CEIDG, jako bazę danych z której Zamawiający może samodzielnie pobrać dokument .

¹ Ustawa z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r., poz. 507, oraz z 2025 r. poz. 172)

- 1.4. oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego w Rozdziale VI SWZ.
2. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które przekazał Zamawiającemu w uprzednio prowadzonych postępowaniach objętych DSZ, o ile Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność, z zastrzeżeniem, że w przypadku informacji z KRK winien być również zachowany okres ważności (6 m-cy).

IX. SPOSÓB KOMUNIKACJI W POSTĘPOWANIU, ŚRODKI KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ I OSOBY WYZNACZONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się:
 - 1.1. pocztą elektroniczną (e-mail) na adres zamowieniapubliczne@mimuw.edu.pl, lub
 - 1.2. poprzez Platformę (<https://ezamowienia.gov.pl>), za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” [Formularze do komunikacji],z zastrzeżeniem, że oferta może zostać złożona wyłącznie poprzez Platformę.
2. W przypadku poczty elektronicznej w temacie wiadomości należy wskazywać numer postępowania **POUZ-361/222/2023/MIM/P1/19**.
3. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: Ewę Lasoń i Panią Marlenę - e-mail: zamowieniapubliczne@mimuw.edu.pl
4. Strona internetowa DSZ na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z niniejszym postępowaniem została wskazana na stronie tytułowej SWZ.
5. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, w szczególności składający w nim ofertę, winien posiadać konto (rola Wykonawca) na bezpłatnej i ogólnodostępnej Platformie (<https://ezamowienia.gov.pl>) udostępnionej przez Urząd Zamówień Publicznych. Szczegółowe informacje na temat zakładania konta podmiotu oraz zasad i warunków korzystania z Platformy określa Regulamin korzystania z Platformy e-Zamówienia, zwany dalej Regulaminem, oraz informacje zamieszczone w zakładce Centrum Pomocy.
 - 5.1. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 25 MB (wielkość załączników do jednego formularza).
 - 5.2. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin,
 - 5.3. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu + 48 [22] 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony w zakładce „Zgłoś problem”,
6. Sposób sporządzenia i przekazywania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub cyfrowego odwzorowania dokumentów lub oświadczeń, winien 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 (Dz.U. poz. 2542) oraz w 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 (Dz.U. poz. 2415).
7. Formaty dokumentów i oświadczeń składanych w postępowaniu winny być zgodnie z Załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2247).

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Ofertę stanowi wypełniony Formularz oferty (załącznik 1) nie podlega uzupełnieniu
 - 1.1. Załącznik A – OPZ/ przedmiotowy środek dowodowy – część oferty nie podlega on uzupełnieniuUWAGA Zamawiający nie przygotowuje i nie udostępnia interaktywnego formularza ofertowego.
2. Wraz z Ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy:
 - 2.1. pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby;

- 2.2. pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. umowa o współdziałaniu). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;
 - 2.3. podmiotowe środki dowodowe zgodnie ze wskazaniem VIII SWZ.
3. Wymagania formalne dotyczące składanych w postępowaniu: ofert, oświadczeń, podmiotowych środków dowodowych, oraz innych dokumentów lub oświadczeń:
 - 3.1. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym). Dokumenty te powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
 - 3.2. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, inne dokumenty składane w postępowaniu zostały wystawione przez upoważnione podmioty:
 - 3.2.1. jako dokument elektroniczny – Wykonawca przekazuje ten dokument;
 - 3.2.2. jako dokument w postaci papierowej – Wykonawca przekazuje cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej;

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ppkt. 3.2.2. powyżej, dokonuje notariusz lub:

 - a) w przypadku podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, każdy w zakresie dokumentu, który go dotyczy;
 - b) w przypadku innych dokumentów odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, każdy w zakresie dokumentu, który go dotyczy;
 - c) w przypadku pełnomocnictwa - mocodawca
4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 5. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.
 6. Oferta nie musi być zabezpieczona wadium.
 7. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
 8. Podmiotowe środki dowodowe, oraz inne dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski (poza przypadkami opisanymi w niniejszej SWZ, rozdział IV).
 9. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
 10. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 Ustawy PZP, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone na Platformie w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
 11. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca za pośrednictwem Platformy może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę.
 12. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).
 13. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów przygotowania oferty.

XI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

1. W ofercie Wykonawca podaje jednostkową cenę (brutto) w PLN za zaoferowany model Sprzętu. Cena oferty obliczona w sposób przewidziany w Formularzu oferty będzie służyła porównaniu ofert, a także umożliwi wybór oferty najkorzystniejszej oraz określenie maksymalnej wartości umowy.
2. Cena oferty jest ceną w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2023 r. poz. 168).
3. Cena oferty winna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Wszelkie kwoty zawarte w ofercie należy wyrazić w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (tj. zaokrąglając do jednego grosza).
5. Stawka podatku od towarów i usług (VAT) w ofercie musi zostać określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2025 r. poz. 775).
6. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług³, dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w Ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W Ofercie Wykonawca ma obowiązek:
 - 6.1. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 6.2. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 6.3. wskazania wartości towaru lub usługi objętych obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 6.4. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.
7. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

XII. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

1. Ofertę można złożyć do dnia **12.05.2026 r. do godz. 12:00**.
2. Ofertę składa się wyłącznie za pośrednictwem Platformy - zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania:
<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-f12864ac-d78a-450f-8d83-26ee4b91fd1f>
 - po zalogowaniu się na konto Wykonawcy.
3. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” Platforma prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
4. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) Wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
5. Jeżeli podczas przesyłania oferty pojawia się komunikat „Postępowanie nie posiada opublikowanego formularza do tego etapu postępowania. Plik formularz ofertowy nie jest poprawnym formularzem interaktywnym wygenerowanym na Platformie”, Wykonawca winien potwierdzić chęć złożenia tej oferty poprzez wybranie przycisku „Tak, chcę kontynuować”. Oferta zostanie złożona z wykorzystaniem tego formularza ofertowego.
6. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
7. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12.05 .2026 r. o godz. 13.00**
8. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:

9.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;

9.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia terminu składania ofert do dnia **08.08.2026 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt.1., Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XIV. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Kryterium oceny ofert stanowi cena C - 100 %.
2. W kryterium cena C punkty zostaną obliczone według wzoru:

$$C = \frac{\text{Najniższa cena (spośród ocenianych ofert)}}{\text{Cena oferty ocenianej}} \times 100 \text{ pkt}$$

3. Punkty w tym kryterium zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w ten sposób, że jeżeli trzecia liczba po przecinku:
4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert zawierają taką samą cenę, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik nr 2 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. PROJEKTOWANE POSTANOWINIA UMOWY

Projektowane postanowienia umowy stanowią załącznik 2 do SWZ.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy.
2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
3. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

XVIII. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 117/2018 z 23.05.2018, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1.1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa;
- 1.2. inspektorem ochrony danych osobowych w Uniwersytecie Warszawskim jest Pan Dominik Ferenc, kontakt: iod@adm.uw.edu.pl tel.: 22 55 22 042;
- 1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego POUZ-361/222/2023/MIM/P17 objętego dynamicznym systemem zakupów sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych na potrzeby WMIMUW;
- 1.4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy;
- 1.5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 1.6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- 1.7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 1.8. posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 1.9. nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

2. Wyjaśnienia:

2.1. informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

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

2.3. 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

FORMULARZ OFERTY

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia objętego Dynamicznym Systemem Zakupów sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych na potrzeby WMIMUW, prowadzonego pod nazwą: **dostawa sprzętu IT tj. dostawa serwera, dysków, RAM i GPU.**

Nr postępowania POUZ-361/222/2023/MIM/P19

JA/MY NIŻEJ PODPISANY/I

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców, NIP, REGON)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

Dane umożliwiające dostęp do dokumentów potwierdzających umocowanie osoby działającej w imieniu wykonawcy znajdują się w bezpłatnych i ogólnodostępnych bazach danych dostępnych (należy wybrać):

- Krajowy Rejestr Sądowy
- Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej
- Inne (należy wpisać)

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia dla niniejszego postępowania (SWZ).

2. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia:

Dostawa serwera, dysków, RAM i GPU

Nr zadania	Szt. /kpl.	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Kol. 1	Kol. 2	Kol. 3	Kol. 4	Kol. 5 = kol. 3 x stawka VAT	Kol. 6 = kol. 5 x kol 2
Zadanie 1 (serwer)	1				
Zadanie 2 (dyski)	8				
Zadanie 3 (RAM)	8				
Zadanie 4 (GPU)	1				
Razem					

Łączna wartość zamówienia słownie

3. OŚWIADCZAMY, ŻE:

- 3.1. oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi przez Zamawiającego w SWZ i potwierdzamy przyjęcie warunków umownych i warunków płatności zawartych w projektowanych postanowieniach umownych stanowiących załącznik nr 2 do SWZ, które akceptujemy bez zastrzeżeń; oświadczamy;
- 3.2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia (nazwa.... producentmodel:) jest wolny od rozwiązań ICT pochodzących od podmiotów uznanych za dostawców wysokiego ryzyka oraz nie jest objęty negatywnymi rekomendacjami Pełnomocnika Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa;
- 3.3. dostarczymy przedmiot zamówienia w terminie wskazanym w SWZ;
- 3.4. jesteśmy związani ofertą do upływu terminu określonego w SWZ;
- 3.5. przedmiot zamówienia wykonamy w terminie wskazanym w SWZ;
- 3.6. wybór oferty²:

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

[*/niepotrzebne skreślić; /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]

3.7. jesteśmy:

- a) mikroprzedsiębiorstwo;
- b) małe przedsiębiorstwo;
- c) średnie przedsiębiorstwo;
- d) duże przedsiębiorstwo;
- e) osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej;
- f) inny rodzaj..... (wpisać).

Definicja mikro, małego i średniego przedsiębiorcy znajduje się w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162).

- 3.8. wypełniłem 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;

4. ZAMIERZAMY powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** nie wykonywać zamówienia z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE, o których mowa w art. 7 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
6. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte w odrębnym, stosownie oznaczonym i nazwanym załączniku _____ (należy podać nazwę załącznika z tajemnicą) stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o

² dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku do Oferty ____ (należy podać nazwę załącznika z uzasadnieniem) i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

7. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w SWZ, zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,

8. **UPOWAŻNIONYM DO KONTAKTU** w sprawie przedmiotowego postępowania jest:

Imię i nazwisko: _____

tel. _____ e-mail: _____

9. **SPIS dołączonych oświadczeń i dokumentów:** (należy wymienić wszystkie złożone oświadczenia i dokumenty itp.):

- 1) Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w JEDZ
- 2) Oświadczenie dotyczące przynależności do grupy kapitałowej
- 3) Dokumenty przedmiotowe wymienione w rozdziale IV SWZ
- 4) Inne....

a) Osoba(y) upoważnione, które będą zawierały umowę ze strony wykonawcy		
Imię i nazwisko	Stanowisko	
b) Osoba(y), odpowiedzialna za realizację umowy ze strony Wykonawcy		
Imię i nazwisko	Stanowisko	Nr tel/ fax/ e-mail
c) Nr rachunku bankowego do rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą		
Nazwa banku	Adres	Nr rachunku

* niepotrzebne skreślić

Dokument elektroniczny wymaga kwalifikowanego podpisu elektronicznego

Oświadczenie

Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 19 września 2019 r.

Dotyczy: dostawa sprzętu IT tj. dostawa serwera, dysków, RAM i GPU.

Nr postępowania POUZ-361/222/2023/MIM/P19

JA/MY NIŻEJ PODPISANY/I

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców, NIP, REGON)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wyżej wskazany zakres przedmiotowy, oświadczam, że:

1. Nie należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp z innym wykonawcą/ami, który złożył odrębną ofertę *
2. Należę do tej samej grupy kapitałowej z wykonawcą/ami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów *

(należy wskazać, co najmniej nazwę i adres siedziby podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej):

- 1)
- 2)
- 3)

Jednocześnie wraz z oświadczeniem składamy dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

*Wypełnić zgodnie ze stanem faktycznym

Dokument elektroniczny wymaga kwalifikowanego podpisu elektronicznego

Oświadczenie

Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu składanym na podstawie art. 125 ust.1 ustawy PZP

Dotyczy: dostawa sprzętu IT tj. dostawa serwera, dysków, RAM i GPU.

Nr postępowania POUZ-361/222/2023/MIM/P19

JA/MY NIŻEJ PODPISANY/I

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców, NIP, REGON)

Oświadczamy, że informacje zawarte w złożonym przez nas oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (JDZ) w zakresie:

1. art. 108 ust. 1.;
2. art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
3. mowa w 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, zwanego dalej rozporządzeniem 833/2014, 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.

są nadal aktualne

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.

Dokument elektroniczny wymaga kwalifikowanego podpisu elektronicznego

wzór]

UMOWA DOSTAWY SPRZĘTU W RAMACH DYNAMICZNEGO SYSTEMU ZAKUPÓW
POUZ-361/222/2023/MIM/P19

W Warszawie, w dniu*:

* w przypadku zawarcia umowy w postaci elektronicznej: 1. za datę zawarcia Umowy uznaje się datę jego podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez ostatnią ze Stron, 2. za miejsce zawarcia umowy uznaje się Warszawę.

pomiędzy Uniwersytetem Warszawskim z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, posiadającym nr NIP: 525-001-12-66, REGON: 000001258, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez Rektora Uniwersytetu Warszawskiego:

w imieniu którego działana podstawie pełnomocnictwa nr z dnia r.

oraz

Nazwa :

siedzibą, VAT, NIP, REGON,

pełnomocnictwo

działającym na podstawie:

podstawa działalności: nr KRS lub innego właściwego rejestru,

który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania objętego Dynamicznym Systemem Zakupów nr POUZ-361/222/2023/MIM/P19, o którym mowa w art. 316 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej *Ustawą*, została zawarta umowa następującej treści.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, tj. sprzedaż, dostarczenie i wydanie:

Dostawa serwera, dysków, RAM i GPU

zwanego dalej *Sprzętem*, zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.

2. Sprzęt zostanie skompletowany i dostarczony przez Wykonawcę w oryginalnych opakowaniach producenta. Sprzęt musi mieć kompletne okablowanie niezbędne do uruchomienia, a także dodatkowe okablowanie i wyposażenie, jeżeli w specyfikacji warunków zamówienia (opisie przedmiotu zamówienia), zwanej dalej *SWZ*, tego wymagano.

3. Wykonawca, w uzgodnieniu z Sekcją Gospodarczą WMIMUW, dostarczy Sprzęt do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego w budynku WMIMUW (ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa) i wyda osobom wyznaczonym przez Zamawiającego. Dostawa będzie możliwa od poniedziałku do piątku w godzinach 9⁰⁰ – 15⁰⁰, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych określanych w corocznych zarządzeniach Rektora UW w sprawie dni wolnych od pracy dla pracowników niebędących nauczycielami akademickimi.

§ 2

Wykonawca dostarczy Sprzęt w terminie **do 25 czerwca 2026 r.**

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę (brutto) określoną w jego ofercie:
Na kwotę brutto
słownie:....
w tym wartość netto:.....
oraz należny podatek VAT w wysokości wynikającej z przepisów obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego: zł
2. Cena obejmuje Sprzęt wraz z wyspecyfikowanym w SWZ wyposażeniem (np. kablami, przejściówkami, akcesoriami, etui), a także wszystkie koszty i opłaty, w tym związane z transportem, ubezpieczeniem, dokumentacją niezbędną do użytkowania Sprzętu oraz gwarancją i rękojmią.
3. Zamawiający będzie się ubiegał o zastosowanie przy zakupie 0% stawki VAT, po przedstawieniu odpowiednich potwierdzeń zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt. 26 lit. a) ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2025 r. poz. 775), w związku z powyższym należność za fakturę będzie regulowana w kwocie netto (bez uwzględnienia podatku VAT). [jeżeli dotyczy]**
4. W przypadku uzyskania przez Zamawiającego zgody, o której mowa w ust. 3, Wykonawca wystawi fakturę korygującą podatek VAT do stawki 0%. Jeżeli Zamawiający w terminie 30 dni od wystawienia faktury VAT nie przedstawi Wykonawcy odpowiednich potwierdzeń uprawniających do zastosowania stawki 0% Wykonawca ma prawo wezwać Zamawiającego do wpłaty podatku VAT na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania takiego wezwania. Dostarczenie odpowiedniego potwierdzenia w terminie płatności wezwania unieważnia roszczenie Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przez Zamawiającego odpowiedniego potwierdzenia po wpłacie podatku VAT na rachunek Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania zwrotu środków na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie do 14 dni od daty wystawienia faktury korygującej. [jeżeli dotyczy]**
*[** - dotyczy Sprzętu wymienionego w Załączniku nr 8 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług*
5. W przypadku błędnego określenia sposobu opodatkowania podatkiem od towarów i usług dostawca poniesie koszty podatku od towarów i usług oraz odsetek od zaległości podatkowych, które powstały w stosunku do UW na skutek błędnego opodatkowania VAT. Powyższe dotyczy zarówno przypadku gdy UW odliczył podatek VAT, który nie powinien zostać odliczony za względu na jego błędne naliczenie przez dostawcę, jak również przypadku. W którym UW na skutek błędny dostawcy rozliczył za dostawcę podatek należny.
6. Zamawiający będzie regulować należność przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy nr:.....
na podstawie faktury wystawionej w ciągu 7 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
7. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług; [jeżeli dotyczy]**.
 - 2) wskazany w ust. 6 rachunek bankowy jest zawarty i uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zwanym dalej „Wykazem” [jeżeli dotyczy]**.*[*** - dotyczy wyłącznie sytuacji, gdy Wykonawca jest czynnym podatnikiem]*
8. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego o utracie statusu czynnego podatnika od towarów i usług lub wykreśleniu z Wykazu jego rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 6, w terminie 24 godzin od chwili odpowiednio utraty statusu czynnego podatnika podatku od towarów i usług lub wykreślenia jego rachunku z Wykazu [jeżeli dotyczy]**
9. Wykonawca wystawi fakturę zawierającą numer umowy z załączonym bezusterkowym protokołem odbioru podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego.
10. Zamawiający zezwala na przesyłanie drogą elektroniczną faktury wystawianej przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, w formacie PDF, w związku z realizacją niniejszej umowy, przy czym:
 - 1) faktura będzie przesyłana pocztą elektroniczną pomiędzy wskazanymi niżej adresami e-mail:
 - a) adres e-mail Wykonawcy:@.....;

b) adres e-mail Zamawiającego: **faktura.D110@uw.edu.pl**,

- 2) faktura oraz ewentualne załączniki do niej będą przesyłane w odrębnych nieedytowalnych plikach zapisanych w formacie PDF,
 - 3) faktura musi zawierać numer umowy oraz adres e-mail Zamawiającego, wskazany w ust. 10 pkt. 1 lit. b),
 - 4) za datę otrzymania faktury przez Zamawiającego, uważa się datę wpływu faktury w postaci nieedytowalnego pliku PDF na adres e-mail, o którym mowa w ust. 10 pkt. 1 lit. b),
 - 5) Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty faktury tylko w przypadku przesłania jej na adres e-mail, o którym mowa w ust. 10 pkt. 1 lit. b). Przesłanie faktury na inny adres niż wskazany w ust. 10 pkt. 1 lit. b) będzie traktowane jako niedostarczenie jej do Zamawiającego,
 - 6) Strony zobowiązują się do pisemnego powiadomienia w przypadku zmiany adresów e-mail, o których mowa w ust. 10 pkt. 1,
 - 7) faktura nie będzie przesyłana dodatkowo w formie papierowej.
11. Faktury wystawiane z wykorzystaniem systemu KSeF.
- 1) Faktury wystawiane w systemie KSeF muszą zawierać:
 - a) numer umowy,
 - b) numer identyfikatora wewnętrznego KSeF (IDWew) 5250011266-11004,
 - c) adres e-mail Zamawiającego: faktura.d110@uw.edu.pl
 Dane, o których mowa w pkt 1 należy umieszczać w polach zgodnych ze strukturą pliku XML KSeF, w tym np.: „Podmiot3”, „Stopka”, „Dodatkowy opis”, „L2-adres (podmiot2)”, „Nazwa (podmiot2)”.
12. Załączniki do faktur wystawionych w systemie KSeF, oraz wizualizacje faktur, lub potwierdzenie transakcji Wykonawca będzie wysyłał emailem na adres: sg@mimuw.edu.pl
13. W przypadku nie umieszczenia na fakturze wystawionej w systemie KSeF danych wymienionych w ust. 11 Wykonawca nie naliczy odsetek za nieterminową płatność.
14. Zamawiający zrealizuje prawidłowo wystawioną fakturę w terminie do 30 dni od dnia jej doręczenia.
15. Za dzień zapłaty wynagrodzenia strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
16. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę faktury konsekwencje późniejszej wypłaty obciążają wyłącznie Wykonawcę.
17. Wykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią ani dokonywać potrąceń wierzytelności własnych z wierzytelnościami Zamawiającego.
18. Potrącenie lub przeniesienie wierzytelności dokonane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego są dla Zamawiającego bezskuteczne.
19. Podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń nie wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad przedmiotu umowy przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru.
20. Koszty związane ze świadczeniem usługi gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego lub WMIM UW ponosi Wykonawca.

§ 4

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) wydanie dokumentów dostarczonych przez producenta, w tym gwarancji i instrukcji użytkowania;
 - 2) wypełnienie i podpisanie w części przewidzianej dla Wykonawcy protokołu odbioru wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy;
 - 3) przekazanie protokołu odbioru oraz faktury na adres e-mail Zamawiającego wskazany w § 3 ust. 10 pkt 1 lit. b);
 - 4) odebranie na swój koszt w ciągu 5 dni roboczych, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 9⁰⁰ – 15⁰⁰, Sprzęt, do którego Zamawiający zgłosił w protokole odbioru zastrzeżenia;
 - 5) udzielenie Zamawiającemu wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących Sprzętu;
 - 6) powiadomienie Zamawiającego o zakończeniu wykonania umowy na adres poczty elektronicznej zamowieniapubliczne@mimuw.edu.pl
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) udostępnienie w dniach roboczych pomieszczeń dla dostarczenia Sprzętu oraz zapewnienie obecności przedstawicieli Zamawiającego dla wydania Sprzętu;

- 2) odebranie kompletu dokumentów, w tym gwarancji i instrukcji użytkowania;
- 3) dokonanie w terminie 5 dni roboczych odbioru w formie pisemnego protokołu odbioru wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy poprzez:
 - a) potwierdzenie przyjęcia Sprzętu albo zgłoszenie zastrzeżeń i odmówienie przyjęcia Sprzętu, lub
 - b) zgłoszenie zastrzeżeń i odmówienie przyjęcia Sprzętu;
- 4) terminowa zapłata za Sprzęt.

§ 6

1. W ramach wynagrodzenia określonego w § 3 niniejszej umowy Wykonawca udziela gwarancji na warunkach określonych ofercie Wykonawcy.
2. Wykonawca udziela rękojmi na Sprzęt na okres 24 miesiące liczony od daty pisemnego ich odbioru.

§ 7

1. Odstąpienie od umowy wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia, pod rygorem nieważności, w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu przesłanki uzasadniającej odstąpienie.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku gdy:
 - 1) wszczęto w stosunku do Wykonawcy postępowanie likwidacyjne lub egzekucyjne;
 - 2) zwłoka w terminowym realizowaniu zamówienia przekracza 30 dni, licząc od upływu terminu określonego w § 2 niniejszej umowy;
 - 3) nastąpiła istotna zmiana okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy stosownie do postanowień art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy.
3. Wykonawca może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Zamawiający bez uzasadnionej na piśmie przyczyny odmawia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w terminowym realizowaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,2% wartości umowy określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna maksymalna wysokość kar z tego tytułu nie przekroczy 20% wartości niniejszej umowy;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji – w wysokości 0,2% wartości umowy określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego, przy czym łączna maksymalna wysokość kar z tego tytułu nie przekroczy 20% wartości niniejszej umowy;
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 20% wartości umowy określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - 1) za nieodebranie przedmiotu umowy – w wysokości 0,1 % ceny netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna maksymalna wysokość kar z tego tytułu nie przekroczy 20% wartości niniejszej umowy;
 - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 10% ceny netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, z wyjątkiem okoliczności, o której mowa w art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z bieżących należności, bez osobnego wezwania do zapłaty. O ile kary umowne nie zostaną potrącone z bieżących wierzytelności Wykonawcy, zostaną zapłacone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonania umowy.

§ 9

1. Strony nie będą odpowiedzialne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy będących następstwem zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia, pozostającego poza kontrolą i możliwościami przeciwdziałania stron, w szczególności takie jak: konflikt

zbrojny, pożar, epidemia, powódź, blokady komunikacyjne o charakterze ponadregionalnym, kataklizmy społeczne albo katastrofy budowli lub budynków - „siła wyższa”.

2. Ryzyko następczej niemożliwości świadczenia, niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań objętych niniejszą umową, w wyniku skutków wywołanych przez działanie epidemii koronawirusa wywołującego chorobę COVID-19, każda ze stron ponosi we własnym zakresie, na zasadach ogólnych.

§ 10

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp. odnoszących się do zastosowanych rozwiązań, sprzętu, urządzeń, technologii i materiałów potrzebnych przy realizacji przedmiotu umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
3. Niedopuszczalna jest zmiana istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, pod rygorem unieważnienia umowy.
4. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozstrzygały sądy właściwe dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Ustawy oraz Kodeksu Cywilnego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.****
*[**** - nie dotyczy umowy w postaci elektronicznej, podpisanej przez każdą ze stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym]*

Załączniki:

1. Wypis rejestru właściwego dla Wykonawcy
2. Oferta Wykonawcy i opis przedmiotu zamówienia
3. Wzór protokołu odbioru
4. Szczegółowe warunki gwarancyjne

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

PROTOKÓŁ ODBIORU

WYKONAWCA <i>nazwa i adres firmy</i>	ODBIERAJĄCY <i>nazwa i adres jednostki</i> <i>imię i nazwisko osoby odbierającej</i>

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE DLA UMOWY Nr _____

Lp.	Nazwa Sprzętu/ Producent/ Model	Numer seryjny
1.		
....		
....		
....		
....		
....		
....		

Dostawa odbyła się w dniu: _____.

- Odbierający potwierdza, że przekazany Sprzęt nie posiada uszkodzeń mechanicznych. Odbierający nie zgłasza zastrzeżeń co do kompletności dostarczonego sprzętu. Niniejszy dokument jest podstawą dla Wykonawcy do wystawienia faktury.
- Odbierający nie przyjmuje dostawy Sprzętu, zgłasza poniższe zastrzeżenia i wzywa Wykonawcę do niezwłocznego usunięcia uchybień. Niniejszy dokument nie jest podstawą dla Wykonawcy do wystawienia faktury.

.....

.....

.....

Wykonawca

Zamawiający

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI GWARANCYJNE

1. W cenie zamówienia Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w Ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 2 do umowy zawartej w wyniku postępowania objętego Dynamicznym Systemem Zakupów nr POUZ-361/222/2023/MIM/P19 liczony od daty protokolarnego odbioru przez obydwie strony przedmiotu zamówienia, nie krótszej niż gwarancja producenta.
2. W przypadku wystąpienia awarii w okresie, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Wykonawcy o zaistniałej sytuacji.
3. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Warunki gwarancji muszą zezwalać na dokonywanie zmian w konfiguracji Sprzętu i dołączanie dodatkowych urządzeń.
4. Wszystkie przeglądy okresowe w okresie gwarancji wykonuje Wykonawca na swój koszt i ryzyko.
5. Szczegółowe warunki dokonywania napraw gwarancyjnych:
 - a) dokonywanie napraw Sprzętu nie później niż w ciągu 2 dni roboczych, tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, od momentu zgłoszenia wady, w godzinach 9-15;
 - b) w przypadku, gdy naprawa Sprzętu jest dłuższa niż 2 dni robocze lub istnieje konieczność oddania Sprzętu lub jego części (np.: dysku, płyty głównej itp.) do serwisu, Wykonawca jest zobowiązany do podstawienia zapasowego sprzętu o parametrach, co najmniej równorzędnych na okres naprawy gwarancyjnej. Sprzęt zapasowy powinien być dostarczony następnego dnia roboczego po dniu, w którym nastąpiło zgłoszenie. Czas realizacji naprawy od momentu zgłoszenia nie może potrwać dłużej niż 14 dni od dnia powiadomienia serwisu;
 - c) w przypadku, gdy naprawa uszkodzonego Sprzętu potrwa dłużej niż 14 dni lub Sprzęt był naprawiany 3 razy i wystąpi kolejna wada, Zamawiającemu przysługuje wymiana Sprzętu na nowy, taki sam lub uzgodniony, o co najmniej takich samych parametrach;
 - d) w przypadku naprawy gwarancyjnej Sprzętu, Wykonawca winien zabezpieczyć dane osobowe znajdujące się na dyskach;
 - e) okres gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
6. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający zawarł inne szczególne wymagania dotyczące świadczenia gwarancji, to niniejsze warunki ich nie wyłączają.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
I PRZEDMIOTOWY ŚRODEK DOWODOWY**

Dostawa serwera, dysków, RAM i GPU

A. Wymagane parametry Sprzętu dla zadania 1 w ramach części 4		
<p>Producent..... Model.....</p> <p>(wypełnia Wykonawca)</p>		
Nazwa komponentu lub parametru (serwer)	Opis wymagań	Oferowany komponent lub parametr (wypełnia Wykonawca)
Obudowa	<p>Obudowa RACK o wysokości 1U z możliwością instalacji min. 4 dysków 3,5" NVMe/SAS/SATA Hot-Swap z przodu obudowy. Wyposażona w szyny montażowe/system montażowy do szafy RACK, umożliwiające wsuwanie i wysuwanie serwera do celów serwisowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Możliwość instalacji min. 4 dysków 3,5" NVMe/SAS/SATA (hot-swap) z przodu obudowy. ● Dołączone system montażowy RACK. 	
Płyta główna	<p>Płyta główna pozwalająca na montaż jednego procesora 64-rdzeniowego. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Możliwość instalacji minimum 768 GB pamięci DDR5 RAM ECC, 4800 MT/s, min. 6 slotów pamięci ● Min. 2 sloty PCI-E 5.0 x16. ● Min. dwa złącza NVMe M.2, min. PCI-E 3.0 x4. ● Min. 4x USB 3.0. ● Złącze VGA podłączone do zintegrowanego z płytą kontrolera graficznego (BMC). ● Dwa złącza Ethernet RJ-45 10GBase-T (1000 Gbps/1Gbps) ● Dedykowany port RJ45 1 Gbps IPMI. 	
Chipset	Dedykowany do zaproponowanego serwera/płyty głównej.	
Procesor	<p>Zainstalowany jeden (1) procesor, spełniający poniższe minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 32 rdzenie, 64 wątki ● Częstotliwość bazowa min. 2,65 GHz, Boost Clock do min. 3 GHz. 	<p>Producent:</p> <p>Model:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ● Pamięć cache L3 128 MB. ● Obsługa 6 kanałów pamięci DDR5 4800 MT/s. ● Obsługa PCI-E 5.0 x96. ● Wynik testu PassMark min. 55 000 punktów. Wynik musi być dostępny na stronie https://www.cpubenchmark.net/ 	
RAM	<p>128 GB RAM DDR5 ECC REG 5600 MHz. Minimum 2 sloty powinny pozostać nieobsadzone.</p> <p>Płyta główna powinna posiadać min. 6 slotów pamięci oraz obsługiwać min. 768 GB RAM.</p>	
Gniazda PCI-E	Min. 2 złącza PCI-E 5.0 x16.	
Interfejsy sieciowe	<p>2 złącza 10 Gbps Ethernet BASE-T RJ-45.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Wsparcie dla Linuksa. ● Autonegocjacja 10 Gbps/1Gbps, opcjonalnie także 2,5 Gbps. ● Karta montowana w slotcie PCI-E. ● Oferowana karta musi znajdować się na liście sprzętu wspieranego w oferowanym serwerze. <p>Dedykowany interfejs IPMI do zarządzania (Ethernet RJ-45).</p> <p>Dodatkowa jedna (1) karta sieciowa 10 Gbps SFP+ (dwa złącza), montowana w slotcie PCI-E.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pełne wsparcie i obsługa w systemach linuksowych. 	
Dyski twarde	<p>Jeden (1) dysk NVMe m.2 o następujących parametrach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dysk klasy Enterprise. ● Interfejs m.2. ● Pojemność min. 960 GB. ● Sekwencyjny odczyt/zapis 5000/1400 MB/s ● Losowy odczyt/zapis 520K/60K IOPS ● Min. 1 DPWD ● Min. 3-letnia gwarancja. 	<p>Producent:</p> <p>Model:</p>
Kontroler RAID	<ul style="list-style-type: none"> ● Wsparcie dla dysków SAS, SATA (240) i NVMe (32) ● 4 GB cache ● RAID: 0, 00, 1, 10, 5, 6, 60 ● Pełne wsparcie dla systemów linuksowych 	
Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> ● Min. 4 porty USB 3.0 ● Złącze VGA. ● Port szeregowy. ● Jedno dedykowane złącze 1 Gbps IPMI. 	

	● 2 złącza RJ-45 Ethernet 10Base-T.	
Grafika	Zintegrowana/BMC.	Producent karty graficznej: Model karty graficznej:
Zasilacze	Dwa (2) redundancjne zasilacze, każdy o mocy min. 860 W, pracujące w klasie Titanium, dedykowane do proponowanego serwera.	
System operacyjny	Brak.	
Karta zarządzania	Zintegrowana, dedykowana karta BMC/IPMI 2.0 z dedykowanym interfejsem LAN.	
Certyfikaty	Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania obowiązujących przepisów Unii Europejskiej, w szczególności posiadać oznakowanie CE oraz zgodność z dyrektywą RoHS. Producent sprzętu powinien posiadać wdrożony i certyfikowany system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001:2015 oraz system zarządzania środowiskowego zgodny z normą ISO 14001 (lub równoważne).	
Termin dostawy	Do 25 czerwca 2026 r.	
Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja On-Site. Serwis serwera realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego Producenta.	
Ilość	1 kpl.	

B. Wymagane parametry Sprzętu dla zadania 2 w ramach części 4		
Nazwa komponentu lub parametru (dyski)	Opis wymagań	Oferowany komponent lub parametr
Ilość	Osiem (8)	Oferowany model:
Format	Dysk klasy Enterprise, 3,5" HDD, SATA 6 Gb/s, 512e	
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.	
Cache	Minimum 512 MB	
Transfer	Powyżej 280 MB/s	
Technologia zapisu	CMR	
Niezawodność i warunki gwarancji	Minimum 5-letnia gwarancja. AFR nie większe niż 0,35%. Roczne obciążenie powyżej 500 TB.	
Certyfikaty	Deklaracja RoHS	
Termin dostawy	Do 25 czerwca 2026 r.	

C. Wymagane parametry Sprzętu dla zadania 3 w ramach części 4		
Nazwa komponentu lub parametru (RAM)	Opis wymagań	Oferowany komponent lub parametr
Ilość	Osiem (8)	-
Model	M393A8G40AB2-CWE Zamawiający rozszerza pamięć w posiadanym serwerze i wymaga identycznych modułów z już zainstalowanymi.	
Termin dostawy	Do 25 czerwca 2026 r.	

D. Wymagane parametry Sprzętu dla zadania 4 w ramach części 4		
Nazwa komponentu lub parametru (GPU)	Opis wymagań	Oferowany komponent lub parametr
Ilość	Jeden (1)	-
Model	<p>nVidia RTX 5000 Ada</p> <p>Board Part Number: 900-5G132-1740-000</p> <p>GPU Part Number: 26B2-850-A1</p> <p>Rozbudowa serwera. Wymagany jest zakup karty tego samego rodzaju i tej samej generacji, co już zainstalowane (producent nie wspiera mieszanych konfiguracji kart), a także wspieranej przez rozbudowywany serwer:</p> <p>https://www.supermicro.com/en/support/resources/gpu?rsc=fltr_sku%3DSYS-540A-TR</p>	
Termin dostawy	Do 25 czerwca 2026 r.	

Postanowienia ogólne:

1. Wszystkie testy PASSMARK dostępne są na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
2. W przypadku gdy opis przedmiotu niniejszego zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że udowodni on, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
3. W przypadku gdy opis przedmiotu niniejszego zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, Zamawiający nie odrzuci oferty zgodnej z Polską Normą przenoszącą normę europejską, normami innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącymi normy europejskie, z europejską oceną techniczną, ze wspólną specyfikacją techniczną, z normą międzynarodową lub z systemem referencji technicznych ustanowionym przez europejski organ normalizacyjny, jeżeli te normy, oceny techniczne, specyfikacje i systemy referencji technicznych dotyczą wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności określonych przez Zamawiającego, pod warunkiem że wykonawca udowodni w ofercie, że zaoferowana dostawa spełnia wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności określone przez zamawiającego.
4. Wszystkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia muszą być przystosowane do zasilania zgodnego z polskimi normami i muszą być dostarczone z odpowiednimi przewodami zasilającymi.
5. Oferowany sprzęt musi pochodzić z kanałów dystrybucyjnych autoryzowanych przez producentów, nie dopuszcza się dostawy zamienników z innych kanałów dystrybucyjnych. Dostarczony sprzęt musi być sprzętem nowym, wyprodukowanym nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed terminem zawarcia umowy. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu pochodzącego z innych zamówień lub projektów, w tym odnawianego przez producenta.

6. Wszystkie wymagające tego urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia muszą mieć zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, muszą być skonfigurowane oraz uruchomione w sposób umożliwiający Zamawiającemu przetestowanie wszystkich ich elementów i funkcjonalności pod kątem prawidłowego działania. Czynności te mogą zostać wykonane przed podpisaniem protokołu odbioru. Zamawiający nie dopuszcza urządzeń typu refurbished.
7. W przypadku istnienia takiego wymogu w stosunku do technologii objętej przedmiotem niniejszego postępowania (tzw. produkty podwójnego zastosowania), Wykonawca winien przedłożyć dokument pochodzący od importera tej technologii stwierdzający, iż przy jej wprowadzeniu na terytorium Polski, zostały dochowane wymogi właściwych przepisów prawa, w tym ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa, a także dla utrzymania międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa (Dz.U.2020 poz.509 t.j. ustawa z dnia 29.11.2000 r.) oraz dokument potwierdzający, że importer posiada certyfikowany przez właściwą jednostkę system zarządzania jakością tzw. wewnętrzny system kontroli wymagany dla wspólnotowego systemu kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.
8. Oferowany Sprzęt IT (wymienionego powyżej), w tym jego podzespoły oraz zainstalowane oprogramowanie układowe, nie mogą stanowić produktów, usług ani procesów ICT, wobec których Pełnomocnik Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa wydał negatywną rekomendację na podstawie art. 33 ust. 4 ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa. Wykonawca gwarantuje, że producent oferowanego Sprzętu IT oraz producenci kluczowych komponentów ICT (w szczególności procesorów i modułów zarządzania zdalnego) nie zostali uznani za dostawców wysokiego ryzyka w drodze decyzji, o której mowa w art. 26b ust. 1 ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa. Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 17 lub 19 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli na dzień wyboru oferty zaoferowany Sprzęt IT lub jego producent będą objęci wyżej wymienionymi zakazami.

Załącznik należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy