

ZAPYTANIE OFERTOWE nr WEiTI/6 /11.5.1/ZP/2024/1032

Dostawa serwera dla Instytutu Informatyki

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Warszawska
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych
Instytut Informatyki
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19

2. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty zawierające opis i wycenę przedmiotu zamówienia należy składać w terminie do

10.01.2025r., do godz. 09:00

Ofertę należy złożyć za pomocą: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE RELIZACJI ZAMÓWIENIA

3.1 TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1x Serwer obliczeniowy – 10 tygodni od dnia podpisania umowy

3.2 WARUNKI GWARANCJI:

Serwer obliczeniowy, 1 szt. – 36 miesięcy.

4. MIEJSCE DOSTAWY

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej Instytut Informatyki,
ul. Nowowiejska 15/19, pok. 014
00-665 Warszawa,

5. WYNAGRODZENIE

1. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszelkie koszty, upusty i rabaty związane z realizacją niniejszego zamówienia w tym koszty transportu do siedziby zamawiającego, należne podatki, itp.
2. Wykonawca określi cenę na oferowany przedmiot zamówienia w formularzu cenowym zamieszczonym w ofercie. Cena obejmuje wszystkie koszty sprzedaży, dostawy przedmiotu zamówienia (pod wskazany adres), usługi gwarancyjne, cło, podatek od towarów i usług oraz wszystkie inne ewentualne obciążenia.
3. Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności Umowy i nie będzie podlegała zmianom (waloryzacji).
4. W stosunku do niniejszej dostawy Zamawiający wystąpi do właściwego organu o opodatkowanie 0% stawka VAT zgodnie z załącznikiem nr 8 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r., poz. 931 z późn. zm., dalej jako „Ustawa VAT”), w powiązaniu z art. 83 ust.1 pkt. 26a tej ustawy. Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego dokumentu – o którym mowa w art. 83 ust. 14 pkt. 1 ustawy VAT – zobowiązuje się do uwzględnienia 0% stawki VAT i do jednego z poniższych działań.
 - 1) W sytuacji nie wystawionej jeszcze faktury VAT – uwzględnienie na fakturze stawek VAT z otrzymanego dokumentu.
 - 2) W sytuacji wystawionej już faktury VAT ze stawkami 23% - wystawienia korekty faktury VAT, zmieniającej stawki VAT na 0%, w uprawnionych do takiej stawki pozycjach. Jeśli Zamawiający dokonał już płatności kwoty faktury, uwzględniającej 23% stawki VAT, to Wykonawca po wystawieniu faktury korygującej, zobowiązany jest do niezwłocznego zwrotu nadpłaconej kwoty VAT na konto

Zamawiającego, z którego nastąpiła płatność.

5. Jeżeli Wykonawca nie będzie zobowiązany zgodnie z przepisami prawa polskiego do naliczenia VAT od wartości dokonywanej dostawy, a obowiązek zapłaty tego podatku będzie obciążał Zamawiającego, wówczas do podanej przez takiego Wykonawcę ceny oferty Zamawiający doliczy – dla potrzeb porównania i oceny ofert – VAT w obowiązującej Zamawiającego wysokości i tak uzyskaną cenę porówna z cenami brutto pozostałych ofert.
6. W przypadku, gdy w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty obowiązek zapłaty VAT będzie ciążył na Zamawiającym, wynagrodzeniem Wykonawcy będzie kwotą bez VAT.
7. Cena nie zawiera kwoty cła w przywozie z uwagi na fakt, iż Zamawiający jest zwolniony z opłaty celnej na podstawie art. 44 Rozporządzenia Rady (WE) Nr 1186/2009 z dnia 16 listopada 2009 r. ustanawiającego wspólnotowy system zwolnień celnych (wersja ujednolicona) (Dz. Urz. UE L 324 z 10.12.2009) - dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza obszarem Unii Europejskiej.
8. Za procedurę zwolnienia z cła przedmiotu zamówienia odpowiada Wykonawca, natomiast Zamawiający, na żądanie Wykonawcy, jest zobowiązany zapewnić, opracowane przez siebie, niezbędne dokumenty (w języku polskim) dotyczące Zamawiającego do odprawy celnej w przywozie.
9. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje (w tym finansowe) w sytuacjach, gdyby przedmiot zamówienia był przetrzymywany przez polski urząd celny, z winy Wykonawcy, z powodu braku faktury, świadectwa pochodzenia lub innych dokumentów niezbędnych do odprawy celnej oraz wartość przesyłki jest inna od podanej w fakturze.
9. Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza obszarem Unii Europejskiej jest zobowiązany dostarczyć urządzeni po odprawie celnej.

6. ZASADY ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Oferta musi być sporządzona w sposób czytelny w języku polskim. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Cenę należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty lub wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
5. Oferty, które wpłyną po terminie, nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający wybierze ofertę zgodnie ze wskazanym kryterium oceny ofert.
7. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129).
8. Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania do przyjęcia którejkolwiek z ofert.

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU OFERTY I KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający będzie stosował niżej podane kryterium oceny ofert:
 - a. Wartość brutto przedmiotu zamówienia – 100%.
2. Zamawiający do oceny ofert przeliczy cenę w walucie obcej wg. kursu NBP z dnia otwarcia ofert.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, w przypadku gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia bądź unieważnienia zapytania bez wskazywania przyczyn.
5. O wyniku rozstrzygniętego zapytania ofertowego Zamawiający niezwłocznie zawiadomi drogą elektroniczną wszystkie podmioty, które przesłały oferty w ustalonym terminie.
6. Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty w przypadku, gdyby Oferent, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, odmówił / uchylił się od podpisania umowy lub gdyby podpisanie umowy z takim Oferentem stało się niemożliwe z innych przyczyn.
7. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa na realizację zamówienia.
8. Zamawiający nie ma możliwości wypłacania zaliczek.

8. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tabela nr 1
Serwer obliczeniowy
Liczba sztuk – 1

Kod CPV: 48822000-6 Serwery komputerowe

Liczba sztuk:	1	
Opis techniczny Serwera obliczeniowego:		
Lp.		Parametry wymagane przez Zamawiającego
1.	Opis ogólny serwera	Serwer obliczeniowy wyposażony w min. 3 karty GPU, z zainstalowanym i skonfigurowanym oprogramowaniem umożliwiającym zarządzanie aplikacjami do głębokiego uczenia maszynowego, przydzielaniem dla nich zasobów i rozliczaniem ich wykorzystania
2.	Architektura systemu	System o następujących cechach: a) Płyta główna dwuprocessorowa b) Umożliwiający zainstalowanie min. 3 kart GPU – każdej o pełnej długości (FH) i o szerokości podwójnego slotu (DS) c) Każdy slot z kartą GPU obsługuje co najmniej 16 linii PCIe (x16), a przynajmniej dwa z tych slotów muszą umożliwiać pracę w standardzie PCIe Gen5 d) Każdy slot z kartą GPU ma wszystkie swoje linie PCIe indywidualnie i bezpośrednio połączone z procesorem - tj. bez współdzielenia linii z innymi urządzeniami PCIe oraz bez pośrednictwa przełączników magistrali PCIe (switch/bridge)
3.	Procesor - 2 sztuki	Pojedynczy procesor: a) Osiągający w konfiguracji dwuprocessorowej min. 70000 pkt. w teście „PassMark - CPU Mark (Multiple CPU Systems)” wg danych z dnia 29.12.2024 r. (https://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html) b) Obsługa min. 8 kanałów pamięci RAM DDR5 c) Obsługa min. 80 linii PCIe Gen5 d) Obsługa min. 32 wątków jednocześnie e) Częstotliwość pracy nie mniejsza niż 2.80 GHz f) Moc wydzielana (TDP) max. 200W
4.	Pamięć RAM	a) Standard DDR5 ECC b) Min. 16 kości o łącznej pojemności min. 512 GB c) Częstotliwość pracy pamięci: nie mniejsza niż maksymalna dostępna dla kanałów pamięci oferowanego procesora d) Wszystkie kanały pamięci procesorów równomiernie obsadzone kośćmi RAM e) Odpowiednia liczba slotów na kości RAM, które pozostają nie obsadzone – tak, aby była możliwa późniejsza rozbudowa o dodatkowe minimum 512 GB bez konieczności wyjmowania kości RAM, które zostały zainstalowane w oferowanej konfiguracji
5.	Kieszenie dyskowe	a) Nie mniej niż 12 kieszeni dyskowych 2.5 cala, podłączonych i gotowych do zainstalowania dysków typu hot-swap b) Co najmniej 12 kieszeni 2.5 cala musi umożliwiać instalację dysków SSD NVMe pracujących z interfejsem PCIe Gen4 x4

6.	Dyski SSD NVMe typ #1 (boot) - 2 sztuki	<p>Pojedynczy dysk SSD NVMe (typ #1):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Pojemność min. 960 GB (raw) b) Interfejs PCIe Gen4 x4 c) Sekwencyjny odczyt/zapis: min. 5000 MBps / min. 1400 MBps d) Liczba IOPS odczyt/zapis: min. 520 tys. / min. 82 tys. e) Liczba zapisów DWDP (Drive Writes Per Day): min. 1 przez 5 lat <p>Oba dyski typ #1:</p> <ul style="list-style-type: none"> f) Przeznaczone dla systemu operacyjnego (boot) g) Skonfigurowane do pracy w trybie RAID 1 – funkcjonalność RAID musi obsługiwać dedykowany kontroler sprzętowy, bez angażowania głównego CPU
7.	Dyski SSD NVMe typ #2 (data) - 3 sztuki	<p>Pojedynczy dysk SSD NVMe (typ #2):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Pojemność min. 1.92 TB (raw) b) Interfejs PCIe Gen4 x4 c) Sekwencyjny odczyt/zapis: min. 6800 MBps / min. 2700 MBps d) Liczba IOPS odczyt/zapis: min. 850 tys. / min. 130 tys. e) Liczba zapisów DWDP (Drive Writes Per Day): min. 1 przez 5 lat
8.	Karty graficzne GPU - 3 sztuki	<p>Pojedyncza karta GPU:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Pamięć min. 48 GB GDDR6 b) Przepustowość pamięci min. 960 GB/s c) Wydajność obliczeniowa Tensor min. 1400 TFLOPS d) Obsługa platformy obliczeń równoległych CUDA e) Liczba rdzeni obliczeniowych CUDA min. 18000 f) Kompatybilna z bibliotekami TensorFlow i PyTorch
9.	Obsługa sieci LAN	<ul style="list-style-type: none"> a) 4 porty 1 Gb RJ-45 b) 2 porty 10 Gb SFP+ z wkładkami SR MM LC c) 10 patchcordów RJ-45 kat 5e długości 5m d) 4 patchcorden światłowodowe MM LC-LC długości 5m
10.	Zasilacze	<ul style="list-style-type: none"> a) Sprawność min. 80 Plus Titanium (sprawność Platinum NIE jest dopuszczalna) b) Obsługujące cały serwer przy jego pełnym nominalnym obciążeniu c) Wymagana redundancja zasilaczy min. N+1, z wymianą w trybie hot-swap d) Maksymalna moc pojedynczego zasilacza 2600 W e) Kabel zasilający każdego zasilacza o długości min. 3m, zakończony wtyczką IEC C20 umożliwiającą podłączenie do gniazda C19 listwy zasilającej PDU 230V AC
11.	Obudowa, chłodzenie	<ul style="list-style-type: none"> a) Obudowa o wysokości max. 2U, dostosowana do montażu w szafie rack 19“, wyposażona w szyny mocujące (rack mounting kit) zapewniające pełne wysuwanie serwera aż do pozycji umożliwiającej otwarcie pokrywy obudowy b) Chłodzenie pozwalające na długotrwałą pracę serwera przy pełnym obciążeniu obliczeniami na zainstalowanych urządzeniach (GPU, CPU, RAM, SSD) c) Wentylatory z redundancją min. N+1, z wymianą w trybie hot-swap
12.	Zarządzanie serwerem na poziomie fizycznym	<ul style="list-style-type: none"> a) Karta zarządzania, niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego, posiadająca dedykowany port RJ-45 1 Gb, zapewniająca co najmniej funkcjonalności „zdalna konsola KVM“ oraz „zdalne montowanie obrazu ISO jako napędu DVD“ przy użyciu HTML5 (jeśli wymagana licencja – musi być bezterminowa i zawarta w cenie oferty), bez konieczności instalacji aplikacji klienckiej b) Port VGA i 2 x USB do lokalnego zarządzania (podłączenia monitor/kbd/mouse)

13.	Oprogramowanie do zarządzania zasobami serwera	<p>Wykonawca, wraz z dostawą serwera, zainstaluje i skonfiguruje oprogramowanie zarządzające jego zasobami, zapewniające następujące funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Zainstalowany system operacyjny DGX OS (lub równoważny) b) Kontenery zgodne z nvidia-docker, umożliwiające przekazanie kontenerowi pełnego dostępu do karty graficznej GPU c) Praca w trybie klient-serwer zapewniająca możliwość definiowania, uruchamiania i usuwania aplikacji przeznaczonych do uczenia maszynowego (Jupyter notebooks z obsługą bibliotek analizy danych oraz pytorch, tensorflow, sklearn i technologii CUDA), a także baz danych SQL i NoSQL, analizy Computer Vision (wideo, obrazy), programów z wykorzystaniem API OpenAI d) Współpraca z popularnymi IDE jak PyCharm, VS Code – umożliwiającymi zdalne wywoływanie kodu uruchomionych aplikacji e) Publikowanie (udostępnianie) aplikacji za pomocą adresacji IP, FQDN, portów f) Zarządzanie kluczami SSH i certyfikatami SSL w celu uwierzytelniania i zarządzania dostępem do ww. aplikacji, w tym ich API g) Alokowanie przez użytkownika zasobów fizycznych dla aplikacji (co najmniej: GPU, CPU, RAM, storage) w ramach przydzielonych limitów (quota) h) Rozliczanie zużycia zasobów (naliczanie, raporty kosztowe) i) Tworzenie, usuwanie, przeglądanie wolumenów dyskowych oraz ich montowanie i demontowanie do/od aplikacji stworzonych przez użytkownika j) Możliwość aktywnego współdzielenia wolumenów pomiędzy wieloma aplikacjami lub usługami zgodnie z polityką zero-copy k) Uruchamianie aplikacji jest możliwe w trybie on-line (z utrzymywaniem stałego dostępu do GPU) lub off-line (wsadowo, z czasowym dostępem do GPU, przydzielanym przez system kolejek i priorytetów) l) Zarządzanie aplikacjami i wolumenami jest możliwe za pomocą pojedynczego polecenia lub poprzez API/SDK. <p>Podpisanie protokołu odbioru będzie możliwe dopiero po zakończeniu instalacji i konfiguracji ww. oprogramowania zarządzającego zasobami serwera oraz przekazaniu dokumentacji jego użytkownika</p>
14.	Support	<p>Wykonawca zapewni następujące wsparcie techniczne dla oprogramowania do zarządzania zasobami serwera:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Wsparcie dla wykorzystywanych przez pracowników Politechniki Warszawskiej bibliotek, frameworków (CUDA Toolkit, NVidia Docker, Nvidia Deep Learning SDK, NCCL, Nvidia Caffe, CNTK, MXNET, TensorFlow, Theano, Torch, DIGITS) i kontenerów b) Zakładanie i śledzenie zgłoszeń serwisowych i wsparcia w jednym punkcie kontaktowym (portal serwisowy), c) Dostęp do najnowszych wersji bibliotek, frameworków, kontenerów d) Wsparcie w troubleshootingu modeli sieci neuronowych e) Tuning modeli sieci neuronowych f) Automatyczne wykonywanie aktualizacji oprogramowania g) Monitorowanie wydajności serwera AI h) Dostęp do bazy wiedzy dotyczącej bibliotek, frameworków, hardware <p>Powyższe wsparcie będzie świadczone co najmniej przez czas trwania Gwarancji</p>
15.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> a) Czas trwania: 36 miesięcy b) Czas reakcji: następny dzień roboczy (NBD) c) Czas skutecznej naprawy/wymiany: 14 dni roboczych d) Zasada zachowania dysków u Zamawiającego przy uszkodzeniu/wymianie e) Gwarancja obejmuje możliwość aktualizacji firmware i sterowników urządzeń
16.		<p>Wykonawca potwierdza, że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt, jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego.</p>

17.	Wykonawca potwierdza, że wszystkie urządzenia i podzespoły są fabrycznie nowe, wolne od wad materiałowych i prawnych.
18.	Wykonawca zapewni, że wszystkie urządzenia i podzespoły będą oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.
19.	Urządzenia muszą spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych.
20.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa, Instytut Informatyki, pok. 014

9. PRZETWARZANIE I OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca ochrony danych osobowych, składana względem osób fizycznych, których dane osobowe Zamawiający pozyska od Wykonawcy, a w szczególności:

- wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną,
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,

złożona zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016), dalej „RODO”:

1. Administratorem danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
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 **WEiTI/ 6 /11.5.1/ZP/2024/1032 na Dostawę serwera dla Instytutu Informatyki** prowadzonym w trybie wyłączenia z ustawy, art. 11.5.1.
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 z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024r. poz. 1320), dalej „Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych, bezpośrednio Pani/Pana dotyczących, jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
8. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b,d,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;
9. Posiada Pani/Pan na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, z zastrzeżeniem, że Zamawiającemu ma prawo do żądania od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji - mających na celu sprecyzowanie żądania z tytułu przysługujących mu praw określonych w art. 15 ust. 1-3 RODO;
10. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą;

11. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
12. Wystąpienie przez Panią/Pana z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
13. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, zamawiający nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia RODO;
14. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem;
15. Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO, Zamawiający dopuści wyłącznie osoby posiadające pisemne upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności;
16. Zamawiający ma prawo i obowiązek ujawnienia wszystkich danych osobowych, które znajdują się w dokumentacji postępowania, w tym przekazanej przez wykonawcę, z wyjątkiem załączonych przez wykonawcę informacji zawierających tzw. dane wrażliwe;
17. Zasada jawności protokołu z postępowania i jego załączników ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 rozporządzenia RODO, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 8 ust. 3–5 Pzp, stosuje się odpowiednio;
18. Zamawiający w ramach uprawnień w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp ma prawo do żądania:
 - oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - innych dokumentów – zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika..
19. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Załącznik nr 1 Formularz oferty oraz opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 Wzór umowy

Załącznik nr 3 Porównanie (benchmark) procesorów w teście „PassMark - CPU Mark (Multiple CPU Systems)“ z dnia 29.12.2024

Załącznik nr 4 Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Zatwierdzam

Kierownik Projektu

dr inż. Piotr Maciąg