



OFERTA

W odpowiedzi na zamieszczone zapytanie ofertowe prowadzone na podstawie art 2 ust. 1 pkt 1 ustawy pzp na:

Dostawę serwera obliczeniowego do projektu NAVISAR
ISE/071/ZP/2025/1033

MY, NIŻEJ PODPISANI

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....

.....
.....

Forma działalności gospodarczej:

*(jeśli Wykonawca prowadzi np. spółkę cywilną
– proszony jest o przedstawienie sposobu
reprezentacji w formie umowy spółki lub
pełnomocnictwa)*

.....
.....

NIP: REGON:

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie: **1 miesiąca** od dnia zawarcia umowy.
KRYTERIUM OCENY OFERT
3. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
4. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Dokumentacji, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
5. **Jestem / nie jestem** (skreślić niepotrzebne)* powiązany/a osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
- e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

6. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia dla niniejszego postępowania, którego szczegółowe wymagania i parametry potwierdza załącznik nr 2 do niniejszej oferty za cenę:

TABELA KOSZTORYSOWA

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto (bez VAT) w PLN	Stawka VAT (%)	Kwota VAT w PLN 3x4	Wartość brutto (z VAT) w PLN 4+5
1	2	3	4	5	6
1	Serwer				

Wartość oferty w PLN netto (słownie):

.....

Wartość brutto w PLN tj. cena (słownie):

.....

Gwarancja :.....miesiące

(słownie):.....

Dołączamy karty katalogowe urządzenia / specyfikację techniczną urządzenia - modelu (nazwa modelu):

.....

.....

Wyżej podana cena jest ceną łączną., zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. Nr 97, poz. 1050 ze zm.) i zawiera wszelkie koszty, jakie ponosimy w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z realizacji zamówienia.

1. Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT, w kolumnie 6 (wartość brutto), należy wpisać kwotę z kolumny 4 (wartość netto).
2. Gdy Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wypełnia tabelę kosztorysową do kolumny 4.
3. Wykonawca składając ofertę jest zobowiązany poinformować w niej Zamawiającego czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj)

towaru usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku.

4. Jeżeli wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług Wykonawca w pozycji, której dotyczy, nie wykazuje stawki i kwoty VAT, lecz zamiast tego umieszcza w niej adnotację „odwrotnie obciążenie”.
5. UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zastosowania stawki podatku VAT innej niż stawka podstawowa lub zwolnienia z ww. podatku.
7. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....

Tel.: e-mail:

Osoba wskazana do kontaktu :

.....

8. OFERTĘ niniejszą (w tym załączniki) składamy na kolejno ponumerowanych stronach. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty są:

1) Specyfikacja do oszacowania wartości zamówienia(str. ...)

2) Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu (str. ...)

3) (str. ...)**

** (prosimy o wypisanie stosownej liczby dokumentów załączonych przez Państwa do oferty)

....., 2025 r

.....

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 2: **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** do zapytania ofertowego nr
ISE/071/ZP/2025/1033

Specyfikacja do oszacowania wartości zamówienia Zakup serwera obliczeniowego do projektu NAVISAR
Zapytanie ofertowe nr ISE/071/ZP/2025/1033

Informujemy że wszystkie zapisy zawarte w tym załączniku są istotne dla Zamawiającego i w składanej ofercie powinien być zawarty cały i kompletny opis przedmiotu zamówienia wskazany poniżej. Załącznik złożony w ofercie wypełniony wybiórczo bądź nie kompletny będzie skutkował niezgodnością treści oferty z treścią zapytania może w konsekwencji spowodować odrzucenie oferty.

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera do projektu NAVISAR.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Ilekroć w niniejszej specyfikacji przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „**lub równoważne**”.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia lub gdziekolwiek w dokumentacji użyto norm, aprobat technicznych, specyfikacji technicznych, systemów odniesienia, nazwy standardu, klasy, benchmarku lub inne, które mogą być rozumiane jako wskazanie normy w rozumieniu art. 99 ustawy, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, gwarantujących osiągnięcie parametrów nie gorszych niż opisane w dokumentacji.

Wykonawca, który powołuje się na równoważne rozwiązania, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy i usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia występują odniesienia do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.

Wszelkie wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia należy traktować jako graniczne, brak możliwości spełnienia przez Wykonawcę któregośkolwiek z wymienionych parametrów wyklucza ofertę z dalszej oceny.

3. WYMAGANIA TECHNICZNE NA SKŁADNIKI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4.

Lp.	Parametr techniczny	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę
Stacja robocza			
	Serwer obliczeniowy o cechach, parametrach i wyposażeniu opisanych w punktach poniżej	- ilość: 1 szt.	

Lp.	Parametr techniczny	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę
1	System (płyta główna, gniazda rozszerzeń, interfejsy, obudowa)	- Płyta główna, gniazda rozszerzeń, interfejsy: - jedno gniazdo na procesor - obsługa co najmniej trzech gniazd PCI-E 5.0 ×16 (mechanicznie i elektrycznie), przy czym wymagana jest możliwość instalacji co najmniej dwóch kart grafiki o podwójnej szerokości - RAM: możliwość instalacji min. 2TB pamięci ECC - min dwa interfejsy sieciowe LAN RJ45, w tym co najmniej jeden 10GBase-T - co najmniej 6 portów SATA 6Gbps, z możliwością obsługi RAID 5 - zarządzanie: zintegrowany port konsoli (VGA), port RJ45 (dopuszcza się rozwiązanie z portem zarządzającym współdzielonym z jednym z wymienionych wyżej portów sieciowych), obsługa IPMI v2, KVM - co najmniej dwa gniazda M.2, pozwalające na montaż dysków o długości 80 i 110mm, z interfejsem PCIe 5.0×4 - co najmniej 4 porty USB-A 10Gbps i co najmniej jeden port USB-C min. 20Gbps, dostępne na tylnym panelu płyty głównej - zainstalowany moduł TPM - Obudowa i zasilanie - Możliwość konfiguracji jako wieża lub do montażu w szafie serwerowej 19", o wysokości nie większej niż 5U - wyposażona w co najmniej 8 wnęk zewnętrznych na dyski SATA 2.5"/2.5", pozwalające na wymianę dysków w czasie pracy komputera (hot swap) - wyposażona w zespół wentylatorów pozwalający na efektywnie chłodzenie - wyposażona w redundantny zasilacz o następujących cechach: - moc nie mniejsza niż 1200W - certyfi­kat sprawności Titanium - zaprojektowany do pracy ciągłej (24/7) Przykładowe rozwiązania: - Obudowa Supermicro 745BAC-R1K23B - Płyta główna Supermicro X13SRA-TF	Producent: Model: Producent: Model:
2	Procesor	- Ilość: 1 szt. - Architektura 64-bitowa - Co najmniej 16 dwuwątkowych rdzeni obliczeniowych - Częstotliwość pracy: co najmniej 3GHz, z automatycznym przetaktowaniem do min. 4.5GHz - Obsługujący co najmniej 100 linii PCIe w wersji min. 5.0 - Wyposażony w kontroler pamięci z obsługą ECC Przykładowe rozwiązania: - Intel Xeon w5-3525,	Producent: Model:
3	Zainstalowana pamięć RAM	- Łączna pojemność: min. 256GB - Taktowanie zgodne z maksymalną wartością określoną w specyfikacji procesora, nie mniej jednak niż 4800MHz - Z obsługą korekcji błędów ECC	Producent: Model:

Lp.	Parametr techniczny	- Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę
4	Dysk SSD NVMe (zainstalowane w gniazdach M.2 na płycie głównej)	- Ilość: 2 szt. - Interfejs M.2 NVMe (PCI-E, wersja min. 4.0) x 4 - Pojemność min. 960GB - Parametry niezawodnościowe: MTBF min. 2 mln godz., TBW min. 700 - Osiągane prędkości odczytu/ zapisu przy dostępie sekwencyjnym: odpowiednio min. 6000/1000 MB/s - Osiągane prędkości odczytu/zapisu przy dostępie losowym::odpowiednio 500/40 tys. operacji na sekundę (4kB, QD32)	Producent: Model:
5	Dysk twardy SSD SATA (zainstalowany w kieszeni 2.5" hot swap, podłączony do kontrolera SATA płyty głównej)	- Ilość: 2 szt., zainstalowane w kieszeniach 2.5" - Rodzaj: SSD, wewnętrzny - Pojemność: min. 7.5TB - Format: 2,5" - Interfejs: SATA 6Gbps - Osiągane wydajności odczytu/zapisu sekwencyjnego: 500 MB/s - Osiągana wydajność odczytu/zapisu losowego (4KB, QD32): 95/30 tys. IOPS - Parametry niezawodnościowe: współczynnik MTBF nie mniejszy niż 2 mln godz. (lub równoważny współczynnik AFR nie większy 0.44%), trwałość min. 1DWPD/5lat <i>Przykładowe rozwiązania:</i> - Samsung MZ7L37T6HBLA-00A07	Producent: Model:
6	Karta grafiki (akcelerator GPU)	- Ilość: 1 szt. - Obsługa platformy obliczeń równoległych CUDA, indeks Compute Capability min. 8 - Min. 20 000 rdzeni CUDA i min. 300 jednostek tensorowych - Wyposażona w min. 32GB własnej pamięci GDDR6 <i>Przykładowe rozwiązania:</i> - NVidia RTX 5090	Producent: Model:
7	Akcesoria	- mysz i klawiatura, bezprzewodowe ze wspólnym odbiornikiem USB	Producent/model:
8	Okres gwarancji	Nie krótszy niż 3 lata (od momentu podpisania umowy)	Okres gwarancji:

Warszawa 2025 r.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)