

Szczecin dnia 12.11.2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

SPRAWA AG-JP/263-287/2024

Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin ogłasza zapytanie ofertowe na jest sprzedaż wraz z dostarczeniem podzespołów komputerowych na potrzeby Politechniki Morskiej w Szczecinie, zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienie stanowiącym załącznik nr 1

Zamawiający:

Politechnika Morska w Szczecinie
Ul. Wały Chrobrego 1-2
70-500 Szczecin

Opis przedmiotu zapytania :

Przedmiotem zapytania jest sprzedaż wraz z dostarczeniem podzespołów komputerowych na potrzeby Politechniki Morskiej w Szczecinie, zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienie stanowiącym załącznik nr 1

Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz standardów, dla których określenia dopuszcza się wskazanie przykładowych znaków towarowych.

W przypadku, gdy produkt posiada normę równoważną na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia równoważności.

Termin realizacji zamówienia: 14 dni od dnia podpisania umowy

Termin płatności:

do 21 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego.

Przelew zostanie dokonany na rachunek wykonawcy, który jest zgodny z rachunkiem bankowym wskazanym w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT. W przypadku wskazania rachunku bankowego niezgodnego z Wykazem, zapłata bez żądania odsetek za opóźnienie w zapłacie, nastąpi po wyjaśnieniu prawidłowości rachunku bankowego.

Zasady, miejsce i termin złożenia oferty:

1. Oferta winna zostać złożona na Formularzu ofertowym z określeniem wynagrodzenia brutto, stanowiącym załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
2. Oferta musi zostać podpisana przez Wykonawcę oraz posiadać datę sporządzenia.
3. Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.
4. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.
5. Całość zapytania ofertowego prowadzone jest w języku polskim.

6. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
7. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
10. Zamawiający nie dopuszcza realizacji umowy przy udziale podwykonawców.
11. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione w sposób czytelny oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
12. W przypadku przedłożenia oferty niekompletnej, Zamawiający wezwie do złożenia brakujących dokumentów w określonym terminie.
13. W przypadku wystąpienia omyłek (pisarskich, rachunkowych) w ofercie, Zamawiający poprawi powyższe błędy i zawiadomi o tym oferenta, którego oferta została skorygowana.
14. W przypadku, gdy oferta jest niezgodna z treścią zapytania ofertowego i nie ma możliwości jej poprawienia, oferta podlega odrzuceniu.
15. Warunkiem rozpatrywania przez Zamawiającego złożonej Oferty jest spełnienie i złożenie przez Wykonawcę odpowiednich oświadczeń wymienionych w niniejszym Zapytaniu ofertowym .

Oferty będą oceniane według kryterium

1. Cena - 100%

Kryterium ceny zostanie obliczone wg następującego wzoru:

(cena najniższej oferty/cena badanej oferty)x100= liczba punktów

Miejsce i termin złożenia oferty:

Zamawiający oczekuje odpowiedzi do dnia 20.11.2024 godz. 10.00 (termin złożenia oferty), w siedzibie Zamawiającego lub na adres mailowy: joanna.pietrzak@pm.szczecin.pl z uwagi na fakt gromadzenia odpowiedniej ilości ofert, niezbędnych w procedurze Politechniki Morskiej w Szczecinie.

Złożenie oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zamawiającego i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.

Warunkiem rozpatrywania przez Zamawiającego złożonej oferty jest spełnienie i złożenie przez Wykonawcę odpowiednich oświadczeń wymienionych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz formularza ofertowego wg wzoru.

Zapytania należy kierować w formie pisemnej na adres email: joanna.pietrzak@pm.szczecin.pl

Dodatkowe informacje

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- a) Zmiany lub odwołania niniejszego ogłoszenia,
- b) Zmiany warunków lub terminów prowadzonego zapytania cenowego,
- c) Unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty,
- d) Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie z dnia 11.09.2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych.
- e) Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego z 23.04.1964 r. (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zmianami), dalej KC, ani zaproszenia do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 KC.

Klauzula informacyjna Politechniki Morskiej w Szczecinie

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), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1- 2, 70-500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, pm.szczecin.pl;
2. dane kontaktowe do inspektora ochrony danych e-mail: iod@pm.szczecin.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem prowadzonym w trybie zapytania ofertowego, w celu dokonania oceny i wyboru oferty wykonawcy, ułatwienia kontaktu z wykonawcą, podjęcia czynności zmierzających do zawarcia umowy i zawarcia umowy na podstawie złożonej oferty, spełnienia obowiązków prawnych, np. dot. przechowywania dokumentacji. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b) i c) RODO;
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisy ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej oraz podmiotom przetwarzającym dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych;
5. w odniesieniu do podmiotu, którego oferta została wybrana, administrator jest uprawniony przechowywać dokumentację przez okres realizacji umowy zawartej z wykonawcą, a następnie okres archiwizacji wynikający z przepisów prawa. W odniesieniu do podmiotów, których oferty nie zostały wybrane, dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
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, stosowanie do art. 22 RODO;



8. posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- prawo do sprostowania i uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO, które nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp;
- 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 oraz w art. 19 ust. 3 ustawy Pzp, tj. administrator nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

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.
Z tych praw może Pan/Pani skorzystać, składając wniosek w formie pisemnej do Inspektora Ochrony Danych na adres administratora lub na adres poczty elektronicznej iod@pm.szczecin.pl;

10. ma Pani/Pan również prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Wykonawca składając ofertę wypełnia ją wg wzoru (załącznik nr 2).



The image shows a handwritten signature in blue ink. Below the signature is a faint blue stamp that reads "POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE" and "ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin".

Opis przedmiotu zamówienia

Wentylatory komputerowe PWM - 2 szt.

- Rozmiar wentylatora: 140 x 140 x 27 mm
- Prędkość obrotowa 1700 obr/min
- Maksymalny poziom hałasu 22.5 dB
- Regulacja obrotów PWM (wtyczka 4-pinowa)
- Maksymalny przepływ powietrza 72.8 CFM
- Napięcie zasilania 12 V
- Natężenie 0.12 A

Pamięć RAM – 1 szt.

- 2 kości pamięci, łącznie 64 GB
- Częstotliwość pracy 6000 Mhz
- Opóźnienie CL30
- Typ pamięci DDR5
- Zintegrowany radiator
- Złącze UDIMM
- Napięcie 1.4 V
- Overclock AMD EXPO
- Kolor czarny, bez podświetlenia

Obudowa jednostki komputerowej – 1 szt.

- ATX, Extended ATX (e-ATX), Micro ATX (uATX), Mini ITX
- Maksymalna długość karty co najmniej 42 mm
- Kolor czarny, bez podświetlenia
- Wymiary: wysokość x szerokość x długość: 52 x 24.5 x 52 cm
- Masa: 14 kg
- Obudowa MIDI Tower
- Okno boczne
- Maksymalna wysokość układu chłodzenia CPU: min 17 cm
- Panel przedni 2x USB 3.0, 1x USB-C, złącze słuchawkowe/głośnikowe
- Wentylator na panelu przednim 120 mm
- Wentylator na panelu tylnym 120 mm
- Miejsca na wentylatory: przód 2x120 mm, bok 3x120mm, góra 3x120mm lub 2x 140 mm
- Bez zasilacza

Komputerowa płyta główna – 1 szt.

- Format ATX
- Chłodzenie pasywne płyty (radiatory)
- Obsługa procesorów AMD Ryzen
- Socket procesora AM5
- Chipset AMD B650
- Architektura Zen 4
- Liczba slotów pamięci: 4 x DIMM
- Maksymalna wielkość pamięci RAM co najmniej 256 GB

- Architektura pamięci Dual channel
- Łączność bezprzewodowa, WiFi 6E oraz Bluetooth zintegrowana na płycie
- Złącza zewnętrzne:
 - 1x HDMI
 - 1x DP
 - 1x RJ45 (2.5 Gbps)
 - 1x USB-C
 - 4x USB 3.2 Gen.1
 - 3x USB 3.2 Gen. 2
 - 5x Audio Jack
 - 1x S/PDIF
 - 2x złącze anteny WiFi
- Kolor czarny
- W zestawie: instrukcja, 2 anteny WiFi, kabel SATA, elementy montażowe

Procesor – 1 szt.

- **Typ gniazda Socket AM5**
- **Liczba rdzeni 12 rdzeni**
- **Liczba wątków 24**
- **Częstotliwość taktowania procesora 4.4 GHz**
- **Częstotliwość maksymalna Turbo 5.6 GHz**
- **Zintegrowany układ graficzny AMD Radeon seria R9**
- **Odblokowany mnożnik Tak**
- **Mikroarchitektura procesora Zen 4**
- **Pamięć podręczna L3 128 MB**

Zasilacz plus kabel PCIe 5.0 12VHPWR – 1 szt.

- Standard/Format ATX
- Moc 850W
- Certyfikat sprawności 80 Plus Gold
- Układ PFC Aktywne
- Sprawność 90%
- Typ chłodzenia Półpasywne
- Średnica wentylatora 120 mm
- Zabezpieczenia OCP,OPP,OTP,OVP,SCP,UVP
- Modularne okablowanie W pełni modularne
- PCI-E 16-pin (12+4) 1

Dysk SSD NVMe z radiatorem – 1 szt.

- Format dysku M.2 2280
- Grubość 8.6 mm
- Radiator Z radiatorem
- Pojemność dysku 2TB
- Interfejs PCI-E x4 Gen4 NVMe
- Pamięć podręczna 2 GB
- Rodzaj kości pamięci TLC
- Szybkość odczytu 7000 MB/s
- Szybkość zapisu 5100 MB/s
- Nominalny czas pracy 1 .5 mln godzin
- Kontroler Samsung Elpis

Chłodzenie wodne– 1 szt.

- Rozmiar chłodnicy 360 mm
- Długość chłodnicy [mm] 398
- Szerokość chłodnicy [mm] 120
- Wysokość chłodnicy [mm] 38
- Liczba wentylatorów 3
- Średnica wentylatora 120 mm
- Maksymalna prędkość obrotowa 1800 obr./min.
- Regulacja obrotów PWM Tak
- Maksymalny przepływ powietrza 56.3 CFM
- Maksymalny poziom hałasu 22.5 d

Karta graficzna – 1 szt.

- Taktowanie rdzenia 2295 MHz
- Taktowanie rdzenia w trybie boost 2595 MHz
- Procesory strumieniowe 10240
- Jednostki ROP 112
- Jednostki teksturujące 320
- Rdzenie RT 80
- Rdzenie Tensor 320
- DLSS 3.0 Tak
- Typ złącza PCI Express 4.0 x16
- Długość karty 322 mm
- Ilość wentylatorów 3
- DisplayPort 2
- HDMI HDMI - 2szt.



Nazwa Wykonawcy:

Adres siedziby Wykonawcy:

Nr NIP

Nr telefonu

E-mail

Dane osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym:

.....

OFERTA WYKONAWCY**ZAKUP I DOSTAWĘ PODZESPOŁÓW KOMPUTEROWYCH DLA POLITECHNIKI MORSKIEJ W SZCZECINIE**

Oferujemy,
zgodnie z Zapytaniem ofertowym.

Cena łączna przedmiotu zamówienia:

brutto: zł

cena brutto słownie:

w tym:

Wentylatory komputerowe PWM:

brutto: zł (1 szt.)

cena brutto słownie: zł/ (1 szt.)

Wartość brutto: zł/ (2 szt.)

Wartość brutto słownie: zł/ (2 szt.)

Oferowany produkt lub model/producent:

.....

Pamięć RAM:

brutto: zł (1 szt.)

cena brutto słownie: zł/ (1 szt.)

Oferowany produkt lub model/producent:

.....

Obudowa jednostki komputerowej:

brutto: zł (1 szt.)

cena brutto słownie: zł/ (1 szt.)

Oferowany produkt lub model/producent:

.....

Komputerowa płyta główna:

brutto: zł (1 szt.)

cena brutto słownie: zł/ (1 szt.)

Oferowany produkt lub model/producent:

.....

Procesor:

brutto: zł (1 szt.)

cena brutto słownie: zł/ (1 szt.)

Oferowany produkt lub model/producent:

.....

Zasilacz plus kabel PCIe 5.0 12VHPWR:

brutto: zł (1 szt.)

cena brutto słownie: zł/ (1 szt.)

Oferowany produkt lub model/producent:

.....

Dysk SSD NVMe z radiatorem:

brutto: zł (1 szt.)

cena brutto słownie: zł/ (1 szt.)

Oferowany produkt lub model/producent:

.....

Chłodzenie wodne:

brutto: zł (1 szt.)

cena brutto słownie: zł/ (1 szt.)

Oferowany produkt lub model/producent:

.....

Karta graficzna:

brutto: zł (1 szt.)
cena brutto słownie: zł/ (1 szt.)
Oferowany produkt lub model/producent:
.....

Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz standardów, dla których określenia dopuszcza się wskazanie przykładowych znaków towarowych.

W przypadku, gdy produkt posiada normę równoważną na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia równoważności.

1. Oświadczamy, iż zaakceptowaliśmy termin realizacji przedmiotu umowy wskazany w Zapytaniu ofertowym i nie wnosimy zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami Zapytania ofertowego i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z Klauzulą Informacyjną i nie wnosimy zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy załączonym do zapytania ofertowego i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.
5. Oświadczamy, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835).

.....
Miejscowość, data

.....
(pieczęć i podpis)



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE
ul. Wały Chrobrego 1—2 70-500 Szczecin
telefon (+48) 91 480 94 00, fax (+48) 91 480 95 75
www.pm.szczecin.pl, e-mail:pm@pm.szczecin.pl

POLITECHNIKA MORSKA SZCZECIN POLITECHNIKA MORSKA SZCZECIN POLITECHNIKA MORSKA SZCZECIN

WZÓR UMOWY

UMOWA nr AG-JP/ 263-287/2024

zawarta w dniu.....

pomiędzy:

pomiędzy:

Politechniką Morską w Szczecinie

ul. Wały Chrobrego 1-2

70-500 Szczecin

REGON: 000145129

NIP: 851-000-63-88

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....

.....

REGON:

NIP: :

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej **Wykonawcą**.

Niniejsza umowa została zawarta bez stosowania ustawy „Prawo Zamówień Publicznych” dla zamówień klasycznych oraz organizowania konkursów, których wartość jest mniejsza niż 130 000 złotych.

§ 1

Przedmiotem umowy jest sprzedaż wraz z dostarczeniem podzespołów komputerowych na potrzeby Politechniki Morskiej w Szczecinie, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienie stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

1. Wartość umowy jest zgodna ze złożoną przez Wykonawcę ofertą (załącznik nr 2 do umowy) i nie będzie podlegać zmianom w trakcie realizacji umowy. Wartość umowy brutto wynosi:..... zł (słownie:zł. brutto).
2. Zapłata nastąpi przelewem w złotych polskich po dostarczeniu przedmiotu umowy w terminie do 21 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek Wykonawcy, **który jest zgodny z rachunkiem bankowym wskazanym w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT.** W przypadku wskazania rachunku bankowego niezgodnego z Wykazem, zapłata bez żądania odsetek za opóźnienie w zapłacie, nastąpi po wyjaśnieniu prawidłowości rachunku bankowego w terminie do 7 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, bez względu na termin płatności wskazany na fakturze.
3. Podanie na fakturze terminu płatności innego niż w ust. 2 nie zmienia warunków płatności. Podpisany bezusterkowy protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.
4. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 3

1. Przedmiot umowy określony w §1 zostanie zrealizowany w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy.
2. Dostarczenie przedmiotu umowy będzie dokonane transportem Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy na adres: Politechnika Morska w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin
3. Dostarczenie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego, który stanowi załącznik nr 3 do umowy.
4. Termin realizacji umowy określony w ust. 1 może być przedłużony na wniosek lub za zgodą Zamawiającego.
5. Za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się datę podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń stanowiącego załącznik nr 3 do umowy. Podpisany bezusterkowy protokół odbioru bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia faktury.

§ 4

1. Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji od dnia dostarczenia towaru.
2. Wykonawca gwarantuje dobrą jakość dostarczonego przedmiotu umowy.
3. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do napraw gwarancyjnych przedmiotu umowy, w terminie 3 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia reklamacyjnego przez Zamawiającego wady bądź usterki i usunąć ją na własny koszt w terminie 21 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego. Zgłoszenie reklamacyjne nastąpi mailem na adres:
4. W przypadku nie przystąpienia do usuwania wad, bądź nie usunięcia ich w terminach, o których mowa w ust. 3, Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia usunięcia wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez potrzeby odrębnego wezwania.

5. W przypadku konieczności naprawy dostarczonego towaru w ramach gwarancji poza siedzibą **Zamawiającego, Zamawiający odeśle Wykonawcy** przedmiot umowy na koszt **Wykonawcy**.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 8% wartości brutto umowy określonej w §2 ust 1.
2. W przypadku nieterminowego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy określonej w §2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu wskazanego §3 ust. 1, jednak nie więcej niż 5% wartości brutto umowy określonej w §2 ust 1, z zastrzeżeniem §3 ust 4.
3. Tytułem naliczenia kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, Zamawiający wystawi noty obciążeniowe będące jednocześnie wezwaniem do zapłaty. Noty będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia ich przez Zamawiającego lub zostaną potrącone z faktury Wykonawcy.

§ 6

1. Niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od umowy przysługującego Zamawiającemu na podstawie przepisów księgi III tytułu VII kodeksu cywilnego, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia zaistnienia następujących okoliczności :

- 1) niedotrzymania terminu realizacji dostawy,
- 2) realizacji umowy z nienależytą starannością, pomimo pisemnego wezwania (i wyznaczenie co najmniej 7 dniowego terminu na usunięcie niezgodności) Wykonawcy do zachowania staranności z wykazaniem konkretnych okoliczności jakie stanowią o nienależytej staranności Wykonawcy,

2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

3. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności i jest skuteczne z chwilą doręczenia go Wykonawcy, zaś w przypadku odmowy przyjęcia pisma lub niepodjęcia korespondencji wysłanej na adres Wykonawcy, po upływie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca mógł zapoznać się z treścią pisma.

§ 7

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Politechnikę Morską w Szczecinie znajduje się poniżej, Wykonawca zobowiązuje się przekazać osobom, których dane osobowe udostępnił w ramach realizacji niniejszej umowy poniższą klauzulę informacyjną:



Zgodnie z art. 13 i 14 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), dalej „RODO”, informujemy, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, pm@pm.szczecin.pl;
- 2) dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych e-mail: iod@pm.szczecin.pl;
- 3) Państwa dane osobowe (imię, nazwisko, dane kontaktowe, stanowisko) są niezbędne do zawarcia, wykonywania i monitorowania umowy, której są Państwo stroną/ w której zostali Państwo wskazani jako osoba odpowiedzialna za wykonanie umowy/ osoba do kontaktu/ osoba, której dane zostały udostępnione w ramach umowy, w związku z powyższym Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celach:
 - prawidłowego oraz zgodnego z zamiarem stron wykonywania umowy na podstawie przepisu art. 6 ust. 1 lit. b) RODO,
 - kontaktowych związanych z realizacją umowy oraz ewentualnego ustalenia i dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami – podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – realizacja prawnie uzasadnionego interesu administratora;
- 4) źródłem danych jest podmiot, z którym zawierana jest umowa;
- 5) podanie danych jest obligatoryjne, konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność zawarcia umowy lub utrudnienie w jej prawidłowym realizowaniu;
- 6) Państwa dane osobowe będą przechowywane do momentu zakończenia realizacji celów określonych w pkt. 3, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach archiwalnych;
- 7) odbiorcami danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy obowiązującego prawa, oraz podmioty przetwarzające dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzech;
- 8) w odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 9) posiadają Państwo:
 - prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących na podstawie art. 15 RODO;
 - prawo do sprostowania danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;
 - prawo do żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 17 RODO;
 - 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 wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 21 RODO;

Z tych praw mogą Państwo skorzystać, składając wniosek w formie pisemnej do Inspektora Ochrony Danych na adres administratora z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych” lub na adres: iod@pm.szczecin.pl;

- 10) mają Państwo również prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO."

1. Wszystkie spory pomiędzy stronami będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.

3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.


4. Strony zobowiązują się do wskazania zmian adresów do doręczeń pod rygorem przyjęcia, że korespondencja wysłana pod adres dotychczasowy jest doręczana skutecznie.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

REKTOR

dr hab. inż. kpt. ż.w. Wojciech Ślęczka
Prof. PM


Joanna Szczęsna
radca prawny

KWIECISTOR

mgr Dorota Kuźniar


O. Fundowicz

PROFESOR

mgr Katarzyna Wesołowska

Opis przedmiotu zamówienia

Wentylatory komputerowe PWM - 2 szt.

- Rozmiar wentylatora: 140 x 140 x 27 mm
- Prędkość obrotowa 1700 obr/min
- Maksymalny poziom hałasu 22.5 dB
- Regulacja obrotów PWM (wtyczka 4-pinowa)
- Maksymalny przepływ powietrza 72.8 CFM
- Napięcie zasilania 12 V
- Natężenie 0.12 A

Pamięć RAM – 1 szt.

- 2 kości pamięci, łącznie 64 GB
- Częstotliwość pracy 6000 Mhz
- Opóźnienie CL30
- Typ pamięci DDR5
- Zintegrowany radiator
- Złącze UDIMM
- Napięcie 1.4 V
- Overclock AMD EXPO
- Kolor czarny, bez podświetlenia

Obudowa jednostki komputerowej – 1 szt.

- ATX, Extended ATX (e-ATX), Micro ATX (uATX), Mini ITX
- Maksymalna długość karty co najmniej 42 mm
- Kolor czarny, bez podświetlenia
- Wymiary: wysokość x szerokość x długość: 52 x 24.5 x 52 cm
- Masa: 14 kg
- Obudowa MIDI Tower
- Okno boczne
- Maksymalna wysokość układu chłodzenia CPU: min 17 cm
- Panel przedni 2x USB 3.0, 1x USB-C, złącze słuchawkowe/głośnikowe
- Wentylator na panelu przednim 120 mm
- Wentylator na panelu tylnym 120 mm
- Miejsca na wentylatory: przód 2x120 mm, bok 3x120mm, góra 3x120mm lub 2x 140 mm
- Bez zasilacza

Komputerowa płyta główna – 1 szt.

- Format ATX
- Chłodzenie pasywne płyty (radiatory)
- Obsługa procesorów AMD Ryzen
- Socket procesora AM5
- Chipset AMD B650
- Architektura Zen 4
- Liczba slotów pamięci: 4 x DIMM
- Maksymalna wielkość pamięci RAM co najmniej 256 GB
- Architektura pamięci Dual channel

- Łączność bezprzewodowa, WiFi 6E oraz Bluetooth zintegrowana na płycie
- Złącza zewnętrzne:
 - 1x HDMI
 - 1x DP
 - 1x RJ45 (2.5 Gbps)
 - 1x USB-C
 - 4x USB 3.2 Gen.1
 - 3x USB 3.2 Gen. 2
 - 5x Audio Jack
 - 1x S/PDIF
 - 2x złącze anteny WiFi
- Kolor czarny
- W zestawie: instrukcja, 2 anteny WiFi, kabel SATA, elementy montażowe

Procesor – 1 szt.

- Typ gniazda Socket AM5
- Liczba rdzeni 12 rdzeni
- Liczba wątków 24
- Częstotliwość taktowania procesora 4.4 GHz
- Częstotliwość maksymalna Turbo 5.6 GHz
- Zintegrowany układ graficzny AMD Radeon seria R9
- Odblokowany mnożnik Tak
- Mikroarchitektura procesora Zen 4
- Pamięć podręczna L3 128 MB

Zasilacz plus kabel PCIe 5.0 12VHPWR – 1 szt.

- Standard/Format ATX
- Moc 850W
- Certyfikat sprawności 80 Plus Gold
- Układ PFC Aktywne
- Sprawność 90%
- Typ chłodzenia Półpasywne
- Średnica wentylatora 120 mm
- Zabezpieczenia OCP,OPP,OTP,OVP,SCP,UVP
- Modularne okablowanie W pełni modułarne
- PCI-E 16-pin (12+4) 1

Dysk SSD NVMe z radiatorem – 1 szt.

- Format dysku M.2 2280
- Grubość 8.6 mm
- Radiator Z radiatorem
- Pojemność dysku 2TB
- Interfejs PCI-E x4 Gen4 NVMe
- Pamięć podręczna 2 GB
- Rodzaj kości pamięci TLC
- Szybkość odczytu 7000 MB/s
- Szybkość zapisu 5100 MB/s
- Nominalny czas pracy 1 .5 mln godzin
- Kontroler Samsung Elpis

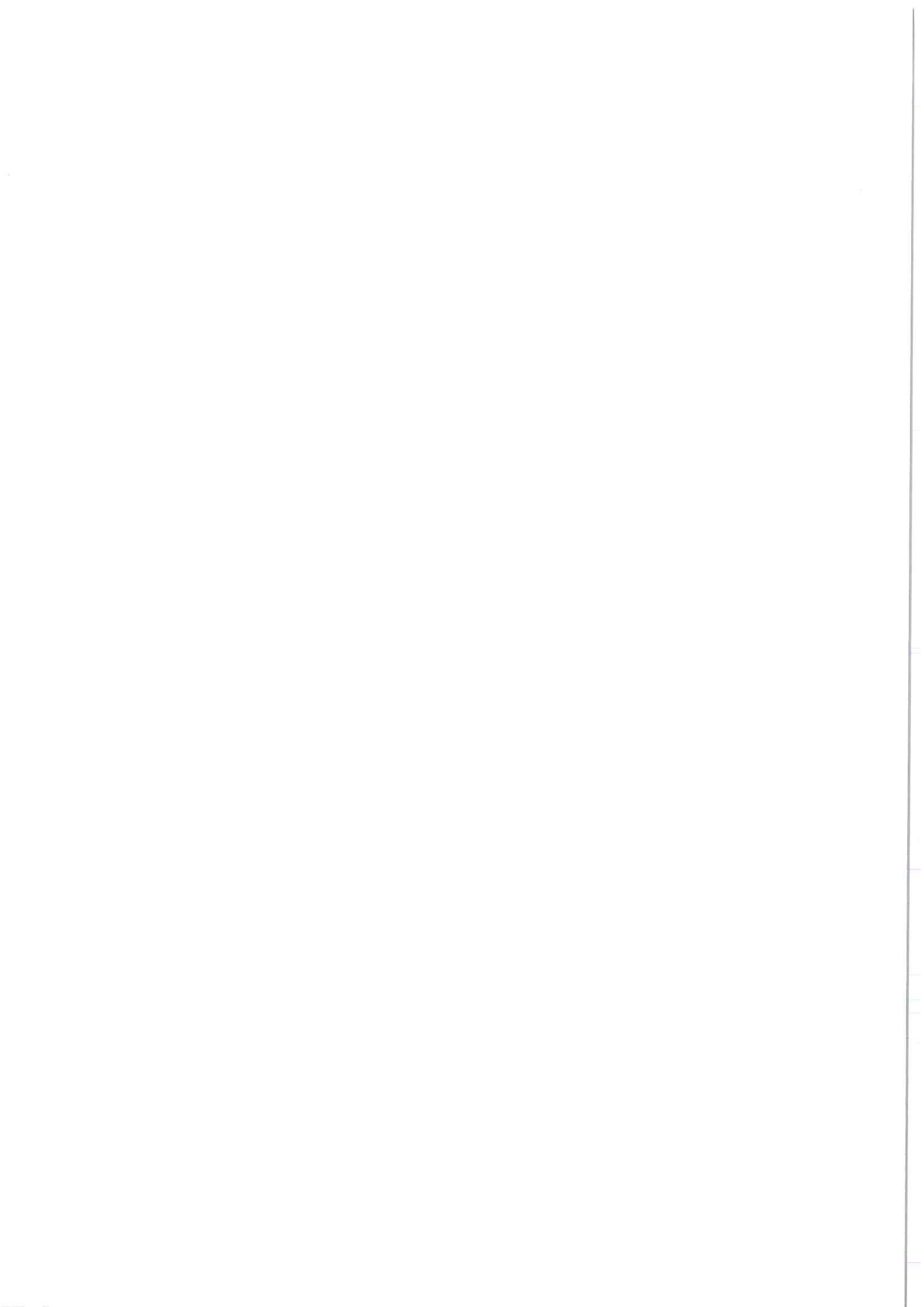
Chłodzenie wodne– 1 szt.

- Rozmiar chłodnicy 360 mm
- Długość chłodnicy [mm] 398
- Szerokość chłodnicy [mm] 120
- Wysokość chłodnicy [mm] 38
- Liczba wentylatorów 3
- Średnica wentylatora 120 mm
- Maksymalna prędkość obrotowa 1800 obr./min.
- Regulacja obrotów PWM Tak
- Maksymalny przepływ powietrza 56.3 CFM
- Maksymalny poziom hałasu 22.5 dBA

Karta graficzna – 1 szt.

- Taktowanie rdzenia 2295 MHz
- Taktowanie rdzenia w trybie boost 2595 MHz
- Procesory strumieniowe 10240
- Jednostki ROP 112
- Jednostki teksturujące 320
- Rdzenie RT 80
- Rdzenie Tensor 320
- DLSS 3.0 Tak
- Typ złącza PCI Express 4.0 x16
- Długość karty 322 mm
- Ilość wentylatorów 3
- DisplayPort 2
- HDMI HDMI - 2szt.

Załącznik nr 2 do umowy AG-JP/ 263-287/2024
Oferta Wykonawcy



Szczecin

Politechnika Morska
w Szczecinie
ul. Wały Chrobrego 1-2
70 – 500 Szczecin

Nr sprawy: AG-JP/263-287/2024

WZÓR

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

Lp.	Produkt	ilość	Uwagi
1.	Wentylatory komputerowe PWM	2 szt.	
2.	Pamięć RAM	1 szt.	
3.	Obudowa jednostki komputerowej	1 szt.	
4.	Komputerowa płyta główna	1 szt.	
5.	Procesor	1 szt.	
6.	Zasilacz plus kabel PCIe 5.0 12VHPWR	1 szt.	
7.	Dysk SSD NVMe z radiatorem	1 szt.	

8.	Chłodzenie wodne	1 szt.	
9.	Karta graficzna	1 szt.	

UWAGI:

.....

Przekazał:
Podpis upoważnionego pracownika
Wykonawcy

.....

Odebrał:

.....