

Gdańsk, dnia 15.10.2021 r.

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

1. Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, działając na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 1) w zw. z art. 30 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm) zwanej dalej „ustawą”, zaprasza do składania ofert w postępowaniu na dostawę komputerów przenośnych w dwóch częściach dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa.

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego komputera przenośnego w części 1 postępowania lub dostawa jednego komputera w części 2 postępowania (wykonawca może złożyć ofertę na wybraną część lub części) o parametrach nie gorszych niż podano w załączniku nr 1 do niniejszego ogłoszenia.

3. Opis sposobu obliczania ceny:

a) Wykonawca w oparciu o szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określi cenę ryczałtową brutto dla wybranej części [cyfrowo, w złotych polskich (PLN), na załączniku do nin. ogłoszenia (formularz oferty)]. Stawka podatku VAT musi być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r., o podatku od towarów i usług (tekst jedn. Dz. U. z 2017 poz. 1221 z późn. zm.). Cena winna obejmować całkowite koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym: koszty dostawy, koszty transportu, opłaty graniczne (m. in. cło, obsługa celna) koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą, koszty opakowania, gwarancji, itp.

b) Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich określa cenę oferty w PLN w kwocie netto (bez podatku VAT).

c) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od kowarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

d) Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.

4. Termin realizacji zamówienia: w ciągu 14 dni od dnia udzielenia zamówienia

5. Kryteria oceny ofert: Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie kierował się następującym kryterium cena – 100%. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji, zgodnie z pkt 2 niniejszego ogłoszenia.

6. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia:

a) Podstawą wystawienia faktury będzie prawidłowa realizacja przedmiotu zamówienia.

b) Faktura, o której mowa powyżej, wystawiona przez Wykonawcę, w swojej treści zawierać powinna numer zamówienia: ZZ/774/005/D/2021.

c) Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury.

d) Za termin zapłaty strony zgodnie uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

e) Nazwa, parametry techniczne oraz cena dostarczonego do Zamawiającego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia, Zamawiający nie dokona jego odbioru.

7. Oferty należy złożyć (na załączonym druku) w terminie do dnia 22.10.2021 r. do godz. 10:00 w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, pokój Nr 310 (Biuro Wydziału), z dopiskiem: „Dostawa komputerów przenośnych w dwóch częściach dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa” „Zamówienie Nr ZZ/774/005/D/2021” lub na adres e-mail: dzp.wimio@pg.edu.pl. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą zawierać podpis osoby składającej ofertę.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść ogłoszenia o zamówieniu. Dokonaną zmianę treści ogłoszenia Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.

10. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

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 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233);
- inspektorem ochrony danych osobowych na Politechnice Gdańskiej jest Pan Paweł Baniel: iod@pg.edu.pl, tel. +48 58 348 66 29\*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego „na dostawę komputerów przenośnych w dwóch częściach dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa” Zamówienie Nr ZZ/774/005/D/2021” prowadzonym na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 1) w zw. z art. 30 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm);
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 ustawy 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;
- 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 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; ▪  
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.
- Dodatkowo, stosownie do art. 19 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 19 ust. 2 i 3 oraz art. 75 ustawy Pzp: 1) w przypadku, gdy wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to zamawiający będzie uprawniony do żądania od wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia); 2) w przypadku, gdy wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

*Dziekan*

*prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn*

**WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I OKRĘTOWNICTWA**

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

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

\*\*\* Wyjaśnienie: 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

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**  
o nie gorszych parametrach niż podane niżej:

**Część 1 – Komputer przenośny szt. 1**

1	wydajność	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. procesor x86 zapewniający w testach Cinebench R15: minimum 750 punktów w teście xCPU i minimum 180 punktów w teście 1 rdzenia</li> <li>2. liczba rdzeni minimum 4</li> <li>3. liczba wątków minimum 8</li> <li>4. taktowanie bazowe procesora: 1.80 GHz, maksymalne: 4.90 GHz</li> <li>5. pamięć podręczna procesora min. 6 MB</li> <li>6. możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych</li> </ol>
2	pamięć	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. minimum 16 GB,</li> <li>8. maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 32 GB</li> </ol>
3	karta graficzna	<ol style="list-style-type: none"> <li>9. częstotliwość rdzenia minimum 1024 MHz,</li> <li>10. pamięć własna karty graficznej minimum 2048 MB,</li> <li>11. minimum 384 procesorów strumieniujących</li> <li>12. directX 12</li> </ol>
4	dysk twardy	<ol style="list-style-type: none"> <li>13. SDD M 2.1 PCIe NVMe minimum 1000 GB</li> </ol>
5	ekran	<ol style="list-style-type: none"> <li>14. rozmiar 17,3",</li> <li>15. rozdzielczość ekranu 1920x1080 (FullHD),</li> <li>16. LED, IPS, technologia matowa</li> </ol>
6	komunikacja	<ol style="list-style-type: none"> <li>17. Wi-Fi 6,</li> <li>18. moduł Bluetooth,</li> <li>19. wbudowana kamera o rozdzielczości minimum 0,92 Mpix,</li> <li>20. wbudowany mikrofon</li> <li>21. wbudowane głośniki stereo,</li> <li>22. podświetlana klawiatura,</li> <li>23. układ klawiatury Qwerty,</li> <li>24. wydzielona klawiatura numeryczna,</li> <li>25. wielodotkowy, intuicyjny touchpad</li> </ol>
7	złącza wbudowane	<ol style="list-style-type: none"> <li>26. minimum 3 x USB,( w tym w wersji 3.0 - 2 szt.)</li> <li>27. złącze HDMI</li> <li>28. wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe</li> <li>29. obsługa karta pamięci SD,MMC,MS</li> </ol>
8	bezpieczeństwo	<ol style="list-style-type: none"> <li>30. szyfrowanie TPM</li> </ol>
9	oprogramowanie	<ol style="list-style-type: none"> <li>31. wstępnie zainstalowany system operacyjny w wersji 64 bitowej:</li> <li>32. usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server,</li> <li>33. obsługa pakietów językowych,</li> <li>34. obsługa interfejsu i klawiatury</li> </ol>

10	inne	35. waga z baterią poniżej 3.0 kg, 36. akumulator litowo-jonowy, minimum 3 komorowy 37. gwarancja 36 m-cy (producenta)
----	------	--

### Część 2 – Komputer przenośny szt. 1

1	wydajność	1. procesor x86 zapewniający w testach Cinebench R15: minimum 678punktów w teście xCPU i minimum 180 punktów w teście 1 rdzenia 2. liczba rdzeni minimum 4 3. liczba wątków minimum 8 4. taktowanie bazowe procesora minimum: 1.80 GHz 5. pamięć podręczna procesora min. 8 MB 6. możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych
2	pamięć	7. minimum 16 GB, (SO-DIMM DDR4, 240MHz) 8. maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 32 GB,
3	karta graficzna	9. częstotliwość maksymalna częstotliwość dynamiczna 1,58GHz , 10. pamięć własna karty graficznej minimum 4GB, 11. szybkość magistrali pamięci 64bit 12. directX 12.1
4	dysk twardy	13. SDD M 2.1 PCIe NVMe minimum 512 GB,
5	ekran	14. rozmiar 15,6", 15. rozdzielczość ekranu max 4096x2304@60Hz(HDMI,eDP) 16. LED, IPS, technologia błyszcząca 17. matryca dotykowa
6	komunikacja	18. Wi-Fi 6, 19. moduł Bluetooth, 20. wbudowana kamera o rozdzielczości minimum 1.0 Mpix, 21. wbudowany mikrofon 22. wbudowane głośniki stereo, 23. podświetlana klawiatura, 24. układ klawiatury Qwerty, 25. wielodotykowy, intuicyjny touchpad,
7	złącza wbudowane	26. minimum 3 x USB,(w tym w wersji 3.0 - 2 szt.) 27. złącze USB typu C (z DisplayPort) 1szt. 28. HDMI 2.0 min. 1szt. 29. wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe 1 szt. 30. czytnik kart pamięci
8	bezpieczeństwo	31. aluminiowa pokrywa matrycy 32. aluminiowa obudowa 33. szyfrowanie TPM
9	oprogramowanie	34. zainstalowany system operacyjny w wersji 64 bitowej: 35. partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) 36. usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server, 37. obsługa pakietów językowych, 38. obsługa interfejsu i klawiatury,

10	inne	<ul style="list-style-type: none"><li>39. typ 2:1,</li><li>40. ekran z matrycą dotykową,</li><li>41. zawias o zakresie odchylenia 360°,</li><li>42. akcelerometr</li><li>43. żyroskop</li><li>44. aluminiowa pokrywa matrycy</li><li>45. aluminiowa obudowa w kolorze srebrnym, czarnym lub granatowym</li><li>46. waga z baterią poniżej 3 kg,</li><li>47. akumulator litowo-jonowy lub litowo-polimerowy, minimum 3 komorowy</li><li>48. gwarancja min. 24 m-cy (producenta)</li></ul>
----	------	--