

448395-2026 - Mededinging

Polen – Diverse computeruitrusting – SZP/243-195/2026 Dostawa zestawów komputerowych i monitorów stanowiących stacje robocze do zaawansowanych obliczeń naukowych, wizualizacji 3D, symulacji, renderingu oraz przetwarzania dużych zbiorów danych w ramach potrzeb Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej

OJ S 123/2026 30/06/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Politechnika Wrocławska

E-mail: justyna.kulpa@pwr.edu.pl

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: SZP/243-195/2026 Dostawa zestawów komputerowych i monitorów stanowiących stacje robocze do zaawansowanych obliczeń naukowych, wizualizacji 3D, symulacji, renderingu oraz przetwarzania dużych zbiorów danych w ramach potrzeb Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej

Beschrijving: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawów komputerowych i monitorów stanowiących stacje robocze do zaawansowanych obliczeń naukowych, wizualizacji 3D, symulacji, renderingu oraz przetwarzania dużych zbiorów danych w ramach potrzeb Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej. Zamawiający prowadzi liczne prace związane z szeroko pojętym zagadnieniem balistyki i ochrony balistycznej. Aktualnie prowadzone prace obliczeniowe i doświadczalne wymagają olbrzymich i stale rosnących mocy obliczeniowych związanych zarówno z analizami numerycznymi prowadzonymi metodą elementów skończonych oraz metodą różnic skończonych, jak również opracowywaniem olbrzymich zbiorów danych pochodzących z obdań eksperymentalnych, obrazowania metodą tomografii komputerowej, danych medycznych. Zakupiony przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany w sposób interdyscyplinarny w realizacji wielu projektów badawczych oraz prac naukowych i rozwojowych prowadzonych w jednostce, a także w ramach współpracy z innymi jednostkami naukowymi i partnerami przemysłowymi. 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3 do SWZ – OPZ. 3. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ. 4. Kod CPV: 30214000-2 Stacje robocze, 30231300-0 Monitory ekranowe, 30236000-2 Różny sprzęt komputerowy. 5. Termin realizacji Umowy wynosi do 4 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. Szczegóły dotyczące terminu i warunków realizacji przedmiotu zamówienia znajdują się we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ. 6. Zgodnie z art. 257 uPzp Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane. 7. Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 uPzp, tj.

Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. 8. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 20/09/2026 (nie dłużej niż 90 dni).

Identificatiecode van de procedure: 6f906d5b-68e1-45b0-a512-f39e9645b446

Interne identificatiecode: SZP/243-195/2026 Dostawa zestawów komputerowych i monitorów stanowiących stacje robocze do zaawansowanych obliczeń naukowych, wizualizacji 3D, symulacji, renderingu oraz przetwarzania dużych zbiorów danych w ramach potrzeb Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30236000 Diverse computeruitrusting

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Wrocław

Onderverdeling land (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

Aanvullende informatie: PWr/Wydział Mechaniczny/Katedra Mechaniki, Inżynierii Materiałowej i Biomedycznej/ul. Mariana Smoluchowskiego 25, Wrocław, 50-371/p. 110 budynek B1

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: 1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego umowy. 2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-20090a28-9e2d-4f03-8abf-2b3e2bfc8ee8> 3. KLAUZULA INFORMACYJNA W celu wypełnienia prawnych obowiązków Politechniki Wrocławskiej (wynikających z art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (tzw. „RODO”) informujemy o przetwarzaniu danych tych osób, których dane trafiają na Politechnikę Wrocławską w związku ze złożonymi nam ofertami, formularzami i załącznikami. Szczegóły dotyczące RODO znajdują się w SWZ (zamieszczonej na stronie internetowej prowadzonego postępowania). 4. WYKLUCZENIA Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych (WYCIĄG): 1) w art. 108 ust. 1 uPzp 2) w art. 109 ust. 1 pkt 4 uPzp 3) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Zgodnie z 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 – zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 lit. a)d), art. 8, art. 10 lit. b)f) i lit. h)) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b) e) i lit. g)i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)d), lit. f)h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE oraz tytułu VII rozporządzenia (UE, Euratom) 2018/1046 na rzecz lub z udziałem: a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji; b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w

lit. a) niniejszego ustępu; lub c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. Szczegóły dotyczące wykluczenia znajdują się w SWZ (zamieszczonej na stronie internetowej prowadzonego postępowania).

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale VI SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.

2) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

2.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

2.4. zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie. Szczegóły dotyczące warunków znajdują się w SWZ (zamieszczonej na stronie internetowej prowadzonego postępowania).

6. DOKUMENTY PODMIOTOWE Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych (WYCIĄG):

1) Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 uPzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,

2) Informacja z KRK w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 uPzp,

3) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 uPzp,

4) Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w ośw.,

Szczegóły dotyczące dokumentów podmiotowych znajdują się w SWZ (zamieszczonej na stronie internetowej prowadzonego postępowania).

7. ZAWARTOŚĆ OFERTY Oferta musi składać się z:

1) formularza ofertowego Wykonawcy – stanowiący Załącznik nr 1 do SWZ (interaktywny formularz dostępny na Platformie e-Zamówienia, wskazującego w szczególności cenę ofertową za całość przedmiotu zamówienia)

2) oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VII pkt 1 SWZ - JEDZ - interaktywny formularz dostępny na Platformie e-Zamówienia

3) oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VII pkt 1a SWZ - (odpowiednio) Oświadczenia zał. nr 5.1 i 5.2 do SWZ;

4) (jeżeli dotyczy) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w rozdz. VII pkt 3.3 SWZ;

5) (jeżeli dotyczy) wykazania zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z rozdz. X pkt 6;

6) dokumentu/-ów, z których wynika prawo do podpisania Oferty zgodnie z rozdz. X pkt 15 SWZ;

7) (jeżeli dotyczy) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - zgodnie z art. 117 ust. 4 uPzp;

8) (jeżeli dotyczy) przedmiotowe środki dowodowe zgodnie z pkt 9 rozdz. II. SWZ w zakresie oferty równoważnej; Zgodnie z art. 107 uPzp, w przypadku, gdy Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie (aktualnych na dzień ich złożenia). Zasady tej nie stosuje się, jeżeli pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

9) Załącznika nr 3 do SWZ OPZ - opisu oferowanego przedmiotu zamówienia (specyfikacji technicznej), potwierdzającego spełnienie przez Wykonawcę wymagań Zamawiającego (wraz z ewentualnymi Informacjami dla Wykonawców). Wykonawca składa wraz z Ofertą odpowiednio wypełniony i podpisany Załącznik nr 3 do SWZ OPZ. Za przedmiotowy środek dowodowy Zamawiający uznaje wskazane przez Wykonawcę w Załączniku 3 do SWZ OPZ – oferowane przez Wykonawcę parametry. Wymóg wskazania: „Nazwa, typ, model i producent” nie stanowi przedmiotowego

środka dowodowego. Zgodnie z art. 107 uPzp, w przypadku, gdy Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie (aktualnych na dzień ich złożenia). Zasady tej nie stosuje się, jeżeli pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: SZP/243-195/2026: Dostawa zestawów komputerowych i monitorów stanowiących stacje robocze do zaawansowanych obliczeń naukowych, wizualizacji 3D, symulacji, renderingu oraz przetwarzania dużych zbiorów danych w ramach potrzeb Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej

Beschrijving: SZP/243-195/2026: Dostawa zestawów komputerowych i monitorów stanowiących stacje robocze do zaawansowanych obliczeń naukowych, wizualizacji 3D, symulacji, renderingu oraz przetwarzania dużych zbiorów danych w ramach potrzeb Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawów komputerowych i monitorów stanowiących stacje robocze do zaawansowanych obliczeń naukowych, wizualizacji 3D, symulacji, renderingu oraz przetwarzania dużych zbiorów danych w ramach potrzeb Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej. Zamawiający prowadzi liczne prace związane z szeroko pojętym zagadnieniem balistyki i ochrony balistycznej. Aktualnie prowadzone prace obliczeniowe i doświadczalne wymagają olbrzymich i stale rosnących mocy obliczeniowych związanych zarówno z analizami numerycznymi prowadzonymi metodą elementów skończonych oraz metodą różnic skończonych, jak również opracowywaniem olbrzymich zbiorów danych pochodzących z obdań eksperymentalnych, obrazowania metodą tomografii komputerowej, danych medycznych. Zakupiony przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany w sposób interdyscyplinarny w realizacji wielu projektów badawczych oraz prac naukowych i rozwojowych prowadzonych w jednostce, a także w ramach współpracy z innymi jednostkami naukowymi i partnerami przemysłowymi. 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się odpowiednio w Załączniku nr 3 do SWZ – OPZ. 3. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia, będący projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, znajduje się we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ. 4. Kod CPV: 30214000-2 Stacje robocze, 30231300-0 Monitory ekranowe, 30236000-2 Różny sprzęt komputerowy. 5. Termin realizacji Umowy wynosi do 4 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. Szczegóły dotyczące terminu i warunków realizacji przedmiotu zamówienia znajdują się we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ. 6. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.
Interne identificatiecode: LotA_1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30236000 Diverse computeruitrusting

5.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Wrocław

Onderverdeling land (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

Aanvullende informatie: PWr/Wydział Mechaniczny/Katedra Mechaniki, Inżynierii Materiałowej i Biomedycznej/ul. Mariana Smoluchowskiego 25, Wrocław, 50-371/p. 110 budynek B1

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 4 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Oferowana cena ogółem brutto za całość przedmiotu zamówienia [„Cena” - C] - 100%

Beschrijving: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium najtańszej oferty: Oferowana cena ogółem brutto za całość przedmiotu zamówienia [„Cena” - C] W celu ustalenia rankingu (kolejności) złożonych Ofert (określeniu Ofert od najkorzystniejszej tj. najtańszej, do najdroższej) Zamawiający przyjmie następujący sposób obliczania wartości punktowej kryterium ceny: Wartość punktowa ceny wyliczana będzie według wzoru: $(C_{min} : C_n) \times 100$, gdzie: C_{min} - najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n - cena ogółem brutto ocenianej ofert Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów (gdzie 1%=1 pkt). Wyniki zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Pools

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-20090a28-9e2d-4f03-8abf-2b3e2bfc8ee8>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-20090a28-9e2d-4f03-8abf-2b3e2bfc8ee8>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Pools

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Een geavanceerd(e) of gekwalificeerd(e) elektronisch(e) handtekening of zegel (zoals omschreven in Verordening (EU) nr. 910/2014) is vereist

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 31/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 90 Dagen

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 31/07/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Plaats: 1. Oferta powinna być złożona za pośrednictwem platformy e-zamówienia na formularzu ofertowym dostępnym w systemie, sekcja ogłoszenia i dokumenty postępowania zamieszczonej w szczegółach postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został na Platformie e-Zamówienia i w SWZ. 2. Otwarcie ofert jest niejawne

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Politechnika Wrocławska

Registratienummer: 896-000-58-51

Afdeling: Dział Zakupów i Zamówień Publicznych

Postadres: Wyb. St. Wyspiańskiego 27

Stad: Wrocław

Postcode: 50-370

Onderverdeling land (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Land: Polen

Contactpunt: Sekcja Zamówień Publicznych ul. Smoluchowskiego 19, 50-370 Wrocław, Bud. A5, pok. 409

E-mail: justyna.kulpa@pwr.edu.pl

Telefoon: 713204159

Eindpunt voor informatie-uitwisseling (URL): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-20090a28-9e2d-4f03-8abf-2b3e2bfc8ee8>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Krajowa Izba Odwoławcza

Registratienummer: 5262239325

Afdeling: Krajowa Izba Odwoławcza

Postadres: ul. Postępu 17A 02-676

Stad: Warszawa

Postcode: 02-676

Onderverdeling land (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Land: Polen

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telefoon: 022 458 78 40

Internetadres: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0000

Officiële naam: Publications Office of the European Union

Registratienummer: PUBL

Stad: Luxembourg

Postcode: 2417

Onderverdeling land (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefoon: +352 29291

Internetadres: <https://op.europa.eu>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 33737a73-020c-4ae0-b821-121e24e2d4af - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 29/06/2026 10:07:19 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Pools

Publicatienummer aankondiging: 448395-2026

Nummer uitgave PB S: 123/2026

Datum van bekendmaking: 30/06/2026