

Znak sprawy: DZPZ-1/2025

Gliwice, 20.02.2026r.

PROTOKÓŁ KOŃCOWY ZE WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH
dla zadania
**„DOSTARCZENIE I URUCHOMIENIE INFRASTRUKTURY KOMPUTEROWEJ CENTRUM
TECHNOLOGII I NAUK OBLICZENIOWYCH”.**

W ramach projektu:

„Śląskie Międzywydziałowe Laboratorium Technologii Lotniczych”, realizowanego w ramach
Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Europejski Fundusz Rozwoju
Regionalnego).

I. ZAMAWIAJĄCY:

Politechnika Śląska
44-100 Gliwice, ul. Akademicka 2A
REGON 000001637
adres poczty elektronicznej: dzpz@polsl.pl
adres strony internetowej: <https://bip.polsl.pl/>

II. PODSTAWA PRAWNA

Wstępne Konsultacje Rynkowe prowadzone są na podstawie art. 84 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz zgodnie z Regulaminem przeprowadzania Wstępnych Konsultacji Rynkowych dla zadania „Dostarczenie i uruchomienie infrastruktury komputerowej Centrum Technologii i Nauk Obliczeniowych”. W ramach projektu: „Śląskie Międzywydziałowe Laboratorium Technologii Lotniczych”, realizowanego w ramach Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego), opublikowanym na stronie internetowej Zamawiającego.

III. PRZEDMIOT WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWEJ

1. Zamawiający przeprowadził Wstępne Konsultacje Rynkowe związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „Dostarczenie i uruchomienie infrastruktury komputerowej Centrum Technologii i Nauk Obliczeniowych”.

Politechnika Śląska
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

ul. Konarskiego 18, pok. 511, 44-100 Gliwice
+48 32 237 13 34 / +48 237 13 35
DZPZ@polsl.pl

NIP 631 020 07 36
ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

2. Cel Wstępnych Konsultacji Rynkowych - uzyskanie przez Zamawiającego informacji w zakresie niezbędnym do przygotowania postępowania i poinformowanie wykonawców o swoich planach i wymaganiach dotyczących zamówienia.

3. Przedmiotem Konsultacji było w szczególności pozyskanie informacji o charakterze funkcjonalnym, technicznym, organizacyjnym, ekonomicznym, prawnym w zakresie dotyczącym: opisu przedmiotu planowanego zamówienia, dopasowania projektu infrastruktury budynku/serwerowni do istniejących na rynku rozwiązań, weryfikacji możliwości objęcia funkcjonalnością oprogramowania wszystkich założonych obszarów badawczych oraz zebranie innych informacji służących do opracowania dokumentacji planowanego postępowania.

IV. OSOBY WYZNACZONE DO PRZEPROWADZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

Dorota Markiewicz - Kukielka

Marek Niezgódka

Piotr Sąsiedzki

Anna Mentel

Magdalena Korniluk

V. PUBLIKACJA OGŁOSZENIA O WSTĘPNYCH KONSULTACJACH RYNKOWYCH

Ogłoszenie o wstępnych konsultacjach rynkowych zostało opublikowane w dniu 23 września 2025 r. na stronie internetowej Zamawiającego, pod linkiem:

<https://polsl.ezamawiajacy.pl/app/demand/notice/public/184216/details>

oraz na BIP Politechniki Śląskiej

https://bip.polsl.pl/zamowienia_publiczne/dostarczenie-i-uruchomienie-infrastruktury-komputerowej-centrum-technologie-i-nauk-obliczeniowych/

Termin składania zgłoszeń upływał w dniu 07.10 2025 r.

VI. ZŁOŻONE WNIOSKI DO UCZESTNICTWA WE WSTĘPNYCH KONSULTACJACH RYNKOWYCH

Korespondencją elektroniczną z dnia 23 września 2025 r. została skierowana do wybranych podmiotów informacja o fakcie upublicznienia Ogłoszenia o Wstępnych Konsultacjach Rynkowych na swojej stronie internetowej. Lista podmiotów, do których Zamawiający skierował korespondencję elektroniczną informującą o Ogłoszeniu o Wstępnych Konsultacjach Rynkowych:

Politechnika Śląska

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

ul. Konarskiego 18, pok. 511, 44-100 Gliwice

+48 32 237 13 34 / +48 237 13 35

DZPZ@polsl.pl

NIP 631 020 07 36

ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

1. FUJITSU Technology Solutions Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 36; 02-255 Warszawa
2. Hewlett Packard Enterprise Polska Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2; 02-678 Warszawa
3. Lenovo Technology B.V. Sp. z o.o. Oddział w Polsce, ul. Gottlieba Daimlera 1; 02-460 Warszawa
4. IBM Polska Sp. z o.o.; ul. Krakowiaków 32; 02-255 Warszawa
5. DELL Sp. z o.o.; ul. Inflancka 4A; 00-189 Warszawa

W odpowiedzi na Ogłoszenie o wstępnych konsultacjach rynkowych wpłynęły poniższe zgłoszenia do udziału:

1. Materials Design, 42 avenue Verdier, 92120 Montrouge, France
2. IBM Polska Sp z o.o., ul. Krakowiaków 32, 02-255 Warszawa
3. Fujitsu Technology Solutions Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 36, 02-255 Warszawa
4. DELL Sp. z o.o.; ul. Inflancka 4A; 00-189 Warszawa

Zamawiający zaprosił do udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych podmioty, wymienione na pozycjach 2-4, które spełniły wymagania formalne i zostały zakwalifikowane do udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych. Korespondencją elektroniczną z dnia 10.10. 2025 r. oraz 20.10.2025 r. na podstawie § 6 Regulaminu przeprowadzania wstępnych konsultacji rynkowych, Zamawiający skierował oficjalne zaproszenie do udziału we wstępnych konsultacjach.

VII. TERMINY PROWADZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

1. Konsultacje odbywały się w formie spotkań grupowych oraz indywidualnych z Uczestnikami w formule on-line za pośrednictwem platformy Zoom – w określonych przez Zamawiającego terminach w okresie od dnia 20 października 2025 r. do 04 listopada 2025 r. z podmiotami:
 - IBM Polska Sp z o.o., ul. Krakowiaków 32, 02-255 Warszawa
 - Fujitsu Technology Solutions Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 36, 02-255 Warszawa
 - DELL Sp. z o.o.; ul. Inflancka 4A; 00-189 Warszawa
2. W trakcie spotkania z IBM Polska Sp z o.o. poruszano następujące kwestie:
 - proponowanych architektur systemu oraz opisu ich komponentów,
 - oszacowania wariantowych danych na temat wydajności obliczeniowej i procesów przetwarzania danych, z podaniem udokumentowanych danych katalogowych producentów dotyczących wydajności FP64 i dostępnych dla niższych granulacji przetwarzania danych,

Politechnika Śląska

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

ul. Konarskiego 18, pok. 511, 44-100 Gliwice
+48 32 237 13 34 / +48 237 13 35
DZPZ@polsl.pl

NIP 631 020 07 36
ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

- specyfikacji proponowanego oprogramowania systemowego i narzędziowego, proponowanych jako integralne części oferowanej instalacji systemów oprogramowania aplikacyjnego w zakresie opisanego programu badawczo-rozwojowego Centrum, łącznie z określeniem zakresu i sposobu zapewnienia ich gwarantowanej przez producentów lub ich autoryzowanych przedstawicieli pełnej obsługi techniczno-merytorycznej onsite,
 - oszacowania niezbędnej przestrzeni serwerowni z określeniem pełnej liczby szaf-rack dla systemu o orientacyjnym poziomie 10 PetaFlopów wydajności przetwarzania zmiennoprzecinkowego określonego udokumentowanymi standardowymi benchmarkami 64-bitowymi, dla wielkości wysokowydajnego podsystemu danych o wielkości 10 PB oraz niezbędnych podsystemów front- i back- endowych,
 - szacowanego zapotrzebowania energetycznego (zasilanie i chłodzenie, z pełnymi charakterystykami technicznymi) dla takiego systemu,
 - dostępności autoryzowanego serwisu gwarancyjnego w kraju wraz z podaniem zapewnianych parametrów SLA,
 - szacowanego kosztu zakupu, instalacji i usług gwarancyjnych (3 lata) proponowanych wariantowych rozwiązań dla systemów przetwarzania obliczeniowego, systemów przetwarzania transakcyjnego oraz innych oferowanych komponentów infrastruktury.
3. W trakcie spotkania z Fujitsu Technology Solutions Sp. z o.o. poruszano następujące kwestie:
- proponowanych architektur systemu oraz opisu ich komponentów,
 - oszacowania wariantowych danych na temat wydajności obliczeniowej i procesów przetwarzania danych, z podaniem udokumentowanych danych katalogowych producentów dotyczących wydajności FP64 i dostępnych dla niższych granulacji przetwarzania danych,
 - specyfikacji proponowanego oprogramowania systemowego i narzędziowego, proponowanych jako integralne części oferowanej instalacji systemów oprogramowania aplikacyjnego w zakresie opisanego programu badawczo-rozwojowego Centrum, łącznie z określeniem zakresu i sposobu zapewnienia ich gwarantowanej przez producentów lub ich autoryzowanych przedstawicieli pełnej obsługi techniczno-merytorycznej onsite,

- oszacowania niezbędnej przestrzeni serwerowni z określeniem pełnej liczby szaf-rack dla systemu o orientacyjnym poziomie 10 PetaFlopów wydajności przetwarzania zmiennoprzecinkowego określonego udokumentowanymi standardowymi benchmarkami 64-bitowymi, dla wielkości wysokowydajnego podsystemu danych o wielkości 10 PB oraz niezbędnych podsystemów front- i back- endowych,
- szacowanego zapotrzebowania energetycznego (zasilanie i chłodzenie, z pełnymi charakterystykami technicznymi) dla takiego systemu,
- dostępności autoryzowanego serwisu gwarancyjnego w kraju wraz z podaniem zapewnianych parametrów SLA,
- szacowanego kosztu zakupu, instalacji i usług gwarancyjnych (3 lata) proponowanych wariantowych rozwiązań dla systemów przetwarzania obliczeniowego, systemów przetwarzania transakcyjnego oraz innych oferowanych komponentów infrastruktury.

4. W trakcie spotkania z DELL Sp. z o.o. poruszano następujące kwestie:

- proponowanych architektur systemu oraz opisu ich komponentów,
- oszacowania wariantowych danych na temat wydajności obliczeniowej i procesów przetwarzania danych, z podaniem udokumentowanych danych katalogowych producentów dotyczących wydajności FP64 i dostępnych dla niższych granulacji przetwarzania danych,
- specyfikacji proponowanego oprogramowania systemowego i narzędziowego, proponowanych jako integralne części oferowanej instalacji systemów oprogramowania aplikacyjnego w zakresie opisanego programu badawczo-rozwojowego Centrum, łącznie z określeniem zakresu i sposobu zapewnienia ich gwarantowanej przez producentów lub ich autoryzowanych przedstawicieli pełnej obsługi techniczno-merytorycznej onsite,
- oszacowania niezbędnej przestrzeni serwerowni z określeniem pełnej liczby szaf-rack dla systemu o orientacyjnym poziomie 10 PetaFlopów wydajności przetwarzania zmiennoprzecinkowego określonego udokumentowanymi standardowymi benchmarkami 64-bitowymi, dla wielkości wysokowydajnego podsystemu danych o wielkości 10 PB oraz niezbędnych podsystemów front- i back- endowych,
- szacowanego zapotrzebowania energetycznego (zasilanie i chłodzenie, z pełnymi charakterystykami technicznymi) dla takiego systemu,

Politechnika Śląska

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

ul. Konarskiego 18, pok. 511, 44-100 Gliwice
+48 32 237 13 34 / +48 237 13 35
DZPZ@polsl.pl

NIP 631 020 07 36
ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

- dostępności autoryzowanego serwisu gwarancyjnego w kraju wraz z podaniem zapewnianych parametrów SLA,
- szacowanego kosztu zakupu, instalacji i usług gwarancyjnych (3 lata) proponowanych wariantowych rozwiązań dla systemów przetwarzania obliczeniowego, systemów przetwarzania transakcyjnego oraz innych oferowanych komponentów infrastruktury.

5. W spotkaniach z zaproszonymi podmiotami brali udział:

- Bartosz Kobyliński – Biuro Obsługi Prawnej
- Ewa Steiman – Dyrektor Administracyjny
- Jadwiga Chowaniec – Kierownik Działu Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

VIII. EFEKTY WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

Podczas wstępnych konsultacji rynkowych Zamawiający skonfrontował swoje potrzeby z możliwościami ich realizacji oraz uzyskał istotne informacje dla planowanego postępowania o udzielenie zamówienia o charakterze funkcjonalnym, technicznym, organizacyjnym, ekonomicznym, prawnym w zakresie dotyczącym:

- opisu przedmiotu planowanego zamówienia,
- oszacowania wartości zamówienia,
- istotnych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego.

IX. TERMIN ZAKOŃCZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

Zakończenie wstępnych konsultacji rynkowych nastąpiło w dniu 20 lutego 2026 r. Zamawiający uznał, że osiągnięty został cel Wstępnych Konsultacji Rynkowych tj. uzyskanie przez Zamawiającego informacji w zakresie niezbędnym do przygotowania planowanego postępowania oraz do opracowania Opisu Przedmiotu Zamówienia dotyczącego zadania pn. Dostarczenie i uruchomienie infrastruktury komputerowej Centrum Technologii i Nauk Obliczeniowych.

X. INFORMACJA NA TEMAT POTENCJALNEGO ZAANGAŻOWANIA W PRZYGOTOWANIE POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający w § 3 pkt 8 regulaminu poinformował Uczestników o tym, że udział w Konsultacjach może być traktowany jako zaangażowanie w przygotowanie Postępowania ww. faktu przy wypełnianiu formularza Jednolitego Europejskiego

Dokumentu Zamówienia.

2. Na podstawie ustaleń opisanych w niniejszym protokole, Zamawiający podejmie decyzję o dalszych działaniach i następnie ustali właściwy (zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych) tryb wyboru wykonawcy dla zadania objętego przedmiotem Wstępnych Konsultacji Rynkowych.
3. Po przeprowadzeniu Wstępnych Konsultacji Rynkowych Zamawiający opracuje Opis Przedmiot Zamówienia dotyczącego „Dostarczenia i uruchomienie infrastruktury komputerowej Centrum Technologii i Nauk Obliczeniowych”. Zakres informacji udzielonych Wykonawcom biorącym udział w Konsultacjach zostanie w pełni uwzględniony w Opisie Przedmiotu Zamówienia i udostępniony wszystkim Wykonawcom, którzy przystąpią do postępowania.
4. Zamawiający podejmie niezbędne środki w celu zapewnienia, że udział Uczestników w planowanym Postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nie zakłóci konkurencji, w szczególności przekaze pozostałym wykonawcom istotne informacje, które przekazał lub uzyskał w związku z zaangażowaniem Uczestników w przygotowanie Postępowania oraz wyznaczy odpowiedni termin na złożenia ofert w przypadku wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego przedmiotu Wstępnych Konsultacji Rynkowych.
5. W celu zapewnienia zachowania uczciwej konkurencji, równego traktowania potencjalnych wykonawców oraz zapobieżenia zakłóceniu konkurencji Zamawiający upublicznia niniejszy protokół na stronie internetowej Zamawiającego.
6. W przypadku wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, dotyczącego przedmiotu Wstępnych Konsultacji Rynkowych, Zamawiający załączy wszelkie informacje wraz z odniesieniem do przedmiotowego protokołu ze Wstępnych Konsultacji Rynkowych do dokumentów zamówienia, z zastrzeżeniem § 3 ust. 6 regulaminu przeprowadzenia Wstępnych Konsultacji Rynkowych związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „Dostarczenie i uruchomienie infrastruktury komputerowej Centrum Technologii i Nauk Obliczeniowych”.

Zatwierdziła:

mgr inż. Ewa Steiman

Dyrektor Administracyjny

Politechnika Śląska

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

ul. Konarskiego 18, pok. 511, 44-100 Gliwice
+48 32 237 13 34 / +48 237 13 35
DZPZ@polsl.pl

NIP 631 020 07 36

ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056