

Ogłoszenie o zamówieniu
Dostawy
Dostawa infrastruktury serwerowej o wysokiej dostępności
wraz z macierzą dyskową i systemem kopii zapasowych

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 387388984

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Mieczysława Pożaryskiego 28

1.5.2.) Miejscowość: Warszawa

1.5.3.) Kod pocztowy: 04-703

1.5.4.) Województwo: mazowieckie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL911 - Miasto Warszawa

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@iel.lukasiewicz.gov.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://platformazakupowa.pl/pn/iel-lukasiewicz>

1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - osoba prawna, o której mowa w art. 4 pkt 3 ustawy (podmiot prawa publicznego)

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

B+R

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Dostawa infrastruktury serwerowej o wysokiej dostępności
wraz z macierzą dyskową i systemem kopii zapasowych

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-1c7efc6b-e0ea-44a4-bddc-e80fed9d0173

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00510166

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-10-29

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA

3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1400925>

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie

3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak

3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1400925>

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: Zgodnie z rozdziałem IV SWZ.

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie

3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy

3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:

polski

3.15.) RODO (obowiązek informacyjny): Zgodnie z rozdziałem XXI SWZ. Klauzula informacyjna stanowi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia

3.16.) RODO (ograniczenia stosowania): Zgodnie z rozdziałem XXI SWZ. Klauzula informacyjna stanowi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: ZP.2510.19.2026

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.1.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie

4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa infrastruktury serwerowej o wysokiej dostępności wraz z macierzą dyskową i systemem kopii zapasowych, obejmująca dostarczenie sprzętu, oprogramowania i licencji, wykonanie niezbędnych czynności montażowych oraz weryfikację sprawności dostarczonych urządzeń, a także zapewnienie gwarancji i wsparcia technicznego, zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

4.2.6.) Główny kod CPV: 48820000-2 - Serwery

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

48822000-6 - Serwery komputerowe

30233000-1 - Urządzenia do przechowywania i odczytu danych

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

48780000-9 - Pakiety oprogramowania do zarządzania systemem, przechowywaniem i zawartością

51600000-8 - Usługi instalowania komputerów i urządzeń biurowych

72265000-0 - Usługi konfiguracji oprogramowania

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Tak

4.2.9) Rodzaj i maksymalna wartość opcji oraz okoliczności skorzystania z opcji:

Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji na podstawie art. 441 ustawy Pzp, polegającego na rozszerzeniu zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe dostawy i usługi określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ), stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ.

Zakres zamówienia objęty prawem opcji obejmuje:

- Opcja 1 – Węzeł zapasowy w lokalizacji zapasowej, obejmująca:
 - Opcję 1a – przygotowanie posiadanego przez Zamawiającego serwera do pełnienia funkcji węzła zapasowego w lokalizacji zapasowej we Wrocławiu, wraz z dostarczeniem niezbędnych licencji, szafy serwerowej, zasilacza UPS, konfiguracją replikacji oraz uruchomieniem i przeprowadzeniem testów;
 - Opcję 1b – świadczenie wsparcia serwisowego dla serwera Zamawiającego w okresach 12-miesięcznych, maksymalnie przez 5 okresów.
 - Opcja 2 – Rozbudowa macierzy dyskowej, polegająca na zwiększeniu pojemności użytkowej warstwy SSD do co najmniej 3,8 TB oraz warstwy HDD do co najmniej 16 TB, bez konieczności wymiany kontrolerów i bez przerywania pracy macierzy.
 - Opcja 3 – Szkolenie pracowników Zamawiającego, obejmujące szkolenie co najmniej 4 osób, w wymiarze co najmniej 3 dni, w zakresie administracji i obsługi dostarczonej infrastruktury, systemu wirtualizacji, macierzy dyskowej, oprogramowania kopii zapasowych oraz procedur odtwarzania po awarii.
 - Opcja 4 – Serwer kopii zapasowych i odtwarzania awaryjnego, obejmująca dostawę i uruchomienie dodatkowego serwera fizycznego w lokalizacji podstawowej w Warszawie, przeznaczonego do zarządzania kopiami zapasowymi, ich przechowywania oraz awaryjnego uruchamiania maszyn wirtualnych.
 - Opcja 5 – Wdrożenie infrastruktury, obejmująca opracowanie projektu technicznego, instalację i konfigurację dostarczonego rozwiązania, w tym klastra wysokiej dostępności, macierzy dyskowej, sieci oraz systemu kopii zapasowych z wykorzystaniem urządzeń NAS Zamawiającego, a także przeprowadzenie testów, sporządzenie dokumentacji powykonawczej i instruktaż pracowników Zamawiającego.
- Szczegółowy zakres rzeczowy, wymagania techniczne i funkcjonalne oraz warunki realizacji poszczególnych opcji określono w rozdziale 7 OPZ.

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: do 2026-12-22

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium:

serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

4.3.5.) Nazwa kryterium: termin dostawy

4.3.6.) Waga: 20

Kryterium 3

4.3.4.) Rodzaj kryterium:

serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

4.3.5.) Nazwa kryterium: gwarancja

4.3.6.) Waga: 20

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak

5.2.) Fakultatywne podstawy wykluczenia:

Art. 109 ust. 1 pkt 4

Art. 109 ust. 1 pkt 5

Art. 109 ust. 1 pkt 7

Art. 109 ust. 1 pkt 8

Art. 109 ust. 1 pkt 10

5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Nie

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak

5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu: Wraz z ofertą wykonawca składa oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu aktualne na dzień składania ofert, na druku stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, oświadczenie składa każdy z wykonawców, w zakresie w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

Przed wyborem najkorzystniejszej oferty zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:

1) potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania:

- a) oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2024 poz. 594), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – zgodnie z załącznikiem Nr 5 do SWZ;
- b) aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp, sporządzony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

5.8.) Wykaz przedmiotowych środków dowodowych:

6. Zamawiający, na podstawie art. 106 ust. 1 ustawy Pzp, w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ), wymaga złożenia wraz z ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych:

- 1) Kart katalogowych lub dokumentacji technicznej producenta oferowanych serwerów, macierzy dyskowej oraz urządzeń objętych prawem opcji, tj. serwera kopii zapasowych i odtwarzania awaryjnego (Opcja 4), szafy serwerowej i zasilacza UPS (Opcja 1), potwierdzających wymagane parametry techniczne i funkcjonalne określone w OPZ.
- 2) Dokumentu potwierdzającego zgodność oferowanych serwerów z zaoferowanym oprogramowaniem wirtualizacji, w szczególności wydruku lub wyciągu z katalogu zgodności sprzętowej producenta oprogramowania, zgodnie z wymaganiami pkt 5.2 OPZ.
- 3) Certyfikatów ISO 9001 i ISO 14001 producenta oferowanych serwerów oraz deklaracji zgodności CE, zgodnie z wymaganiami pkt 5.2 OPZ, z uwzględnieniem zasad akceptacji równoważnych środków dowodowych wynikających z ustawy Pzp.
- 4) Dokumentu potwierdzającego kompatybilność oferowanych serwerów, kart Fibre Channel oraz macierzy dyskowej z zaoferowanym oprogramowaniem wirtualizacji, w postaci listy zgodności producenta macierzy lub oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego wymaganą zgodność.
- 5) W przypadku zaoferowania oprogramowania wirtualizacji równoważnego względem rozwiązania wskazanego w OPZ – dokumentacji technicznej producenta potwierdzającej spełnienie wymagań równoważności określonych w rozdziale 9 OPZ, w tym wszystkich warunków R1–R12.

5.9.) Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych: Tak

5.10.) Przedmiotowe środki dowodowe podlegające uzupełnieniu po złożeniu oferty:

Przedmiotowych środki dowodowe podlegające uzupełnieniu:

- 1) Kart katalogowych lub dokumentacji technicznej producenta oferowanych serwerów, macierzy dyskowej oraz urządzeń objętych prawem opcji, tj. serwera kopii zapasowych i odtwarzania awaryjnego (Opcja 4), szafy serwerowej i zasilacza UPS (Opcja 1), potwierdzających wymagane parametry techniczne i funkcjonalne określone w OPZ.
- 2) Dokumentu potwierdzającego zgodność oferowanych serwerów z zaoferowanym oprogramowaniem wirtualizacji, w szczególności wydruku lub wyciągu z katalogu zgodności sprzętowej producenta oprogramowania, zgodnie z wymaganiami pkt 5.2 OPZ.
- 3) Certyfikatów ISO 9001 i ISO 14001 producenta oferowanych serwerów oraz deklaracji zgodności CE, zgodnie z wymaganiami pkt 5.2 OPZ, z uwzględnieniem zasad akceptacji równoważnych środków dowodowych wynikających z ustawy Pzp.
- 4) Dokumentu potwierdzającego kompatybilność oferowanych serwerów, kart Fibre Channel oraz macierzy dyskowej z zaoferowanym oprogramowaniem wirtualizacji, w postaci listy zgodności producenta macierzy lub oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego wymaganą zgodność.
- 5) W przypadku zaoferowania oprogramowania wirtualizacji równoważnego względem rozwiązania wskazanego w OPZ – dokumentacji technicznej producenta potwierdzającej spełnienie wymagań równoważności określonych w rozdziale 9 OPZ, w tym wszystkich warunków R1–R12.

Zamawiający, działając na podstawie art. 107 ust. 2 ustawy Pzp, przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych przedmiotowych środków dowodowych lub złożone dokumenty są niekompletne, Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

Uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych nie może prowadzić do zmiany treści oferty, w szczególności zmiany zaoferowanego modelu urządzenia, jego konfiguracji lub oferowanego oprogramowania. Uzupełnienie nie jest dopuszczalne w przypadkach określonych w art. 107 ust. 3 ustawy Pzp.

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie

6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie

6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Nie

6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Nie

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Nie

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak

7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:

Zmiany umowy zostały opisane w § 8 projektu umowy, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Nie

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2026-11-06 10:00

8.2.) Miejsce składania ofert: Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1400925>

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2026-11-06 10:15

8.4.) Termin związania ofertą: do 2026-12-05