



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ŁÓDZKI OŚRODEK
GEODEZJI

Łódzki Ośrodek Geodezji ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź

Łódź, 21-07-2026

OAZP.2610.44.2026.3.TZ

Do wszystkich Wykonawców

**Zmiana treści Opisów Przedmiotu Zamówienia; zmiana SWZ
oraz zmiana terminu składania i otwarcia ofert i zmiana terminu związania ofertą**

Szanowni Państwo,

Działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.) zwanej dalej Pzp **Zamawiający zmienia treść SWZ w następujący sposób:**

1. PKT IV SWZ otrzymuje brzmienie:

VI. Opis przedmiotu zamówienia - rodzaj zamówienia – dostawy

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest: zakup, dostawa, montaż oraz uruchomienie środowiska sprzętowego wraz z systemami operacyjnymi składającego się z klastra wirtualizacyjnego, macierzy dyskowej oraz przełączników SAN dla Projektu pn.: „Zarządzanie Miastem w oparciu o bazy danych przestrzennych wraz z rozwojem e-usług” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021 – 2027, polegający na:
- Dostawie 6 sztuk jednakowych serwerów, które będą pracowały w jednym klastrze wysokiej dostępności,
 - Dostawie 2 sztuk jednakowych redundantnych przełączników SAN,
 - Dostawie 1 sztuki macierzy dyskowej,
 - Montażu dostarczonych przez Wykonawcę urządzeń we wskazanych przez Zamawiającego szafach rack. Instalacja oprogramowania, konfiguracja, uruchomienie dostarczonego środowiska oraz migracja z istniejącego środowiska. Poprawne uruchomienie Urządzeń. Wykonanie dokumentacji powykonawczej. Przeprowadzenie instruktażu z praktycznej obsługi zakupionego rozwiązania.
- 4.2. Zaoferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, przeznaczone do sprzedaży na rynku europejskim (zgodnie z ustawą z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2023 r. poz. 215) i z wydanymi na jej podstawie rozporządzeniami), wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostarczenia oraz objęte wymaganą przez Zamawiającego gwarancją, a serwis gwarancyjny jest autoryzowany przez producenta urządzeń i oprogramowania oraz świadczony przez producenta lub autoryzowanych partnerów w centrach serwisowych na terenie Unii Europejskiej.
- 4.3. Sprzęt musi pochodzić z autoryzowanego przez jego producenta kanału dystrybucji w UE i nie może być obciążony uprzednio nabytymi prawami podmiotów trzecich oraz musi być przeznaczony do sprzedaży i serwisu na rynku polskim.
- 4.4. Oferta musi zawierać kompletne zestawienie numerów katalogowych produktów i wszystkich jego dodatkowych składników umożliwiających ich jednoznaczną identyfikację u producenta sprzętu
- 4.5. Dostawa urządzeń obejmuje kompleksową realizację zamówienia, w szczególności:
- transport, wniesienie oraz rozmieszczenie urządzeń,
 - montaż w szafach rack wskazanych przez Zamawiającego,
 - instalację, uruchomienie oraz pełną konfigurację zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
 - migrację danych i usług z istniejącego środowiska,
 - dobór, dostawę oraz instalację kompletnego okablowania niezbędnego do prawidłowego działania infrastruktury.
- 4.6. Wszystkie powyższe czynności stanowią integralną część dostawy urządzeń i muszą być uwzględnione w cenie ofertowej.
- 4.7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia legalności dostawy bezpośrednio u polskiego przedstawiciela producenta w szczególności ważności i zakresu uprawnień licencyjnych oraz gwarancyjnych.
- 4.8. Przed dostawą sprzęt i oprogramowanie muszą być zarejestrowane przez producenta, bezpośrednio na Zamawiającego jako jedynego użytkownika po opuszczeniu fabryki. Jeśli producent nie prowadzi rejestracji sprzętu, to wymaga się deklaracji producenta, iż sprzęt jest fabrycznie nowy.
- 4.9. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia (dalej: „OPZ”) opisany został w Załączniku nr 1 do SWZ.
- 4.10. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach przedstawionych we wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ.

- 4.11. Wykonawca przez cały okres trwania usługi zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej i w dniu zawarcia umowy do przedłożenia Zamawiającemu dowodu jego zawarcia, warunków odpowiedzialności ubezpieczyciela oraz dowodu opłacenia składki.
- 4.12. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z „Harmonogramem rzeczowo-finansowym”, który zostanie ostatecznie uzgodniony przez Strony umowy w terminie nie przekraczającym **10 dni roboczych od dnia następnego od daty podpisania umowy**.
- 4.13. Realizacja zamówienia musi odbywać się z należytą starannością i zgodnie ze wszystkimi wymogami zawartymi w SWZ z załącznikami i ewentualnymi Informacjami dla Wykonawców. Wykonawca na etapie realizacji zamówienia, wykonuje przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego.
- 4.14. Oferty muszą być jednoznaczne i kompleksowe tj. obejmować cały przedmiot zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia Oferty, której treść pozwoli Zamawiającemu na zweryfikowanie oferty pod względem jej zgodności z treścią SWZ. Treść Oferty Wykonawcy musi odpowiadać treści specyfikacji warunków zamówienia – opisów przedmiotu zamówienia.
- 4.15. Opis wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
30233141-1 Nadmiarowa macierz niezależnych dysków (RAID)
48822000-6 Serwery komputerowe
- 4.16. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowej części zamówienia w 90%.
- 4.17. Oferta musi obejmować całość zamówienia.
- 4.18. **W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**

UZASADNIENIE BRAKU PODZIAŁU ZAMÓWIENIA NA CZĘŚCI

Działając na podstawie art. 91 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający wskazuje, iż odstąpił od podziału przedmiotu zamówienia na części, ponieważ przedmiot zamówienia obejmujący dostawę i wdrożenie infrastruktury teleinformatycznej w postaci 6 serwerów, 2 przełączników SAN oraz macierzy dyskowej stanowi funkcjonalnie, organizacyjnie i technicznie jednolitą oraz wzajemnie zależną całość.

Przedmiot zamówienia tworzy jeden zintegrowany system infrastruktury IT, którego prawidłowe funkcjonowanie wymaga zapewnienia pełnej kompatybilności wszystkich dostarczanych elementów zarówno na poziomie sprzętowym, jak i programowym oraz komunikacyjnym. Serwery, przełączniki SAN oraz macierz dyskowa są urządzeniami współpracującymi ze sobą w ramach jednej architektury teleinformatycznej, a ich wzajemna integracja stanowi kluczowy element prawidłowej realizacji zamówienia oraz osiągnięcia zakładanych przez Zamawiającego celów technicznych i użytkowych.

Podział zamówienia na części i powierzenie realizacji poszczególnych elementów różnym wykonawcom mogłoby doprowadzić do wystąpienia istotnych problemów związanych z zapewnieniem kompatybilności infrastruktury, w szczególności w zakresie:

- zgodności konfiguracji sprzętowej i programowej
- interoperacyjności dostarczanych urządzeń
- integracji systemów pamięci masowej z serwerami i przełącznikami SAN
- zapewnienia odpowiedniej wydajności i niezawodności całego środowiska
- systemu zarządzania infrastrukturą
- zachowania spójnych parametrów bezpieczeństwa oraz ciągłości działania systemów informatycznych.

Zamawiający wskazuje, iż realizacja zamówienia przez jednego wykonawcę gwarantuje zachowanie spójności technicznej i technologicznej całego środowiska infrastrukturalnego oraz umożliwia zapewnienie jednolitego modelu wdrożenia, konfiguracji, testów oraz uruchomienia systemu. Ma to szczególne znaczenie w przypadku infrastruktury krytycznej dla funkcjonowania systemów informatycznych Zamawiającego, gdzie nawet częściowa niezgodność komponentów mogłaby prowadzić do ograniczenia funkcjonalności, spadku wydajności, problemów eksploatacyjnych lub ryzyka awarii.

Jednocześnie Zamawiający uznaje, iż podział zamówienia mógłby skutkować nadmiernymi trudnościami organizacyjnymi związanymi z koniecznością koordynowania działań kilku wykonawców realizujących wzajemnie powiązane elementy infrastruktury. W przypadku realizacji zamówienia przez różnych wykonawców mogłyby powstać spory dotyczące odpowiedzialności za:

- prawidłową konfigurację urządzeń
- integrację środowiska
- kompatybilność poszczególnych komponentów
- parametry wydajnościowe infrastruktury
- usuwanie błędów i awarii
- realizację gwarancji i wsparcia technicznego

Powyższe mogłoby prowadzić do utrudnień w egzekwowaniu obowiązków umownych, wydłużenia procesu wdrożenia oraz zwiększenia ryzyka opóźnień w realizacji zamówienia. Powierzenie realizacji całości zamówienia jednemu wykonawcy pozwala natomiast na jednoznaczne określenie odpowiedzialności za prawidłowe wykonanie całego przedmiotu zamówienia oraz zapewnia sprawniejszy nadzór nad realizacją umowy.

Zamawiający uwzględnił również przesłanki ekonomiczne przemawiające przeciwko podziałowi zamówienia na części.

Podział zamówienia mógłby skutkować powstaniem dodatkowych i nieuzasadnionych kosztów związanych między innymi z:

- koniecznością prowadzenia odrębnych procesów wdrożeniowych i integracyjnych
- zwiększonymi kosztami konfiguracji i testów kompatybilności
- koniecznością angażowania dodatkowych zasobów organizacyjnych i technicznych po stronie Zamawiającego

- koniecznością koordynacji harmonogramów dostaw i prac kilku wykonawców
- potencjalnymi kosztami usuwania problemów integracyjnych pomiędzy urządzeniami dostarczonymi przez różnych wykonawców
- ryzykiem konieczności zakupu dodatkowych licencji, modułów lub komponentów zapewniających kompatybilność infrastruktury

Należy również podkreślić, iż zakup wyłącznie części wymaganych urządzeń nie realizowałby celów Zamawiającego związanych z budową kompletnego, spójnego i gotowego do uruchomienia środowiska infrastrukturalnego. Zamawiający jest zainteresowany uzyskaniem kompleksowego rozwiązania obejmującego całość infrastruktury objętej zamówieniem, gwarantującego pełną funkcjonalność oraz możliwość niezakłóconej eksploatacji.

Dodatkowo Zamawiający uwzględnił aktualną sytuację na rynku sprzętu oraz infrastruktury teleinformatycznej, charakteryzującą się ograniczoną dostępnością niektórych komponentów, wydłużonymi terminami dostaw oraz znaczną zależnością terminów realizacji od dostępności urządzeń u producentów i autoryzowanych dystrybutorów. W ocenie Zamawiającego podział zamówienia na części mógłby zwiększyć ryzyko wystąpienia problemów logistycznych oraz opóźnień wynikających z braku możliwości zsynchronizowania dostaw urządzeń pochodzących od różnych wykonawców.

W ocenie Zamawiającego brak podziału zamówienia na części pozostaje zatem uzasadniony obiektywnymi przesłankami technicznymi, organizacyjnymi oraz ekonomicznymi i nie prowadzi do nieuzasadnionego ograniczenia konkurencji, lecz służy zapewnieniu prawidłowej, efektywnej oraz bezpiecznej realizacji zamówienia.

4.19. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.

- Zamawiający żąda wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani; Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
- Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- Obowiązki Wykonawcy wobec podwykonawców uregulowane są we wzorze umowy stanowiącej Załącznik nr 4 do SWZ.
- Miejsce realizacji znajduje się pod bezpośrednim nadzorem Zamawiającego. W przypadku zamówień na usługi, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca **podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w takie usługi, jeżeli są już znani**. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.

4.20. Cenę brutto oferty Wykonawca podaje w Załączniku nr 2 Formularzu ofertowym do niniejszej SWZ. Przy obliczaniu ceny Wykonawca musi uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. Formularz oferty Załącznik nr 2 musi być wypełniony zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i podpisany przez Wykonawcę

4.21. **Miejsce realizacji zamówienia – Miasto Łódź.**

4.22. **Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia, w tym wszystkie produkty ICT, usługi ICT oraz procesy ICT wykorzystywane do realizacji zamówienia, zarówno jako elementy główne, jak i komponenty, elementy środowiska świadczenia usługi lub rozwiązania towarzyszące, nie obejmowało:**

4.22.1. produktów ICT, usług ICT lub procesów ICT wskazanych w rekomendacji, o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, stwierdzającej ich negatywny wpływ na podstawowy interes bezpieczeństwa państwa (tj. Dz.U. z 2026 r. poz. 20).

4.22.2. produktu ICT, którego typ został określony w decyzji w sprawie uznania dostawcy za dostawcę wysokiego ryzyka, o której mowa w art. 67b ust. 15 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, ani usług ICT lub procesów ICT określonych w tej decyzji.

Wykonawca składa wraz z Formularzem oferty (Załącznik nr 2) do SWZ) „Wykaz elementów ICT wykorzystywanych podczas realizacji zamówienia”, który stanowi załącznik nr 2 a) do FO. Wykaz ten stanowi integralną część oferty i służy identyfikacji produktów ICT, usług ICT oraz procesów ICT objętych ofertą lub wykorzystywanych do realizacji zamówienia.

WYKAZ STANOWI PRZEDMIOTOWY ŚRODEK DOWODOWY.

W celu potwierdzenia zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami określonymi w pkt 4.22.1 i 4.22.2 powyżej, Wykonawca składa wraz z ofertą przedmiotowy środek dowodowy, tj. oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 a) do FO, „Wykaz elementów ICT wykorzystywanych podczas realizacji zamówienia”.

Wykonawca w ww. wykazie zobowiązany jest jednoznacznie zidentyfikować każde oferowane rozwiązanie ICT, w szczególności przez wskazanie:

- nazwa rozwiązania ICT - produktu ICT / usługi ICT / procesu ICT,
- producent / dostawca / usługodawca rozwiązania ICT,
- typ / model / wersja / wariant /lub inne oznaczenie pozwalające na identyfikację rozwiązania ICT,
- rola / funkcja rozwiązania ICT pełniona w ramach realizacji zamówienia,
- UWAGI, inne informacje – jeżeli dotyczy.

4.23. Jeżeli z treści oferty, oświadczenia, dokumentów złożonych wraz z ofertą albo wyjaśnień Wykonawcy będzie wynikać, że oferta obejmuje rozwiązanie, o którym mowa w ust. 4.22. pkt 4.22.1 albo 4.22.2, oferta podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 17 albo pkt 19 ustawy Pzp.

Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy, usługi, spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.

Jeżeli Wykonawca niełoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

Powyższy zapis nie jest stosowany, jeżeli pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

PKT 15.1.2. lit A2) SWZ otrzymuje brzmienie: A2) Dodatkowe wymagania

Standardy

Wykonawca winien posiadać zaświadczenia niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełniania przez Wykonawcę standardów:

- 1.1. aktualny certyfikat ISO 14001 producenta lub nowszy (lub równoważny odpowiednik)
- 1.2. potwierdzenie oznakowania sprzętu CE (Deklaracja zgodności CE lub równoważny).
- 1.3. Formularz numerów katalogowych zaoferowanego sprzętu i urządzeń – wg załącznika nr 2 a) **wraz z „Wykazem elementów ICT wykorzystywanych podczas realizacji zamówienia”.**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, Zamawiający uzna wymagany warunek w pkt. 15.1.2.4 lit. A1), za spełniony, jeżeli spełni go co najmniej jeden z Wykonawców samodzielnie.

2. PKT XII pkt 17 SWZ otrzymuje brzmienie:

12.17. Na ofertę składa się:

- a) **Formularz ofertowy zgodny w treści z Załącznikiem nr 2 do SWZ wraz z „Wykazem elementów ICT wykorzystywanych podczas realizacji zamówienia”, który stanowi załącznik nr 2a) do FO ,**
Uwaga: Zamawiający nie udostępnił dla Wykonawców interaktywnego formularza ofertowego generowanego z Platformy e-Zamówienia, lecz udostępnił własny formularz oferty.
- b) Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru - w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania,
b1) Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa powyżej (ofertę składa pełnomocnik) -pełnomocnictwo potwierdzające umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
b2)Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne / konsorcja).
- c) Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 ustawy Pzp, które wstępnie potwierdzi, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu - **JEDZ**. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 3** do SWZ.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienia przez wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu składa każdy z Wykonawców.

- **Wykonawca winien wypełnić JEDZ zgodnie z instrukcją, którą można znaleźć pod adresem:**

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

po kliknięciu w link pod nazwą „Instrukcja wypełnienia JEDZ/ESPD ustawa Pzp 2019 wersja z 29.04.2022”.

- Sporządzając oświadczenie JEDZ Wykonawca może skorzystać z nieodpłatnego narzędzia wspierającego Zamawiających i Wykonawców w stosowaniu standardowego formularza JEDZ w wersji elektronicznej, udostępnionego przez Urząd Zamówień Publicznych pod adresem <https://espd.uzp.gov.pl/> - w tym celu został przygotowany przez Zamawiającego **wzór JEDZ w formacie .xml**, stanowiący Załącznik nr 3 do SWZ.

- **W oświadczeniu JEDZ należy wypełnić:**

- a. w całości Część nr II,

- b. w Części nr III należy wypełnić w całości punkty A, B, C i D,
- c. w Części nr IV należy wypełnić wyłącznie sekcję α (alfa) - ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji,
- d. w całości Część nr VI.

Uwaga: jeśli dany warunek nie jest wymagany /nie został określony dla danego zadania należy napisać „nie dotyczy”

- **JEDZ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców odrębnie. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
 - **JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby:** Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także dla każdego z tych podmiotów odrębny formularz JEDZ, należycie wypełniony i podpisany przez te podmioty.
- d) Oświadczenie własne wykonawcy w zakresie braku podstaw wykluczenia, o których mowa w:
- 1) w 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.2022.835);
 - 2) w art. 5k ust. 1 rozporządzenia rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniem Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE L 229 z 31.07.2014 z p. zm.).
- Wzór oświadczenia **stanowi załącznik nr 13 do SWZ.**
- W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców.
 - W przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, Wykonawca składa także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby.
- e) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, o którym mowa w art. 117 ust.4 ustawy Pzp, z którego będzie wynikać, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy - wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 11 do SWZ.**
- f) **Przedmiotowe środki dowodowe:** W celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt jest zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w opisie Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca składa wraz z ofertą następujące przedmiotowe środki dowodowe dotyczące oferowanego sprzętu:
- 1) Certyfikat ISO-14001 Producenta (lub równoważny) oraz
 - 2) Potwierdzenie oznakowania sprzętu CE (Deklaracja zgodności CE lub równoważny)
 - 3) Wypełniony Formularz numerów katalogowych zaofiarowanego sprzętu i urządzeń – wg załącznika nr 2 a)
- Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt. f) SWZ lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- g) **W celu potwierdzenia zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami określonymi w pkt 4.22.1 i 4.22.2 SWZ, Wykonawca składa wraz z ofertą przedmiotowy środek dowodowy, tj. oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 a) do FO, „Wykaz elementów ICT wykorzystywanych podczas realizacji zamówienia”. Wykonawca w ww. wykazie zobowiązany jest jednoznacznie zidentyfikować każde oferowane rozwiązanie ICT, w szczególności przez wskazanie:**
- nazwa rozwiązania ICT - produktu ICT / usługi ICT / procesu ICT,
 - producent / dostawca / usługodawca rozwiązania ICT,
 - typ / model / wersja / wariant /lub inne oznaczenie pozwalające na identyfikację rozwiązania ICT,
 - rola / funkcja rozwiązania ICT pełniona w ramach realizacji zamówienia,
 - UWAGI, inne informacje – jeżeli dotyczy.
- UWAGA:** Jeżeli z treści oferty, oświadczenia, dokumentów złożonych wraz z ofertą albo wyjaśnień Wykonawcy będzie wynikać, że oferta obejmuje rozwiązanie, o którym mowa w ust. 4.22. pkt 4.22.1 albo 4.22.2, oferta podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 17 albo pkt 19 ustawy Pzp.
- Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy, usługi, spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.
- Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- Powyższy zapis nie jest stosowany, jeżeli pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.
- h) Zobowiązanie (wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 9 do SWZ**) oraz oświadczenie w formie JEDZ podmiotu udostępniającego swoje zasoby – jeżeli dotyczy.

- i) W przypadku, gdy oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku wraz z uzasadnieniem zastrzeżenia – szczegóły opisane w pkt 12.20 rozdziału XII SWZ.
- j) Wadium:
- 1) dowód dokonania przelewu lub
 - 2) oryginał dokumentu poręczenia lub gwarancji.

3. Załącznik nr 2 do SWZ otrzymuje brzmienie:

Załącznik nr 2 do SWZ po zmianie z dnia 21 lipca 2026r.

Numer sprawy: OAZP.2610/44/2026

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA dla

Łódzkiego Ośrodka Geodezji
ul. Traugutta 21/23
90-133 Łódź

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym na: *zakup, dostawa, montaż oraz uruchomienie środowiska sprzętowego wraz z systemami operacyjnymi składającego się z klastra wirtualizacyjnego, macierzy dyskowej oraz przełączników SAN* dla Projektu pn.: „Zarządzanie Miastem w oparciu o bazy danych przestrzennych wraz z rozwojem e-usług” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021 – 2027

A.

1. DANE WYKONAWCY:

Nazwa, forma prawna Wykonawcy

ul.:		kod pocztowy:	
miejscowość:		województwo: Wybierz element.	
tel.:		e-mail:	
NIP:	REGON:	numer KRS:	
Numer rachunku bankowego na który będzie można dokonać wpłaty z podzieloną płatnością:			

WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (nazwa, siedziba, NIP/REGON/KRS) :

1.
2. (nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)

OŚWIADCZAMY, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego zamówienia jest:

2. OŚWIADCZAMY, że jesteśmy:

- ☐ mikroprzedsiębiorstwem*
- ☐ małym przedsiębiorstwem*
- ☐ średnim przedsiębiorstwem*
- ☐ innym

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR*;
Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR*;
Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 50 mln euro, a/lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 miliony euro. (informacja do celów statystycznych)*

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją postępowania udostępnioną przez Zamawiającego, nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do prawidłowego przygotowania oferty i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami wskazanymi w dokumentacji postępowania, jak

też oferujemy przedmiot zamówienia, opisany szczegółowo w SWZ i załącznikach do niej uwzględniając wszystkie koszty wykonania zamówienia.

4. Wyrażamy zgodę na warunki płatności i gwarancji wskazane w dokumentacji postępowania.
5. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz jej załącznikami.
6. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część) i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
7. OŚWIADCZAMY, że zaproponowana i wyceniona poniżej realizacja przedmiotu zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone w Załączniku nr 1A do SWZ Opisie Przedmiotu Zamówienia.

B.OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: zakup, dostawa, montaż oraz uruchomienie środowiska sprzętowego wraz z systemami operacyjnymi składającego się z klastra wirtualizacyjnego, macierzy dyskowej oraz przełączników SAN dla Projektu pn.: „Zarządzanie Miastem w oparciu o bazy danych przestrzennych wraz z rozwojem e-usług” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021 – 2027

C.CENA OFERTOWA I KRYTERIA OCENY: (wypełnia Wykonawca)

Zobowiązuje/my* się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ, za łączną kwotę:

cena netto zł

podatek VATzł

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO ZAMÓWIENIA w PLN***			PLN słownie: w tym:	
Nazwa urządzenia/sprzętu	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto w PLN	Podatek VAT 23% w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	kol.2x kol.3
Dostawa jednakowych serwerów, które będą pracowały w jednym klastrze wysokiej dostępności	6	 PLN	 PLN	 PLN
Dostawa jednakowych redundantnych przełączników SAN	2	 PLN	 PLN	 PLN
Dostawa macierzy dyskowej,	1	 PLN	 PLN	 PLN
Montaż dostarczonych przez Wykonawcę urządzeń we wskazanych przez Zamawiającego szafach rack. Instalacja oprogramowania, konfiguracja, uruchomienie dostarczonego środowiska oraz migracja z istniejącego środowiska. Poprawne uruchomienie Urządzeń. Wykonanie dokumentacji	1	 PLN	 PLN	 PLN

powykonawczej.
Przeprowadzenie
instruktażu z
praktycznej obsługi
zakupionego
rozwiązania.

*** ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SWZ.

Oświadczam/my, że wybór mojej (naszej) oferty zgodnie z art. 225 ust. 1 ustawy Pzp będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego na podstawie mechanizmu podzielonej płatności w odniesieniu do następujących towarów lub usług:

o wartości PLN bez kwoty podatku VAT, kwota podatku od towarów lub usług wynosi PLN (jeśli dotyczy)

Uwaga:

Wykonawca składając ofertę informuje Zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tzw. mechanizm podzielonej płatności) zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług i podaje:

informację dotyczącą możliwości powstania u wykonawcy, w przypadku udzielenia mu zamówienia publicznego, obowiązku podatkowego;
nazwę (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz ich wartości bez kwoty podatku;
kwotę podatku od towarów i usług, która powinna być doliczona do ceny złożonej oferty, o ile nie wynika to z treści złożonej oferty.

(wypełnia Wykonawca)

Kryterium P ₁	1)Cena ofertowa brutto - 60%	PLN brutto
Kryterium P ₂	Pamięć - 15%	☐ Zaoferowana macierz posiada 25%-39% całkowitej pojemności w technologii NVMe (otrzymuję(emy) 0 pkt.). ☐ Zaoferowana macierz posiada 40%-49% całkowitej pojemności w technologii NVMe (otrzymuję(emy) 5 pkt.). ☐ Zaoferowana macierz posiada 50%-100% całkowitej pojemności w technologii NVMe (otrzymuję(emy) 15 pkt.).
Kryterium P ₃	Okres udzielonej Gwarancji Producenta – 25%	☐ Udzielam(amy) gwarancji i wsparcia technicznego na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu na okres 60 miesięcy (otrzymuję(emy) 0 pkt.). ☐ Udzielam(amy) gwarancji i wsparcia technicznego na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu na okres 72 miesięcy (otrzymuję(emy) 10 pkt.). ☐ Udzielam(amy) gwarancji i wsparcia technicznego na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu na okres 84 miesięcy (otrzymuję(emy) 25 pkt.).

OŚWIADCZENIA

8. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego we wzorze umowy i Specyfikacji Warunków Zamówienia.
9. **Oświadczamy**, że udzielamy Wsparcia technicznego na okres minimum 12 miesięcy/..... miesięcy.
10. **OŚWIADCZAMY, że** wykonanie następujących części zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom:
Opis części zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji przez podwykonawcę
.....
Nazwa podwykonawcy
.....
11. **OŚWIADCZAMY**, że w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych przez Zamawiającego, polegamy na zdolnościach następujących podmiotów udostępniających zasoby
....., w
następującym zakresie : ;
12. **UWAZAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

13. **OŚWIADCZAMY**, że informacje zawarte w następujących dokumentach / plikach: stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Jednocześnie zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp wraz z ofertą dołączamy dokumenty wykazujące, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w wydzielonym pliku o nazwie Informacje i dokumenty zawarte w pozostałych plikach są jawne.
14. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze wzorem Umowy, określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
15. **OŚWIADCZAMY**, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne na dzień składania ofert i są zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, prawdziwość powyższych danych potwierdzamy podpisem świadomi odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego.
16. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy/nie jesteśmy płatnikami podatku VAT i posiadamy następujący NIP....., REGON
17. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Rozdziałem X SWZ, tj. informacjami dotyczącymi przetwarzania danych osobowych przez Łódzki Ośrodek Geodezji i wyrażamy zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie oraz dokumentacji przekazywanej w toku postępowania.
18. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu**.
19. **OŚWIADCZAMY**, że oferta złożona w postępowaniu w zakresie produktów ICT, usług ICT i procesów ICT, **nie obejmuje:**
 19.1. produktów ICT, usług ICT ani procesów ICT wskazanych w rekomendacji, o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, stwierdzającej ich negatywny wpływ na podstawowy interes bezpieczeństwa państwa;
 19.2. produktu ICT, którego typ został określony w decyzji w sprawie uznania dostawcy za dostawcę wysokiego ryzyka, o której mowa w art. 67b ust. 15 tej ustawy, ani usługi ICT lub procesu ICT określonych w tej decyzji;
20. **Zobowiązuję się** przez cały okres realizacji Umowy nie dostarczać, nie wdrażać, nie utrzymywać, nie aktualizować oraz nie wykorzystywać przy wykonywaniu Umowy produktów ICT, usług ICT lub procesów ICT, o których mowa w pkt. 19.1. i 19.2.
21. Jednocześnie oświadczam, że rozwiązania ICT objęte ofertą zostały wskazane w „Wykazie elementów ICT wykorzystywanych podczas realizacji zamówienia” stanowiącym załącznik nr 2 a) do oferty w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację.
22. **Osobą do kontaktów z Zamawiającym jest:**
- | | | |
|------------------------|-------------|---------------|
| imię i nazwisko: | tel.: | e-mail: |
|------------------------|-------------|---------------|
23. Wadium w wysokości PLN (słownie: złotych), zostało wniesione w dniu w formie:
24. Prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 98 ustawy Pzp, na następujący rachunek:
25. **OFERTĘ** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach, zgodnie z następującym spisem treści:
 1)

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Formularz oferty musi być opatrzony podpisem/podpisami przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zgodnie z zapisami SWZ.

*niepotrzebne skreślić

** W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

4. Załącznik nr 2 a) do SWZ otrzymuje brzmienie:

Załącznik nr 2a do SWZ po zmianie z dnia 21 lipca 2026r.

Formularz numerów katalogowych zaoferowanego sprzętu i urządzeń

Tabela - Parametry serwerów, przełączników SAN, macierzy dyskowej

Oferta musi zawierać kompletne zestawienie

Oświadczam, że rozwiązania ICT objęte ofertą zostały wskazane w poniższej tabeli w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Liczba sztuk	Producent	Model/Typ	numery katalogowe (part numbers)	rola / funkcja rozwiązania ICT pełniona w ramach realizacji zamówienia	UWAGI, inne informacje – jeżeli dotyczy
1	Serwer	6					
2	Przełącznik SAN	2					
3	Macierz dyskowa	1					

Dokument składany razem z ofertą

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Niniejsze zmiany stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i zostają zamieszczone na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl/pl/> i stronie internetowej <https://log.lodz.pl/bip/zamowienia-publiczne-2/zamowienia-publiczne/>

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert.

5. W związku z powyższym tabela na stronie pierwszej otrzymuje brzmienie:

TERMINY:

Składanie ofert: 11 sierpnia 2026r. do godz. 12 ⁰⁰
Otwarcie ofert: 11 sierpnia 2026r. o godz. 13 ⁰⁰

6. Pkt XIV SWZ ust. 1 i 4 otrzymują brzmienie:

XIV. Sposób oraz termin składania ofert; Czynności związane z otwarciem ofert

- 14.1. Termin składania ofert upływa w dniu 11 sierpnia 2026 r. o godz. 12.00. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie e-Zamówienia.
- 14.2. Miejsce składania ofert – Platforma e-Zamówienia, dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl/pl>.
- 14.3. Wykonawca składa ofertę wraz z wymaganymi załącznikami wyłącznie za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia.
- 14.4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11 sierpnia 2026 r o godzinie 13.00.

7. Pkt XI SWZ ust. 1 otrzymują brzmienie:

XI. Termin związania ofertą;

11.1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą nie dłużej niż 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert. (do dnia 8 listopada 2026r.)

Ponieważ powyższe zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiając działając na podstawie art. 137 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje stosownej zmiany ogłoszenia o zamówieniu poprzez przekazanie treści zmiany ogłoszenia do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Mając na uwadze art. 137 ust. 5 ustawy Pzp,

Zamawiający udostępnia zmiany treści SWZ na stronie prowadzonego postępowania w dniu gdy został powiadomiony o publikacji zmiany ogłoszenia przez Urząd Publikacji Unii Europejskiej .

W związku ze zmianą terminów istotnych do złożenia i przygotowania oferty Zamawiający zgodnie z art. 137 ust. 6 ustawy Pzp, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty o siedem dodatkowych dni.

8. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia

Ogłoszenie – data wysłania: 2026-07-20T11:32 czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 504221-2026

Numer wydania Dz.U. S: 138/2026

Data publikacji: 21/07/2026

YREKTOR
Schmermull
Jan Schnerch