

434954-2026 - Gara

Polonia – Pacchetti software e sistemi di informazione – Dostawa i wdrożenie systemu informatycznego Centrum Medycyny Cyfrowej Silesia

OJ S 120/2026 25/06/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario - Avviso di rettifica

Forniture - Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

E-mail: dzp@sum.edu.pl

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Dostawa i wdrożenie systemu informatycznego Centrum Medycyny Cyfrowej Silesia

Descrizione: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został ujęty w Dokumentacji postępowania to jest: a) w Specyfikacji asortymentowo-cenowej (załącznik nr 2 do SWZ) b) w Specyfikacji technicznej (załącznik nr 3 do SWZ), c) w Projektowanych postanowieniach umowy (załącznik nr 4 do SWZ)

Identificativo della procedura: 33216aa2-7fa3-4ffa-93c0-fbf13473cc8a

Identificativo interno: RZP/PN/9/26

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Natura aggiuntiva dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 48000000 Pacchetti software e sistemi di informazione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48820000 Server, 72000000 Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto, 80500000 Servizi di formazione

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach ul. Medyków 18 Budynek D-1

Località: Katowice

Codice postale: 40-752

Suddivisione del paese (NUTS): Katowicki (PL22A)

Paese: Polonia

Informazioni supplementari: Zamawiający przed wszczęciem niniejszego postępowania działając na podstawie art. 84 Pzp, przeprowadził konsultacje rynkowe w celu identyfikacji możliwych rozwiązań technicznych, technologicznych i dostępnych na rynku warunków realizacji zamówienia, nr procedury RZP/WKR/68/24. Zamawiający wykorzystał pozyskane w ten sposób informacje do samodzielnego przygotowania szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia oraz ustalenia wymagań podmiotowych i przedmiotowych, które zostały ujęte w Specyfikacji Warunków Zamówienia. W celu zapobieżenia zakłóceniu uczciwej konkurencji, naruszeniu zasady przejrzystości i równego traktowania wykonawców w postępowaniu, w

przypadku, o którym mowa w art. 85 ust. 1 Pzp Zamawiający: 1) zgodnie z dyspozycją art. 84 ust. 4 ustawy Pzp informację o przeprowadzonych wstępnych konsultacjach rynkowych zamieścił w publikowanym ogłoszeniu o zamówieniu; 2) wyznaczył odpowiedni (dłuższy niż minimalny) termin na złożenie ofert; 3) utrzymał w powszechnym dostępie na swojej stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej opublikowane dokumenty przeprowadzonej procedury WKR/68/24 wraz z treścią zadanych pytań i udzielonych odpowiedzi oraz dołączył do opublikowanej tam procedury protokół końcowy z przeprowadzonych czynności. W związku z odpowiedzią na pytania nr 1 i 2 w piśmie znak:RZP/0723/3/9/26 Zamawiający na podstawie art. 133 ust. 3 ustawy Pzp informuje, iż nie może udostępnić części SWZ na stronie internetowej prowadzonego postępowania z powodu ochrony poufnego charakteru informacji zawartych w SWZ (dotyczy części wymaganej w wyniku zadanego pytania dokumentacji technicznej pozostającej w posiadaniu Zamawiającego, w tym dokumentacji typu Implementation Guide, w zakresie dotyczącym mechanizmów integracyjnych, przepływów danych, procesów eksportu i ładowania danych) i określa poniżej sposób dostępu do tych informacji oraz wymagania związane z ochroną ich poufnego charakteru: Termin udostępnienia: w dniach 6, 7, 8 lipca 2026 r. w godzinach od 9.00 – 13.00 Miejsce udostępnienia: Budynek C1, pokój nr 15.4, ul. Medyków 18, 40-752 Katowice Zasady udostępnienia do wglądu: 1) przesłać zgłoszenie na adres cmc-urpm@sum.edu.pl 2) w odpowiedzi zostanie przesłany mail z potwierdzonym terminem wglądu ustalonym wg kolejności zgłoszeń 3) czas przewidywany na wgląd: max. 60 min 4) każdy z przedstawicieli wykonawców przed dokonaniem wglądu będzie zobowiązany złożyć podpisane oświadczenie o treści zawartej w załączniku do niniejszego pisma. 5) sporządzanie kopii, skanów, fotokopii, zdjęć, nagrań ani innych odwzorowań elektronicznych dokumentacji – nie będzie możliwe. Wykonawcy dokonując wglądu do dokumentacji będą mogli jedynie sporządzać własne notatki.

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: 1. Zamawiający przewidział następujące: 1.1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU: (opis skrócony z uwagi na ograniczoną liczbę znaków, uzupełnienie w części informacje dodatkowe LOT, kompleksowy opis szczegółowy zawiera rozdział VIII SWZ) DOŚWIADCZENIE 1) udokumentowane doświadczenie w tworzeniu mechanizmów eksportu danych w formacie HL7 FHIR. 2) udokumentowane doświadczenie w tworzeniu hurtowni danych. 3) udokumentowane doświadczenie wdrożeniowe związane z algorytmami kryptograficznymi w procesie pseudonimizacji lub anonimizacji danych. 4) udokumentowane doświadczenie w tworzeniu rozwiązań ETL. 5) udokumentowane wdrożenie i stosowanie u wykonawcy standardów zarządzania: a) ISO 9001 w produkcji oprogramowania lub równoważny b) ISO/IEC 27001 w produkcji oprogramowania lub równoważny 6) udokumentowane doświadczenie w tworzeniu i wdrażaniu procedur bezpieczeństwa informacji. DYSPONOWANIE OSOBAMI ZDOLNYMI DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji kierownika projektu, 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji specjalisty ds. cyberbezpieczeństwa, 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji architekta integracji medycznej, 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji architekta danych / ETL, 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji projektanta baz danych, 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji analityka procesów biznesowych, 2 osobami przewidzianymi do pełnienia funkcji programisty, 1.2. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA: 1) podstawy wykluczenia określone w art. 108 ust. 1 pkt 1 – 6 ustawy Pzp 2) nie przewiduje się wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 ustawy Pzp; 3) podstawy wykluczenia, o których mowa 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 poz. 835 z późn.zm.); 4) podstawy wykluczenia określone w art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z

dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 z późn.zm.). Dotyczy to również podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności wykonawca polega w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia lub koncesji, jeżeli taki podwykonawca, dostawca, podmiot, na którego zdolności wykonawca polega, należy do którejkolwiek z kategorii podmiotów wymienionych w art. 5k ust. 1 rozporządzenia UE. 2. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawca składa wraz z ofertą : 2.1. Oświadczenie JEDZ (wzór stanowi załącznik do SWZ) 2.1. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia 833/2014 z późn.zm. oraz o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. – wzór takiego oświadczenia stanowi załącznik do SWZ. 3. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni: 3.1 Informacji z Krajowego Rejestru Karnego, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem, w zakresie: a) wskazanym w ust. 1 pkt 1.1 i 1.2 Rozdziału VII SWZ (art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 Pzp), dotyczącej prawomocnego skazania za określone przestępstwa oraz b) wskazanym w ust. 1 pkt 1.4 Rozdziału VII SWZ (art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp). 3.2. Oświadczenia wykonawcy, w zakresie wskazanym w ust. 1 pkt 1.5 Rozdziału VII SWZ (art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp), o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w postępowaniu, albo oświadczenie 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 – wzór takiego oświadczenia stanowi załącznik do SWZ. 3.3. Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych: a) w oświadczeniu JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w Rozdziale VII ust. 1 pkt 1.3 - 1.6 (art. 108 ust. 1 pkt 3- 6 ustawy Pzp), wzór takiego oświadczenia stanowi załącznik do SWZ; b) w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1 pkt 1.2., w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w Rozdziale VII ust. 2 i 3 (art. 5k rozporządzenia (...), art. 7 ust. 1 ustawy (...)) - wzór takiego oświadczenia stanowi załącznik do SWZ. 3.4. Wykazu dostaw lub usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy lub usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. 3.5. Zaświadczenia niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełniania przez wykonawcę określonych norm zarządzania jakością, w tym dostępności dla osób niepełnosprawnych, jeżeli zamawiający odwołuje się do systemów zarządzania jakością opartych na odpowiednich seriach norm europejskich oraz certyfikowanych przez akredytowane jednostki. 3.6. Wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. 4. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium; 5. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej. 6. Wszystkie szczegółowe informacje dotyczące postępowania zawiera ogólnodostępny SWZ, opublikowany wraz z załącznikami na stronie prowadzonego postępowania pod adresem:

<https://sum.eb2b.com.pl/open-auctions.html> dla postępowania nr: RZP/PN/9/26. 7. Termin związania ofertą - 90 dni (19.10.2026 r.) 8. Wymagane DOKUMENTY PRZEDMIOTOWE: 1) pozycja PRE 1.5. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest karta katalogowa producenta nośnika dla potwierdzenia parametru „wydajność”; 2) pozycja PRE 1.6. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej – wymagany jest raport z badań lub certyfikat z programu 80 PLUS lub równoważne, a dla rozwiązań równoważnych raporty z badań lub certyfikaty wydane przez niezależną jednostkę badawczą certyfikującą, potwierdzające sprawność zasilacza; 3) pozycja PRE 1.9. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest karta katalogowa potwierdzająca możliwość instalacji łącznie nie mniej niż 14 kart PCIe; 4) pozycja PRE 1.10. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest dokumentacja producenta potwierdzająca możliwość spełnienia wymagań w zakresie pojemności pamięci akceleratora, mechanizmu ochrony błędów oraz przepustowości pamięci; 5) pozycja PRE 1.10. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest dokumentacja producenta akceleratora lub platformy serwerowej opisującą parametry połączenia host–GPU potwierdzająca możliwość spełnienia wymagań w zakresie przepustowości; 6) pozycja PRE 1.10. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest dokumentacja producenta opisującą parametry wydajności obliczeń macierzowych oraz podawać warunki pomiaru; 7) pozycja PRE 1.10. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest dokumentacja producenta akceleratora lub sterowników opisującą obsługę transferów peer-to-peer oraz warunki ich dostępności; 8) pozycja PRE 3.10. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest dokumentacja producenta dla potwierdzenia parametru „wydajność” oferowanego nośnika; 9) pozycja PRE 5.5. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest dokumentacja producenta zawierająca informacje o wspieranych systemach operacyjnych (dostępnych sterownikach); 10) pozycja PRE 5.5. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest karta katalogowa dla potwierdzenia spełniania wymogu pojemności i ochrony błędów; 11) pozycja PRE 5.5. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest dokumentacja producenta akceleratora lub urządzenia dla potwierdzenia spełniania wymogu przepustowości; 12) pozycja PRE 5.5. załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej - wymagana jest dokumentacja producenta wskazującą parametry wydajności obliczeń macierzowych oraz zawierającą opis warunków pomiaru.

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

art. 132 ustawy Pzp - ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r.

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto: art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp

Corruzione: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp

Frode: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp

Violazione degli obblighi in materia di diritto del lavoro: art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp

Violazione dell'obbligo di pagamento delle imposte: art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp

Violazione dell'obbligo di pagamento dei contributi previdenziali: art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp

Violazione degli obblighi connessi a motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale: art. 108 ust. 1 pkt 1, 4, ust. 2 Pzp

Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza: art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp
Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp
Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp
Partecipazione a un'organizzazione criminale: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Przedmiot zamówienia - CMC

Descrizione: Dostawa i wdrożenie systemu informatycznego Centrum Medycyny Cyfrowej Silesia. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został ujęty w dokumentacji postępowania to jest: a) w Specyfikacji asortymentowo-cenowej (załącznik nr 2 do SWZ) b) w Specyfikacji technicznej (załącznik nr 3 do SWZ), c) w Projektowanych postanowieniach umowy (załącznik nr 4 do SWZ)

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Natura aggiuntiva dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 48000000 Pacchetti software e sistemi di informazione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48820000 Server, 72000000 Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto, 80500000 Servizi di formazione

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach (budynek D-1) ul. Medyków 18

Località: Katowice

Codice postale: 40-752

Suddivisione del paese (NUTS): Katowicki (PL22A)

Paese: Polonia

5.1.3. Durata stimata

Durata: 12 Mesi

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Indicazione obbligatoria nell'offerta

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

Informazioni supplementari: DOŚWIADCZENIE 1) udokumentowane doświadczenie w tworzeniu mechanizmów eksportu danych w formacie HL7 FHIR. Wykonawca należycie wykonał minimum 2 wdrożenia i integracje systemu z wykorzystaniem standardu HL7 FHIR (wersja R4 lub nowsza), które obejmowało łącznie: zaprojektowanie i implementację minimum 3 różnych zasobów FHIR, walidację schematów FHIR, mapowanie i transformację danych z systemów źródłowych. 2) udokumentowane doświadczenie w tworzeniu hurtowni danych. Wykonawca należycie wykonał minimum 2 wdrożenia, które obejmowały łącznie:

zaprojektowanie hurtowni danych, budowę procesów ETL, wykorzystanie Data Lakehouse do różnych rodzajów danych (obrazowe, nieobrazowe) oraz uruchamianie algorytmów sztucznej inteligencji. 3) udokumentowane doświadczenie wdrożeniowe związane z algorytmami

kryptograficznymi w procesie pseudonimizacji lub anonimizacji danych. Wykonawca należy wykonać minimum 2 wdrożenia mechanizmów do pseudonimizacji lub anonimizacji danych, które pozwalały łącznie: na integrację tych mechanizmów z procesem wymiany danych w standardzie HL7 FHIR i zapewniały zgodność z wymaganiami 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 (RODO). 4) udokumentowane doświadczenie w tworzeniu rozwiązań ETL. Wykonawca należy wykonać minimum 2 wdrożenia zintegrowanego systemu informatycznego o porównywalnej złożoności tj: systemu obsługującego minimum 50 użytkowników jednocześnie, zintegrowanego z minimum 3 innymi systemami zewnętrznymi (takimi jak: HIS, PACS, RIS, LIS), obejmującego migrację danych z minimum 3 różnych systemów źródłowych. 5) udokumentowane wdrożenie i stosowanie u wykonawcy standardów zarządzania: a) ISO 9001 w produkcji oprogramowania lub równoważny Wykonawca wdrożył i stosuje w produkcji oprogramowania System Zarządzania Jakością gwarantujący powtarzalność procesów od analizy wymagań po wdrożenie, co powoduje mniejszą liczbę błędów oprogramowania i szybsze ich wykrywanie, wysoką jakość kodu przez standaryzację etapów wytwarzania oprogramowania, efektywne zarządzanie ryzykiem zapewniające metodą ciągłego doskonalenia dostarczanie rozwiązań informatycznych zgodnych z wymaganiami klienta w ustalonym przez strony czasie (planuj /wykonaj/sprawdź/działaj). b) ISO/IEC 27001 w produkcji oprogramowania lub równoważny Wykonawca wdrożył i stosuje w produkcji oprogramowania System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji gwarantujący stosowanie procedur umożliwiających bezpieczne zarządzanie danymi poprzez ściśle określone normy bezpieczeństwa zapewniające skuteczną ochronę wrażliwych danych oraz zminimalizowanie potencjalnych zagrożeń i kradzieży danych. 6) udokumentowane doświadczenie w tworzeniu i wdrażaniu procedur bezpieczeństwa informacji. Wykonawca należy wykonać minimum 2 wdrożenia, które obejmowały łącznie: wdrożenie procedur służących ochronie danych osobowych zgodnie z przepisami 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 (RODO) oraz wdrożenie systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji (SZBI) w rozumieniu art. 8 ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa z dnia 5 lipca 2018r. (t.j. Dz.U. 2026 poz. 20 z późn. zm.) z uwzględnieniem wymagań rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2024 poz. 773). Wykonawca może wykazywać wykonanie ww. dostaw i usług łącznie w ramach jednej lub wielu umów.

DYSPONOWANIE OSOBAMI ZDOLNYMI DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA: Wykonawca potwierdzi spełnienie warunku jeżeli wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował: 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji kierownika projektu, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brała czynny udział jako kierownik projektu (lub w równoważnej roli – zastępca kierownika projektu lub osoba odpowiedzialna za zarządzanie całym projektem) w minimum 2 (dwóch) należytych wykonanych projektach informatycznych, w których realizowała zarządzanie zespołem projektowym liczącym minimum 5 osób oraz zarządzanie budżetem projektu nie mniejszym niż 1 000 000 zł brutto. Ponadto osoba ta posiada minimum 1 certyfikat z zarządzania projektami, np. PRINCE2 Practitioner lub równoważny, PMP lub równoważny, IPMA Level C lub równoważny. 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji specjalisty ds. cyberbezpieczeństwa, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brała czynny udział w minimum 2 (dwóch) projektach informatycznych w zakresie związanym z przygotowaniem do przetwarzania danych

wrażliwych. Ponadto osoba ta posiada minimum 1 z certyfikatów: CISM lub równoważny (Certified Information Security Manager), CISSP lub równoważny (Certified Information Systems Security Professional), CISA lub równoważny (Certified Information Systems Auditor) lub certyfikat z zakresu audytu systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji (SZBI) lub zarządzania ryzykiem w cyberbezpieczeństwie. 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji architekta integracji medycznej, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brała czynny udział w minimum 2 (dwóch) projektach informatycznych obejmujących wymianę danych między różnymi aplikacjami, sprzętem medycznym, bazami danych systemów np. HIS, PACS, RIS, LIS. 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji architekta danych / ETL, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brała udział w minimum 2 (dwóch) projektach informatycznych obejmujących projektowanie i nadzorowanie procesów pobierania, przekształcania i ładowania danych z różnych systemów źródłowych do centralnego repozytorium, takiego jak hurtownia danych, Data Lake czy Lakehouse. 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji projektanta baz danych, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brała udział w minimum 2 (dwóch) projektach informatycznych obejmujących projektowanie rozwiązań bazodanowych i integracyjnych pomiędzy systemami informatycznymi. Posiada udokumentowane doświadczenie w realizacji zadań związanych z bazami danych spośród: Oracle, MongoDB, Microsoft SQL Server, PostgreSQL. 1 osobą przewidzianą do pełnienia funkcji analityka procesów biznesowych, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brała udział w minimum 2 (dwóch) projektach informatycznych obejmujących analizy procesów przepływu danych w systemach informatycznych. 2 osobami przewidzianymi do pełnienia funkcji programisty, z których każda, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, brała czynny udział w minimum 2 (dwóch) projektach informatycznych obejmujących budowanie bazodanowych systemów informatycznych (system bazodanowy oparty o relacyjną bazę danych i przechowujący co najmniej 3 000 rekordów).

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: cena

Descrizione: cena brutto oferty

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 60

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: doświadczenie kadry

Descrizione: doświadczenie kadry

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 40

5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://sum.eb2b.com.pl/open-auctions.html>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://sum.eb2b.com.pl/open-auctions.html>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: polacco
Catalogo elettronico: Non consentita
Obbligo di firma elettronica qualificata o sigillo elettronico qualificato [come definiti dal regolamento (UE) n. 910/2014]

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 22/07/2026 09:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 90 Giorni

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 22/07/2026 09:15:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Consentita

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione di mediazione: Urząd Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej

Organizzazione competente per i ricorsi: Krajowa Izba Odwoławcza

Informazioni sui termini per il riesame: Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: 1. Zasady, terminy oraz sposób korzystania ze środków ochrony prawnej szczegółowo regulują przepisy działu IX ustawy – Środki ochrony prawnej (art. 505–590 ustawy). 2. Środki ochrony prawnej określone w tym dziale przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy. 3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia (SWZ) przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15, oraz rzecznikowi małych i średnich przedsiębiorców. 4. Terminy wnoszenia odwołań: 1) odwołanie wnosi się w terminie: a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a; 2) odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej; 3) odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 1 i 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień; 4) jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie: a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy,

jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia. 5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. 6. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso:
Krajowa Izba Odwoławcza

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Organizzazione che tratta le offerte: Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Numero di registrazione: 000289035

Indirizzo postale: ul. Poniatowskiego 15

Località: Katowice

Codice postale: 40-055

Suddivisione del paese (NUTS): Katowicki (PL22A)

Paese: Polonia

Referente: Dział Zamówień Publicznych

E-mail: dzp@sum.edu.pl

Telefono: +48 322083547

Indirizzo internet: <https://sum.edu.pl/>

Indirizzo per lo scambio di informazioni (URL): <https://sum.edu.pl/>

Profilo del committente: <https://sum.edu.pl/>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione che tratta le offerte

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Krajowa Izba Odwoławcza

Numero di registrazione: 5262239325

Indirizzo postale: Postępu 17 A

Località: Warszawa

Codice postale: 02-676

Suddivisione del paese (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Paese: Polonia

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telefono: (22) 458 78 00

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Urząd Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej

Numero di registrazione: 140264957

Indirizzo postale: ul. Hoża 76/78
Località: Warszawa
Codice postale: 02-682
Suddivisione del paese (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Paese: Polonia
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefono: +48 (22) 3923101

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione di mediazione

8.1. ORG-0000

Nome ufficiale: Publications Office of the European Union
Numero di registrazione: PUBL
Località: Luxembourg
Codice postale: 2417
Suddivisione del paese (NUTS): Luxembourg (LU000)
Paese: Lussemburgo
E-mail: ted@publications.europa.eu
Telefono: +352 29291
Indirizzo internet: <https://op.europa.eu>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

10. Modifica

Versione dell'avviso precedente da modificare

:

411656-2026

Motivo principale della modifica

:

Aggiornamento informazioni

Descrizione

:

dodanie informacji o udostępnieniu informacji poufnych do wglądu w siedzibie
Zamawiającego, usunięcie kryterium "B", zmiana TSO i TZO.

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 1a3a6ccd-e11d-4f3c-9b7c-7d3c44eeb8ec - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 23/06/2026 08:54:11 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: polacco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 434954-2026

Numero dell'edizione della GU S: 120/2026

Data di pubblicazione: 25/06/2026