

847812-2025 - Procedura konkurencyjna

Polska – Infrastruktura sieciowa – Dostawa, wdrożenie oraz utrzymanie komponentów oprogramowania dla Platformy Usług Inteligentnych (PUI), obejmująca System integracyjno-orkiestracyjny w ramach projektu „e-Zdrowie KPO”

OJ S 245/2025 19/12/2025

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy - Ogłoszenie o zmianie Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Centrum e-Zdrowia

E-mail: wzp@cez.gov.pl

Status prawny nabywcy: Instytucja administracji centralnej

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Zdrowie

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Dostawa, wdrożenie oraz utrzymanie komponentów oprogramowania dla Platformy Usług Inteligentnych (PUI), obejmująca System integracyjno-orkiestracyjny w ramach projektu „e-Zdrowie KPO”

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa, wdrożenie oraz utrzymanie komponentów oprogramowania dla Platformy Usług Inteligentnych (PUI) w ramach projektu „e-Zdrowie KPO” spełniających wymagania określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ”, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ) Zamówienie obejmuje dostawę, wdrożenie oraz utrzymanie Systemu integracyjno-orkiestracyjnego wchodzącego w skład Platformy Usług Inteligentnych (PUI) do obsługi analiz badań obrazowych z wykorzystaniem Modeli Sztucznej Inteligencji (SI) oraz przeprowadzeniem instruktaży stanowiskowych i wsparciem użytkowników w zakresie możliwości wykorzystania systemu; 1.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załączniki nr 1 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) wraz z załącznikami. 2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w Załączniku nr 2 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy.

Identyfikator procedury: 722fe2de-a4ff-4cc4-99b2-39d5658e8940

Wewnętrzny identyfikator: ZPRZ.270.241.2025

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 32424000 Infrastruktura sieciowa

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48328000 Pakiety oprogramowania do przetwarzania obrazów, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 72000000 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

2.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość: Warszawa

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 i 2 i 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy PZP oraz na podstawie 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) a także na podstawie przesłanek wykluczenia wykonawcy, wynikających bezpośrednio z przepisów art. 5k Rozporządzenia (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie. Zamawiający przeprowadził wstępne konsultacje rynkowe. Informacje związane z przebiegiem konsultacji dostępne są pod poniższym adresem: <https://www.cez.gov.pl/pl/zamowienia/zamowienia-publiczne/informacja-o-zamiarze-przeprowadzenia-wstepnych-konsultacji-0>

2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 44 391 442,00 PLN

2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Uwaga

Bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia: art. 108 ust 1 pkt 6 ustawy Pzp

Aktywami zarządza likwidator: art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp

Działalność gospodarcza jest zawieszona: art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp

Inna sytuacja podobna do upadłości wynikająca z prawa krajowego: art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp

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

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

Naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa pracy: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp

Niewypłacalność: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp

Naruszenie obowiązku opłacenia składek na ubezpieczenie społeczne: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp

Naruszenie obowiązku płatności podatków: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp

Naruszenie obowiązków określonych w podstawach wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Dotyczy art. 108 ust. 2 ustawy Pzp Przesłanki te dotyczą: 1) wykluczenia wykonawcy w przypadku skazania za przestępstwo, o którym mowa w art. 47 ustawy o sporcie; 2) wykluczenia wykonawcy w przypadku skazania za przestępstwa przeciwko wiarygodności dokumentów i przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu (art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. g) i pkt 2 ustawy Pzp), tj. za przestępstwa, o których mowa w art. 270- 277d Kodeksu karnego [przestępstwa wiarygodności dokumentów] i przestępstwa, o których mowa w art. 296- 307 Kodeksu karnego [przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu] , z wyjątkiem przestępstwa udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego. 3) wykluczenia wykonawcy, wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówieni a publiczne (art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp); zakaz orzekany jest wobec podmiotu zbiorowego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r. poz. 1541 oraz z 2017 r.

poz. 724 i 933), a wobec osoby fizycznej w oparciu o przepisy Kodeksu postępowania karnego. 4) postawy wykluczenia wskazanych art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 – o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. poz. 835) a także na podstawie przesłanek wykluczenia wykonawcy, wynikających bezpośrednio z przepisów art. 5k Rozporządzenia (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp

Praca dzieci i inne formy handlu ludźmi: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp

Pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp

Przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną:

Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp

Udział w organizacji przestępczej: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp

Układ z wierzycielami: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp

Upadłość: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Dostawa, wdrożenie oraz utrzymanie komponentów oprogramowania dla Platformy Usług Inteligentnych (PUI), obejmująca System integracyjno-orkiestracyjny w ramach projektu „e-Zdrowie KPO”

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa, wdrożenie oraz utrzymanie komponentów oprogramowania dla Platformy Usług Inteligentnych (PUI) w ramach projektu „e-Zdrowie KPO” spełniających wymagania określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ”, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ) Zamówienie obejmuje dostawę, wdrożenie oraz utrzymanie Systemu integracyjno-orkiestracyjnego wchodzącego w skład Platformy Usług Inteligentnych (PUI) do obsługi analiz badań obrazowych z wykorzystaniem Modeli Sztucznej Inteligencji (SI) oraz przeprowadzeniem instruktaży stanowiskowych i wsparciem użytkowników w zakresie możliwości wykorzystania systemu; 1.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załączniki nr 1 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) wraz z załącznikami. 2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w Załączniku nr 2 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy. Wewnętrzny identyfikator: ZPRZ.270.241.2025

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 48328000 Pakiety oprogramowania do przetwarzania obrazów

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 72000000 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Data zakończenia trwania: 31/03/2026

Okres obowiązywania: 3 Miesiące

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 44 391 442,00 PLN

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Identyfikator funduszy UE: Krajowy Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO) - projekt pn.: e-Zdrowie KPO

Więcej informacji na temat funduszy UE: Zamówienie dotyczy realizacji zamówienia udzielonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz.1320 ze zm.), współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach instrumentu na rzecz Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO), dla przedsięwzięć w ramach inwestycji D1.1.2 „Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia”, będącej elementem komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” realizowanych na podstawie Porozumienia nr UM-KPOD.07.03-IP.10-0001 /24/KPO/532/2025/1, dotyczącego objęciem wsparcia z planu rozwojowego przedsięwzięcia „e-Zdrowie KPO”.

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak
Informacje dodatkowe: Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu Umowy w terminie: 1. w zakresie dostarczenia i wdrożenia Systemu - nie później niż do dnia 31 marca 2026 r. – termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert. 1.1. System musi być zintegrowany z minimum jednym Modelem SI w nieprzekraczalnym terminie do 1 marca 2026 r.; 1.2. System musi być zintegrowany z pozostałymi Modelami SI w nieprzekraczalnym terminie do 31 marca 2026 r. 2. w zakresie udzielenia Gwarancji na zasadach opisanych w § 8 Projektowanych Postanowień Umowy (PPU – załącznik nr 2 do SWZ), przy czym okres gwarancji dla każdego elementu Systemu rozpoczyna się z dniem jego dostarczenia. Niezależnie od daty rozpoczęcia Gwarancji dla poszczególnych elementów Systemu, gwarancja na cały System obowiązuje do dnia upływu 5 (pięciu) lat od daty określonej w § 4 ust. 1 lit. b PPU; 3. w zakresie świadczenia Usługi Serwisowej na zasadach opisanych w pkt. 3.7 OPZ i § 8 PPU przez okres 5 (pięciu) lat od daty określonej w § 4 ust. 1 lit. b PPU; 4. przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, przy czym termin ten musi zostać uzgodniony na co najmniej 10 Dni Roboczych przed przeprowadzeniem instruktażu i nie krótszym niż 10 (dziesięć) Dni Roboczych przed Odbiorem Końcowym, dla maksymalnie 16 osób – Administratorów Zamawiającego, na warunkach i zgodnie z pkt. 3.10 OPZ.

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Inne wymagania ekonomiczne lub finansowe

Opis kryterium selekcji: Wykonawca składający ofertę spełni warunek jeżeli wykaże posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej, niż 30 mln PLN brutto (słownie złotych: trzydzieści milionów 00/100).

Kryterium: Referencje dotyczące określonych dostaw

Opis kryterium selekcji: Wykonawca składający ofertę spełni warunek, jeżeli wykaże w wykazie wykonanych dostaw, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych*, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert –

a jeżeli okres prowadzenia działalności przez Wykonawcę jest krótszy, w tym okresie – należyce wykonał co najmniej jedno zamówienie obejmujące swoim zakresem dostawę i wdrożenie oprogramowania do orkiestracji procesów wsparcia analizy obrazowania medycznego z wykorzystaniem modeli SI dla podmiotu leczniczego zakwalifikowanego do systemu podstawowego szpitalnego zabezpieczenia świadczeń opieki zdrowotnej (tzw. “sieć szpitali”), zgodnie z aktualnym wykazem opublikowanym przez Narodowy Fundusz Zdrowia (577 podmiotów leczniczych - stan na 27 marca 2025 r.) o wartości ww. dostawy i wdrożenia wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 zł brutto (jeden milion złotych brutto). Uwaga: wykazana wartość zrealizowanego zamówienia musi dotyczyć jedynie zakresu opisanego powyżej i nie może pokrywać innych zobowiązań wynikających z umowy. *Jeżeli zamówienie, o którym mowa powyżej jest wykonywane nadal, wartość wykonanej/zrealizowanej części zamówienia do upływu składania ofert nie może być niższa niż wartość wskazana powyżej.

Kryterium: Odpowiednie kwalifikacje edukacyjne i zawodowe

Opis kryterium selekcji: Wykonawca składający ofertę spełni warunek, jeżeli wykaże w wykazie osób, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia o kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnym do wykonania zamówienia, odpowiadającym warunkom określonym poniżej: (Nazwa pełnionej roli - Kwalifikacje - Minimalna liczba osób) 1. Kierownik projektu (1 os.): 1.1. posiada kwalifikacje potwierdzone ważnym certyfikatem: PRINCE2 lub Project Management Professional (PMP) lub wyższym*; 1.2. pełnił funkcję kierownika projektu lub jego zastępcy w co najmniej jednym projekcie informatycznym o wartości nie mniejszej niż 10 000 000,00 PLN brutto, przez okres nie krótszy niż 6 miesięcy w ciągu ostatnich 5 lat; 1.3. posiada znajomość języka polskiego, umożliwiającą dobrą komunikację adekwatną do pełnionej roli i przedmiotu zamówienia. 2. Analityk biznesowy (1 os.): 2.1. posiada wykształcenie wyższe techniczne – potwierdzone dyplomem ukończenia studiów wyższych; 2.2. posiada co najmniej 4 letnie doświadczenie w zakresie: zbierania i specyfikacji wymagań funkcjonalnych oraz нефункциональных i był odpowiedzialny za prawidłowość tych działań, opracowywania założeń; 2.3. posiada co najmniej 2 letnie doświadczenie w zakresie opracowywania: modelu danych (zakresu gromadzonych i przetwarzanych danych) wraz z modelem przepływu danych pomiędzy systemami oraz umiejętność dokumentowania procesów biznesowych w notacji BPMN; 2.4. posiada znajomość języka polskiego, umożliwiającą dobrą komunikację adekwatną do pełnionej roli i przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza osoby bez znajomości języka polskiego w przypadku, gdy Wykonawca na własny koszt zapewni tłumacza języka polskiego, który zapewni stałe i biegłe tłumaczenie w kontaktach pomiędzy Zamawiającym a personelem Wykonawcy, a także zapewni tłumaczenie na bieżąco wszystkich dokumentów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia, stworzonych zarówno przez Wykonawcę, jak i dostarczonych przez Zamawiającego. 3. Specjalista ds. wdrożeń (3 os.): 3.1. posiada wykształcenie wyższe techniczne – potwierdzone dyplomem ukończenia studiów wyższych; 3.2. posiada co najmniej 4 – letnie (trzyletnie) doświadczenie we wdrażaniu projektów informatycznych potwierdzone udziałem w minimum 3 wdrożeniach szpitalnych systemów informatycznych w zakresie zarządzania danymi obrazowymi dla radiologii i diagnostyki obrazowej o wartości minimum 100 000 zł brutto (słownie: sto tysięcy złotych) każdy; 3.3. posiada znajomość języka polskiego, umożliwiającą dobrą komunikację adekwatną do pełnionej roli i przedmiotu zamówienia. 4. Specjalista ds. AI (1 os.): 4.1. posiada wykształcenie wyższe techniczne na poziomie min. doktor – potwierdzone odpowiednim dyplomem.; 4.2. posiada doświadczenie w tworzeniu lub wdrażaniu rozwiązań informatycznych obejmujących AI w obszarze radiologii i diagnostyki obrazowej, udokumentowane udziałem w przynajmniej dwóch projektach o wartości przynajmniej 1 000 000 zł brutto (słownie: jednego miliona złotych) każdy; 4.3. posiada wiedzę z zakresu bioinformatyki i biostatystyki – niezbędna do

oceny skuteczności i wiarygodności modeli AI; Umiejętność pracy z dużymi zbiorami danych medycznych – w tym ich przetwarzania, anonimizacji i interpretacji; Znajomość algorytmów AI i uczenia maszynowego – szczególnie tych stosowanych w analizie obrazów medycznych (np. RTG, TK, MRI); 4.4. posiada znajomość języka polskiego, umożliwiającą dobrą komunikację adekwatną do pełnionej roli i przedmiotu zamówienia. 5. Specjalista ds. szkoleń (6 os.): 5.1. posiada wykształcenie wyższe techniczne – potwierdzone dyplomem ukończenia studiów wyższych; 5.2. posiada minimum 3 lata doświadczenie w prowadzeniu szkoleń w obszarze systemów informatycznych dla radiologii i diagnostyki obrazowej; 5.3. posiada znajomość języka polskiego, umożliwiającą dobrą komunikację adekwatną do pełnionej roli i przedmiotu zamówienia; 5.4. posiada znajomość języka angielskiego potwierdzoną certyfikatem na poziomie co najmniej średniozaawansowanym. 6. Inżynier oprogramowania (5 os.): 6.1. posiada wykształcenie wyższe techniczne kierunkowe – potwierdzone dyplomem ukończenia studiów wyższych; 6.2. posiada wiedzę oraz doświadczeni niezbędne do samodzielnej modyfikacji oraz rozwijania i utrzymania kodu źródłowego Systemu. 6.3. posiada minimum 3 lata doświadczenie w wytwarzaniu oprogramowania na stanowisku starszy programista lub równoważnym. 6.4. posiada znajomość języka polskiego, umożliwiającą dobrą komunikację adekwatną do pełnionej roli i przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza osoby bez znajomości języka polskiego w przypadku, gdy Wykonawca na własny koszt zapewni tłumacza języka polskiego, który zapewni stałe i biegłe tłumaczenie w kontaktach pomiędzy Zamawiającym a personelem Wykonawcy, a także zapewni tłumaczenie na bieżąco wszystkich dokumentów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia, stworzonych zarówno przez Wykonawcę, jak i dostarczonych przez Zamawiającego; 7. Specjalista ds. medycznych (1 os.): 7.1. posiada wykształcenie wyższe medyczne – potwierdzone dyplomem ukończenia studiów wyższych; 7.2. posiada czynne prawo wykonywania zawodu lekarza o specjalizacji radiologii i diagnostyki obrazowej; 7.3. posiada doświadczenie w udziale przy wdrażaniu min. 1 projektu z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w obszarze diagnostyki obrazowej; 7.4. posiada praktyczną wiedzę w zakresie zaoferowanego przedmiotu zamówienia; 7.5. posiada znajomość języka polskiego, umożliwiającą dobrą komunikację adekwatną do pełnionej roli i przedmiotu zamówienia. 8. Ekspert ds. prawnych w zakresie informatyki (1 os.) 8.1. posiada tytuł radcy prawnego lub adwokata; 8.2. posiada wiedzę w zakresie certyfikacji CE - MDD/MDR, AI act, RODO; 8.3. posiada min. 3 letnie doświadczenie w zakresie certyfikacji wyrobów medycznych; 8.4. przeprowadził min. 2 procesy wdrożenia wyrobu medycznego; 8.5. posiada znajomość języka polskiego, umożliwiającą dobrą komunikację adekwatną do pełnionej roli i przedmiotu zamówienia.

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena brutto (C)

Opis: Ocena złożonych ofert w zakresie kryterium „Cena brutto (C)” zostanie dokonana na podstawie podanej przez Wykonawcę łącznej ceny ofertowej brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia. Cena ta winna być wskazana w Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ. Ocena punktowa w ramach tego kryterium zostanie dokonana zgodnie ze wzorem: $\ln(1 + (C_{\max} - C_{\text{of}})) / C = \text{-----} \times L_{\max} \ln(1 + (C_{\max} - C_{\min}))$ Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium cena gdzie: C – liczba punktów oferty ocenianej, ln – funkcja logarytmu naturalnego, $C_{\max}$ – 49 779 023,00 zł, $C_{\min}$ – $C_{\max}/2$ (połowa wartości $C_{\max}$), C_{of} – cena oferty ocenianej, $L_{\max}$ – maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w ramach kryterium Łączna cena brutto. UWAGA !!!! Oferty zawierające całkowitą cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia równą lub przekraczającą wartość $C_{\max}$ wyrażoną w PLN zostaną odrzucone jako niezgodne z SWZ.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość – Liczba obsługiwanych w Systemie modeli SI w obszarze radiologii (JLZMR)

Opis: Ocena złożonych ofert w kryterium Jakość – Liczba obsługiwanych w Systemie modeli SI w obszarze radiologii zostanie przeprowadzona w oparciu o załączoną do oferty listę obsługiwanych w Systemie modeli SI w obszarze radiologii i obliczana będzie zgodnie ze wzorem: $JLZMR \text{ JLOMR} = (LZMRo \text{ LOMRo} / LZMRn \text{ LOMRn}) \times 15$ Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium cena, gdzie: JLZMR JLOMR – liczba punktów przyznanych ofercie w kryterium „Jakość – Liczba obsługiwanych w Systemie modeli SI w obszarze radiologii” LZMRn LOMRn – największa liczba obsługiwanych w Systemie modeli SI w obszarze radiologii spośród ofert podlegających ocenie LZMRo LOMRo – liczba obsługiwanych w Systemie modeli SI w obszarze radiologii. Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium wynosi 15,00, a waga kryterium wynosi 15% Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium wynosi 15.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 15

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość - Skalowalność rozwiązania – Liczba wszystkich pozostałych modeli wykorzystywanych do diagnostyki medycznej z wyłączeniem diagnostyki radiologicznej obsługiwanych przez System (JLOM)

Opis: Ocena złożonych ofert w kryterium Jakość – Skalowalność rozwiązania - liczba wszystkich pozostałych modeli wykorzystywanych do diagnostyki medycznej z wyłączeniem diagnostyki radiologicznej obsługiwanych przez System zostanie przeprowadzona w oparciu o załączoną do oferty listę wszystkich pozostałych (spoza zakresu diagnostyki radiologicznej) zintegrowanych obsługiwanych w Systemie modeli i obliczana będzie zgodnie ze wzorem: $JLZM \text{ JLOM} = (LZMo \text{ LOMo} / LZMn \text{ LOMn}) \times 5$ Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium Skalowalność rozwiązania, gdzie: JLZM JLOM – liczba punktów przyznanych ofercie w kryterium Jakość - „Skalowalność rozwiązania– liczba wszystkich pozostałych modeli wykorzystywanych do diagnostyki medycznej z wyłączeniem diagnostyki radiologicznej obsługiwanych przez System” LZMn LOMn – największa liczba wszystkich pozostałych (spoza zakresu diagnostyki radiologicznej) zintegrowanych w Systemie modeli spośród ofert podlegających ocenie LZMo LOMo – liczba wszystkich pozostałych (spoza zakresu diagnostyki radiologicznej) zintegrowanych w Systemie modeli w ocenianej ofercie.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość – Dodatkowe wymagania funkcjonalne i pozafunkcjonalne (JKD)

Opis: Ocena złożonych ofert w kryterium Jakość – dodatkowe wymagania funkcjonalne i pozafunkcjonalne zostanie przeprowadzona w oparciu zadeklarowane przez Wykonawców w Formularza Deklaracji Parametrów (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3.1. do SWZ dodatkowe funkcjonalności, zgodnie z punktacją przyznawaną za każdą dodatkową funkcjonalność wymienioną w tabelach w pkt 1 OPZ – Wymagania funkcjonalne. Maksymalna liczba punktów w tym kryterium to 15. Liczba przyznanych dla każdej oferty punktów będzie stanowić sumę wszystkich punktów częściowych uzyskanych za dodatkowe funkcjonalności zadeklarowane w badanej ofercie obliczonych wg wzoru: $JKD = (JKD_off / JKD_max) \times 15$

JKD – liczba punktów przyznanych ofercie w kryterium „Jakość – dodatkowe wymagania funkcjonalne i pozafunkcjonalne” JKD_off – suma punktów częściowych za spełnienie kryteriów określonych w OPZ jako „parametr punktowany” JKD_max – maksymalna liczba punktów częściowych za spełnienie kryteriów określonych w OPZ jako „parametr punktowany”, wynosi 340. Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium wynosi 15,00, a waga kryterium wynosi 15%.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 15

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość – Dostawa i instalacja platformy przed umownym terminem (JDIP)

Opis: Ocena złożonych ofert w kryterium Jakość – Dostawa i instalacja platformy (JDIP) przed umownym terminem zostanie przeprowadzona w oparciu o deklarację zawartą w treści Formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ. Wykonawca może uzyskać następującą liczbę punktów: • 0 pkt za zadeklarowanie wykonania umowy w terminie, zgodnie z § 4 Umowy. • 1 pkt za zadeklarowanie wykonania umowy 2 dni przed czasem w stosunku do terminu ujętego określonego w § 4. • 2 pkt za zadeklarowanie wykonania umowy 4 dni przed czasem w stosunku do terminu określonego ujętego w § 4. • 3 pkt za zadeklarowanie wykonania umowy 6 dni przed czasem w stosunku do terminu określonego ujętego w § 4. • 4 pkt za zadeklarowanie wykonania umowy 8 dni przed czasem w stosunku do terminu określonego ujętego w § 4. • 5 pkt za zadeklarowanie wykonania umowy 10 dni przed czasem w stosunku do terminu określonego ujętego w § 4. Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium wynosi 5,00, a waga kryterium wynosi 5%.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 5

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-bdfee398-830c-40c9-ad4f-ca31ed63f41e>

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: Platforma e-Zamówienia

Adres URL: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-bdfee398-830c-40c9-ad4f-ca31ed63f41e>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://ezamowienia.gov.pl/>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania ofert: 09/01/2026 12:00:00 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 09/01/2026 13:00:00 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Informacje dodatkowe: 1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu w wysokości 1 300 000,00 zł, zgodnie z Rozdziałem X SWZ. 2. Wykaz

oświadczeń i dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu zostały określone w rozdziale VII SWZ. 3. Zamawiający skorzysta z przepisu art. 139 ustawy PZP i najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. 4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów wymienionych w rozdziale VII pkt. 1.2 SWZ. 5. Informacje o przetwarzaniu danych osobowych zostały zawarte w rozdziale XX SWZ. 6. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 08.05.2026 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu, w którym upływa termin składania ofert (art. 220 ustawy PZP).

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie
Warunki dotyczące realizacji zamówienia: Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w Projektowanych postanowieniach umowy stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy w sposób i na warunkach szczegółowo opisanych w Projektowanych postanowieniach umowy.

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Zasady finansowe: Opisane w Załączniku nr 2 do SWZ.

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: 10 dni

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Centrum e-Zdrowia

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Centrum e-Zdrowia

Organizacja rozpatrująca oferty: Centrum e-Zdrowia

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Centrum e-Zdrowia

Numer rejestracyjny: 5251575309

Adres pocztowy: Stanisława Dubois 5A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-184

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Wydział Realizowania Zamówień Publicznych

E-mail: wzp@cez.gov.pl

Telefon: +48 22 597 09 27

Adres strony internetowej: <https://cez.gov.pl/>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Profil nabywcy: <https://cez.gov.pl/pl/zamowienia/zamowienia-publiczne>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału

Organizacja rozpatrująca oferty

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Numer rejestracyjny: 10828091

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telefon: +48 22 458 78 01

Adres strony internetowej: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union

Numer rejestracyjny: PUBL

Miejscowość: Luxembourg

Kod pocztowy: 2417

Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)

Kraj: Luksemburg

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>

Role tej organizacji:

TED eSender

10. Zmiana

Poprzednia wersja ogłoszenia, która jest zmieniana: 834386-2025

Główny powód zmiany: Aktualizacja informacji

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 0b557ac3-c4c8-4acd-90bc-0a3037cc5ce0 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 16

Ogłoszenie – data wysłania: 18/12/2025 11:29:26 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 847812-2025

Numer wydania Dz.U. S: 245/2025

Data publikacji: 19/12/2025