

284588-2026 - Result

Poland – Computer equipment and supplies – DOSTAWA, INSTALACJA I KONFIGURACJA ZINTEGROWANEGO ŚRODOWISKA WIRTUALIZACJI I ZABEZPIECZENIA DANYCH

OJ S 81/2026 27/04/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies - Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Szpital Kliniczny im. ks. Anny Mazowieckiej

Email: zam.pub@szpitalkarowa.pl

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: DOSTAWA, INSTALACJA I KONFIGURACJA ZINTEGROWANEGO ŚRODOWISKA WIRTUALIZACJI I ZABEZPIECZENIA DANYCH

Description: Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu informatycznego i oprogramowania do wirtualizacji i zabezpieczenia danych oraz świadczenie usługi przetwarzania w chmurze obliczeniowej w modelu SaaS (Software as a Service) wraz z asystą techniczną i utrzymaniem. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wraz z instalacją i uruchomieniem następujących elementów: 1) serwerów do wirtualizacji – 3 szt. 2) konfiguracji rozproszonej macierzy dyskowej typu SDS realizowanej w ramach klastra CEPH 3) przełączników sieciowych (Fabric Switches) dla macierzy CEPH - 2 szt. 4) oprogramowania do wirtualizacji z licencją Enterprise na okres 36 miesięcy (dla wszystkich gniazd procesorów w dostarczonych serwerach) – 1 kpl. 5) serwera kopii zapasowych wraz z biblioteką taśmową – 1 kpl 6) licencji oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych - 1 szt. 7) usługę przetwarzania w chmurze obliczeniowej w modelu SaaS wraz ze wsparciem technicznym i utrzymaniem systemu zabezpieczenia danych w okresie 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do: 1) dostarczenia, instalacji i konfiguracji zintegrowanego środowiska wirtualizacji i zabezpieczenia danych, 2) instalacji i konfiguracji rozproszonej macierzy dyskowej typu SDS realizowanej w ramach klastra Ceph z zapewnieniem mechanizmu HA dla warstwy składowania danych 3) utworzenie klastra wysokiej dostępności HA dla serwerów wirtualnych 4) przeprowadzenie migracji systemów kluczowych (maszyn wirtualnych) z posiadanego przez Zamawiającego środowiska Vmware vSphere/EXSi 5) konfiguracji systemu backupu do realizacji reguły 3-2-1 w tym konfiguracja mechanizmów deduplikacji i kompresji danych 6) uruchomienia usługi przetwarzania w chmurze obliczeniowej SaaS 7) dostarczenia i aktywacji wymaganych licencji, 8) przeprowadzenia testów zaimplementowanych rozwiązań, 9) przekazania dokumentacji powdrożeniowej, 8) przeprowadzenia szkolenia dla użytkowników korzystających z produktu przedsięwzięcia - szkolenie dla 2 administratorów w zakresie obsługi Systemu kopii zapasowych 10) zapewnienia wsparcia technicznego, serwisowego dla oprogramowania. 11) zapewnienia wsparcia technicznego dla usługi przetwarzania w chmurze obliczeniowej SaaS 12) zapewnienia serwisu gwarancyjnego dla oferowanego sprzętu.

Procedure identifier: 42e5dc34-6761-4cd2-96a8-169971cec477

Previous notice: 197871-2026

Internal identifier: SK/KPO/D.1.2./06/2026

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: yes

Justification for the accelerated procedure: Przedmiotowe zamówienie będzie realizowane w ramach projektu pn. „Rozszerzenie obszaru e-usług oraz poprawa w zakresie cyberbezpieczeństwa w Szpitalu Klinicznym im. ks. Anny Mazowieckiej”, finansowanego sfinansowania ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) w ramach Komponentu D – Transformacja cyfrowa, Inwestycja D1.1.2 – Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia na podstawie umowy nr KPOD.07.03-IP.10-0248/25/KPO/115/2025/615. Termin realizacji zakresu rzeczowego projektu (w tym objętego przedmiotowym postępowaniem) upływa z dniem 31 maja 2026 r. W tych okolicznościach zachodzi obiektywna potrzeba przyspieszenia procedury udzielenia zamówienia mając na uwadze kluczowe następujące przesłanki obiektywne: 1. Maksymalny z możliwych termin realizacji ww. projektu, wynikający i ograniczony zewnętrznymi wytycznymi, w tym wynikającymi z umowy, o której mowa wyżej, 2. Duża liczba projektów o analogicznym zakresie merytorycznym: Zadania związane z modernizacją infrastruktury serwerowej, systemów wirtualizacji oraz wdrożeniem zaawansowanych systemów kopii zapasowych stanowią obecnie priorytetowy i obligatoryjny zakres dla dużej liczby beneficjentów środków KPO w sektorze ochrony zdrowia, co wynika bezpośrednio z wytycznych dotyczących cyberbezpieczeństwa. Skumulowanie tych postępowań w tym samym czasie drastycznie zwiększa popyt na wyspecjalizowane usługi inżynierskie oraz sprzęt, co w połączeniu z napiętym harmonogramem projektu (termin do 31 maja 2026 r.) czyni pilną potrzebę udzielenia zamówienia w pełni uzasadnioną. Powyższe przekłada się na dużą liczbę procedur zakupowych a tym samym popyt na sprzęt informatyczny, oprogramowanie w zakresie cyberbezpieczeństwa, 3. Złożoność techniczna i czasochłonność wdrożenia: Zakres zamówienia obejmuje nie tylko dostawę, ale przede wszystkim skomplikowane prace inżynierskie w obszarze wirtualizacji i bezpieczeństwa danych, w tym: • Pełną migrację systemów kluczowych (HIS, RIS/PACS, LIS, ERP/HR) ze środowiska VMware do nowej architektury KVM. • Wdrożenie zaawansowanej strategii backupu 3-2-1, obejmującej konfigurację lokalnej macierzy, biblioteki taśmowej oraz izolowanego repozytorium w chmurze. • Przeprowadzenie specjalistycznych szkoleń dla administratorów. Każdy z powyższych etapów wymaga czasu na testy (np. testy wysokiej dostępności HA oraz odtwarzania Disaster Recovery), co wymusza maksymalne przyspieszenie etapu wyboru oferty. 4. Konieczność zachowania ciągłości pracy Szpitala: Ze względu na charakter działalności Zamawiającego (Szpital Kliniczny), proces migracji systemów kluczowych musi odbywać się w nocy lub w weekendy (okna serwisowe). Takie podejście wydłuża realny czas trwania prac wdrożeniowych, co stanowi kolejną przesłankę do skrócenia procedury przetargowej. W tych okolicznościach zachodzi obiektywna potrzeba przyspieszenia procedury udzielenia zamówienia mając na uwadze kluczowe znaczenie cyberbezpieczeństwa dla funkcjonowania szpitala. Wobec przesłanek obiektywnych Zamawiający ocenia, że przyjęty termin składania ofert nie narusza zasad uczciwej konkurencji ani równego traktowania wykonawców. Ustalając skrócony termin na składanie ofert. Zamawiający miał na względzie zapewnienie wszystkim potencjalnym wykonawcom możliwość ubiegania się o zamówienie i w jego opinii, skrócony czas na złożenie ofert, daje możliwość zapoznania się z treścią dokumentów postępowania oraz przygotowanie oferty i złożenie jej w terminie. Skrócenie terminu składania ofert w przedmiotowym postępowaniu nie pozbawia Wykonawców możliwości udziału w tym postępowaniu. Biorąc pod uwagę charakter przedmiotu zamówienia przygotowanie przez wykonawców ofert, zdaniem Zamawiającego,

nie będzie czasochłonne. Skrócenie terminu składania ofert ma na celu dokonanie zakupu przedmiotu zamówienia, przy jednoczesnym zachowaniu konkurencyjnego trybu udzielania zamówienia publicznego.

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Additional nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 30200000 Computer equipment and supplies

Additional classification (cpv): 32420000 Network equipment, 72263000 Software implementation services

2.1.2. Place of performance

Postal address: ul. Karowa 2

Town: Warszawa

Postcode: 00-315

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 898 159,25 PLN

2.1.4. General information

Additional information: Zamawiający informuje Wykonawców, że jest zobowiązany do bezpośredniego stosowania rozporządzenia 833/2014 Rady UE, który stanowi, że „Zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1 i 3, art. 10 ust. 6 lit. a)-e), art. 10 ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 lit. a)-d), art. 8, art. 10 lit. b)-f) i lit. h)-j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)-e) i lit. g)-i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)-d), lit. f)-h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem: a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji; b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub; c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) lub b), w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia Na potwierdzenie powyższych okoliczności Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie, którego wzór stanowi załącznik do SWZ Wymogi co do dokumentów dla podmiotów zagranicznych oraz wspólnie ubiegających się o zamówienie zawarte są w SWZ.. Obowiązki informacyjne, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art.14 ust. 5 RODO wypełnione są i opisane w SWZ Wykaz wymaganych dokumentów na potwierdzenie, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom Zamawiającego zostały zawarte w SWZ

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: DOSTAWA, INSTALACJA I KONFIGURACJA ZINTEGROWANEGO ŚRODOWISKA WIRTUALIZACJI I ZABEZPIECZENIA DANYCH

Description: Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu informatycznego i oprogramowania do wirtualizacji i zabezpieczenia danych oraz świadczenie usługi przetwarzania w chmurze obliczeniowej w modelu SaaS (Software as a Service) wraz z asystą techniczną i utrzymaniem. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wraz z instalacją i uruchomieniem następujących elementów: 1) serwerów do wirtualizacji – 3 szt. 2) konfiguracji rozproszonej macierzy dyskowej typu SDS realizowanej w ramach klastra CEPH 3) przełączników sieciowych (Fabric Switches) dla macierzy CEPH - 2 szt. 4) oprogramowania do wirtualizacji z licencją Enterprise na okres 36 miesięcy (dla wszystkich gniazd procesorów w dostarczonych serwerach) – 1 kpl. 5) serwera kopii zapasowych wraz z biblioteką taśmową – 1 kpl 6) licencji oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych - 1 szt. 7) usługę przetwarzania w chmurze obliczeniowej w modelu SaaS wraz ze wsparciem technicznym i utrzymaniem systemu zabezpieczenia danych w okresie 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do: 1) dostarczenia, instalacji i konfiguracji zintegrowanego środowiska wirtualizacji i zabezpieczenia danych, 2) instalacji i konfiguracji rozproszonej macierzy dyskowej typu SDS realizowanej w ramach klastra Ceph z zapewnieniem mechanizmu HA dla warstwy składowania danych 3) utworzenie klastra wysokiej dostępności HA dla serwerów wirtualnych 4) przeprowadzenie migracji systemów kluczowych (maszyn wirtualnych) z posiadanego przez Zamawiającego środowiska Vmware vSphere/EXSi 5) konfiguracji systemu backupu do realizacji reguły 3-2-1 w tym konfiguracja mechanizmów deduplikacji i kompresji danych 6) uruchomienia usługi przetwarzania w chmurze obliczeniowej SaaS 7) dostarczenia i aktywacji wymaganych licencji, 8) przeprowadzenia testów zaimplementowanych rozwiązań, 9) przekazania dokumentacji powdrożeniowej, 8) przeprowadzenia szkolenia dla użytkowników korzystających z produktu przedsięwzięcia - szkolenie dla 2 administratorów w zakresie obsługi Systemu kopii zapasowych 10) zapewnienia wsparcia technicznego, serwisowego dla oprogramowania. 11) zapewnienia wsparcia technicznego dla usługi przetwarzania w chmurze obliczeniowej SaaS 12) zapewnienia serwisu gwarancyjnego dla oferowanego sprzętu. Wykaz przedmiotu zamówienia określono w załączniku nr 1 do SWZ – formularz cenowy. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określający parametry i wymagania techniczno-funkcjonalne określono w załączniku nr 1a do SWZ – opis przedmiotu zamówienia. Opis ten należy odczytywać wraz z ewentualnymi zmianami treści SWZ, będącymi np. wynikiem udzielonych odpowiedzi na zapytania wykonawców. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia określono w załączniku nr 2 do SWZ – projektowane postanowienia umowy. Dostarczony w ramach przedmiotu zamówienia sprzęt informatyczny (urządzenia) musi być fabrycznie nowy, pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta i reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się urządzeń: odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych, posiadających wadę prawną w zakresie pochodzenia sprzętu, wsparcia technicznego i gwarancji producenta. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy w sposób zapewniający zgodność z zasadą DNSH (Do No Significant Harm), określoną w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r., z uwzględnieniem Wytycznych dotyczących stosowania zasady DNSH oraz właściwych wytycznych programowych, w szczególności w zakresie sześciu celów środowiskowych określonych w tym rozporządzeniu. W celu realizacji działań weryfikacyjno-kontrolnych, w tym weryfikacji i kontroli wykonania kamieni milowych i wskaźników oraz weryfikacji wydatków związanych z przedsięwzięciem, w ramach którego nabywany jest przedmiot zamówienia, wykorzystywany jest system Arachne i system SKANER. Systemy są wykorzystywane na każdym etapie realizacji przedsięwzięcia. W związku z tym, w ramach przedsięwzięcia systemy te mogą być wykorzystywane do przetwarzania danych, co Wykonawca przyjmuje do wiadomości i wyraża na to pełną zgodę, zrzekając się zgłaszania

jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu do jakiegokolwiek podmiotu, a w szczególności do Zamawiającego i Instytucji systemu wdrażania KPO.

Internal identifier: SK/KPO/D.1.2./06/2026.

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Additional nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 30200000 Computer equipment and supplies

Additional classification (cpv): 32420000 Network equipment, 72263000 Software implementation services

5.1.2. Place of performance

Town: Warszawa

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

5.1.3. Estimated duration

Duration end date: 20/05/2026

Duration: 30 Days

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 898 159,25 PLN

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Cena 60%

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Description: AUDYTOWALNOŚĆ I TRANSPARENTNOŚĆ KODU (WIRTUALIZACJA I BACKUP) 20% Kod źródłowy oferowanego oprogramowania (zarówno wirtualizatora, jak i systemu backupu) jest publicznie dostępny (model Open Source) co gwarantuje Zamawiającemu brak uzależnienia technologicznego od jednego dostawcy (Vendor Lock-in) TAK – 20 pkt NIE – 0 pkt

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Quality

Description: ARCHITEKTURA ZERO-TRUST / SZYFROWANIE PO STRONIE KLIENTA (BACKUP) 10% System backupu umożliwi szyfrowanie danych bezpośrednio po stronie klienta (źródła) przed wysłaniem ich przez sieć, w taki sposób, że serwer backupu przechowuje dane, których nie jest w stanie odczytać (brak dostępu do kluczy szyfrujących po stronie serwera). TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: MODEL LICENCJONOWANIA (WIRTUALIZACJA) 10% Licencja nie nakłada limitów na liczbę rdzeni wirtualnych (vCPU) ani ilość pamięci RAM przydzielanej maszynom wirtualnym. TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Krajowa Izba Odwołań

Information about review deadlines: 1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej 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, 4. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

6. Results

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: No winner was chosen and the competition is closed.

The reason why a winner was not chosen: All tenders, requests to participate or projects were withdrawn or found inadmissible

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

8. Organisations

8.1. **ORG-0001**

Official name: Szpital Kliniczny im. ks. Anny Mazowieckiej

Registration number: 5252094598

Department: DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Postal address: ul. Karowa 2

Town: Warszawa

Postcode: 00-315

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

Contact point: DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Email: zam.pub@szpitalkarowa.pl

Telephone: +48225966460

Internet address: <https://www.szpitalkarowa.pl>

Information exchange endpoint (URL): <https://szpitalkarowa.ezamawiajacy.pl>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. **ORG-0002**

Official name: Krajowa Izba Odwołań

Registration number: 5262239325

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postcode: 02-676

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

Contact point: Sekretariat Biura Odwołań

Email: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48224587801

Fax: +48224587800

Internet address: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. **ORG-0000**

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: ted@publications.europa.eu

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: a558f203-c96a-4060-afe5-216c5f548612 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 24/04/2026 07:20:16 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Polish

Notice publication number: 284588-2026

OJ S issue number: 81/2026

Publication date: 27/04/2026