

## Ogłoszenie o wyniku postępowania Usługi

„Zakup systemu informatycznego niezbędnego do wdrożenia elektronicznej dokumentacji medycznej w Polkowickim Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A.”

### SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

#### 1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Polkowickie Centrum Usług Zdrowotnych -ZOZ S.A.

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 390760852

#### 1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Kard. B. Kominka 7

1.5.2.) Miejscowość: Polkowice

1.5.3.) Kod pocztowy: 59-101

1.5.4.) Województwo: dolnośląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL516 - Legnicko-głogowski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowieniapubliczne@pcuz.eu

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.pcuz.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<http://pcuz.sisco.info>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - inny zamawiający

Podmiot leczniczy - przedsiębiorstwo prowadzące działalność medyczną

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Zdrowie

### SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

#### 2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

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

#### 2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

„Zakup systemu informatycznego niezbędnego do wdrożenia elektronicznej dokumentacji medycznej w Polkowickim Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A.”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-2f70cd5e-81d9-11eb-86b1-a64936a8669f

2.5.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00063864/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2021-05-25 13:35

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

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2021/BZP 00005046/04/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.3.5 Zakup systemu informatycznego niezbędnego do wdrożenia elektronicznej dokumentacji medycznej w Polkowickim Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A.

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

**2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:** Tak

**2.14.) Numer ogłoszenia:** 2021/BZP 00018335/05

### **SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ**

**3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

### **SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**4.1.) Numer referencyjny:** DZP-9/2021

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

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Usługi

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup systemu informatycznego niezbędnego do wdrożenia elektronicznej dokumentacji medycznej w Polkowickim Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A.

2. Przedmiot zamówienia jak w ust. 1 obejmuje:

1) ORPOGRAMOWANIE:

a) Podpisywanie HZiCh podpisem elektronicznym - Licencja na stanowisko - x 32 licencje

b) Gabinet pielęgniarki - Licencja na stanowisko – 3 licencje

c) Podłączenie skanera DM - Licencja na urządzenie – 1 licencja

d) Wyróżnienie rezerwacji - pacjenci z deklaracjami - Licencja na moduł – 1 licencja

e) Zmienny kwant czasu w terminarzu - Licencja na moduł – 1 licencja

f) Prywatne pule recept - licencja na moduł – 1 licencja

g) Archiwizacja EDM - Licencja na moduł – 1 licencja

h) Gabinet lekarza - Licencja na stanowisko (Wizyta Lekarska Mobilna, Wizyta Pielęgniarska Mobilna) – 2 licencje

i) Gabinet lekarza – Fizjoterapeuci – 2 licencje

j) Podpisywanie wyników badań podpisem elektr. (EDM) - Licencja na stanowisko – 4 licencje

k) Oracle wznowienie asysty, migracja do SE2.

l) Windows Server 2019 STD 16 CORE – 1 szt.

m) Windows Server CAL 2019 – 120 szt.

2) SPRZĘT:

a) Serwer, w ilości 1 szt.;

b) SZAFKA SERWEROWA RACK, w ilości 1 szt. ;

c) SKANER, w ilości 1 szt. ;

d) UPS, w ilości 1 szt.;

### 3) USŁUGI WDROŻENIOWE:

a) Dostawa sprzętu komputerowego

Sprzęt należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego, wszelkie koszty dostawy powinny zostać ujęte w wycenie.

Podłączenie sprzętu komputerowego:

- instalacja UPS w szafie RACK, podłączenie do sieci elektrycznej
- instalacja serwera w szafie RACK, podłączenie do sieci komputerowej i elektrycznej (poprzez UPS),
- podłączenie skanera dokumentacji do sieci elektrycznej i komputerowej
- konfiguracja serwera, utworzenie macierzy RAID w celu zapewnienia optymalnej pracy ZSI
- instalacja systemu operacyjnego na serwerze, konfiguracja wirtualizacji
- inne prace konfiguracyjne sprzętu, wymagane do uruchomienia ZSI

b) Analiza przedwdrożeniowa

- Spotkania w powołanych zespołach roboczych, przekazanie i analiza materiałów źródłowych (w tym wzory dokumentacji medycznej).
- Prezentacja użytkownikom możliwych rozwiązań w systemach informatycznych i omówienie możliwości implementacji w systemie przekazanych wzorów dokumentacji medycznej.
- Konsultacje powinny objąć następujące obszary: rejestracja i ruch pacjentów, obsługa kasowa i finansowa, elektroniczna dokumentacja medyczna (lekarska, pielęgniarska, położnicza), rehabilitacja, medycyna pracy, diagnostyka obrazowa, statystyka i rozliczenia z NFZ, laboratorium.

c) Przeniesienie bazy danych Oracle na nowy serwer, konfiguracja kopii bezpieczeństwa. Z uwagi zapewnienie ciągłości pracy Zamawiający oczekuje wykonania testowej migracji i przeprowadzenia testów poprawności. Migracja produkcyjna musi odbyć się w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

d) Prace konfiguracyjne:

Prace powinny objąć:

- przygotowanie w systemie formularzy i wzorców wydruku na podstawie przekazanych wzorów dokumentacji medycznej,
- prace konfiguracyjne modułu rejestracja
- prace konfiguracyjne funkcji związanych z obsługą kasową i finansową pacjentów
- przygotowanie konfiguracji wymaganej do generowania elektronicznej dokumentacji medycznej
- prace konfiguracyjne modułu rehabilitacja
- prace konfiguracyjne modułu Medycyna Pracy
- prace konfiguracyjne modułu RIS w integracji z systemem PACS firmy Synektik (bez prac i dostawy licencji po stronie systemu PACS)
- prace konfiguracyjne w zakresie rozliczeń z NFZ i innymi płatnikami
- integracja z systemami do obsługi zakładu opiekuńczo-leczniczego KS-MEDIS, apteki szpitalnej KS-ASW i rozliczeń z NFZ KS-PPS
- konfiguracja repozytorium elektronicznej dokumentacji medycznej
- utworzenie zapasowego repozytorium elektronicznej dokumentacji medycznej
- uruchomienie w systemie możliwości prowadzenia elektronicznej dokumentacji medycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami
- konfiguracja elektronicznego podpisywania dokumentów z wynikami badań laboratoryjnych przy zachowaniu integracji z systemem zewnętrznym LIS Diagnostyka.

e) Testy

Zamawiający wymaga przeprowadzenia testów konfiguracji. Test integracji pomiędzy systemami KS-SOMED, KS-MEDIS, KS-SOLAB, KS-ASW, KS-PPS:

- założenie pacjenta kolejno w systemach KS-SOMED, KS-MEDIS, KS-SOLAB, KS-ASW, KS-PPS, sprawdzenie czy pacjent jest widocznych w pozostałych systemach,
- edycja danych pacjenta kolejno w systemach KS-SOMED, KS-MEDIS, KS-SOLAB, KS-ASW, KS-PPS, sprawdzenie czy zmienione dane pacjenta są widoczne w pozostałych systemach,
- założenie pracownika wewnętrznego i zewnętrznego w systemach KS-SOMED, KS-MEDIS,

KS-SOLAB, KS-ASW, KS-PPS, sprawdzenie czy pracownik jest widocznych w pozostałych systemach

- edycja danych pracownika wewnętrznego i zewnętrznego kolejno w systemach KS-SOMED, KS-MEDIS, KS-SOLAB, KS-ASW, KS-PPS, sprawdzenie czy zmienione dane pracownika są widoczne w pozostałych systemach
- podgląd w KS-MEDIS Historii Zdrowia i Choroby wytworzonej w KS-SOMED
- podgląd w KS-SOMED karty informacyjnej z leczenia szpitalnego wytworzonej w KS-MEDIS
- synchronizacja danych statystycznych do rozliczeń z NFZ pomiędzy KS-MEDIS i KS-PPS
- wygenerowanie zlecenia na podanie leków w KS-MEDIS i obsługa zleceń w systemie KS-ASW
- zlecenie badań laboratoryjnych z KS-MEDIS, wykonanie badania w KS-SOLAB, wynik badania powinien wrócić do KS-MEDIS
- skierowanie na badania laboratoryjne z KS-SOMED do KS-SOLAB, wykonanie badań w KS-SOLAB, wynik powinien być automatycznie widoczny w KS-SOMED
- testy komunikacji systemu KS-SOLAB z systemem LIS Diagnostyka
- testy komunikacji z KS-SOMED (RIS) z systemem PACS Synektik
- eksport dokumentów (faktury zakupu, zbiorcze informacje o rozchodach) do systemu FK Symfonia

#### f) Szkolenia użytkowników

Wykonawca opracuje i przedstawi szczegółowy harmonogram szkoleń. Terminy szkoleń należy ustalić z Kierownikiem Projektu po stronie Zamawiającego. Szkolenia muszą zostać przeprowadzone przez certyfikowanych przez producenta konsultantów. Zamawiający może wymagać przedstawienia certyfikatów przed rozpoczęciem szkoleń. Szkolenia odbędą się w dni od poniedziałku do piątku w godzinach od 8 do 14. Możliwe są inne godziny szkoleń po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

#### g) Szkolenia dla Administratorów

Terminy szkoleń dla administratorów nie mogą kolidować z terminami szkoleń dla użytkowników. Wykonawca opracuje i przedstawi szczegółowy harmonogram szkoleń. Terminy szkoleń należy ustalić z Kierownikiem Projektu po stronie Zamawiającego. Szkolenia muszą zostać przeprowadzone przez certyfikowanych przez producenta konsultantów. Zamawiający może wymagać przedstawienia certyfikatów przed rozpoczęciem szkoleń. Szkolenia odbędą się w dni od poniedziałku do piątku w godzinach od 8 do 14. Możliwe są inne godziny szkoleń po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca uruchomi wersję testową systemu (kopia wersji produkcyjnej) w celu przeprowadzenia na niej szkoleń użytkowników i administratorów

#### h) Przygotowanie instrukcji stanowiskowych

Po wykonaniu prac konfiguracyjnych Wykonawca zapewni nadzór techniczny w siedzibie Zamawiającego w wymiarze 80 osobogodzin zegarowych. W trakcie nadzoru realizowane będą następujące prace:

- wsparcie użytkowników i administratorów w pracy z systemem
- wykonywanie zmian w konfiguracji, zleconych przez Zamawiającego

#### i) Instalacja i konfiguracja modułu archiwum EDM na dodatkowym serwerze

#### j) Konfiguracja podstawowa systemu KS-SOMED

#### k) Konfiguracja dodatkowa systemu KS-SOMED (stworzenie szablonów do wprowadzania

#### l) Elektronicznej dokumentacji medycznej, formularzy, wzorców wydruku - wg wzorców klienta)

#### ł) Uruchomienie podpisów elektronicznych w KS-SOLAB

#### m) Szkolenie użytkowników (lekarze, pielęgniarki – 60 godzin)

#### n) Nadzór techniczny (80 godzin)

#### o) Uruchomienie elektronicznej dokumentacji medycznej dla fizjoterapeutów.

#### 4) URUCHOMIENIE SKANERA DOKUMENTACJI MEDYCZNEJ

#### 5) WDROŻENIE MUSI WSPÓŁDZIAŁAC Z DZIAŁAJĄCYMI JUŻ SYSTEMEM:

##### a) KS-SOMED

##### b) KS-SOLAB/KS-MEDIS

##### c) KS-ASW

##### d) ORAZ Z WDROŻONYM SYSTEMEM DO OBRAZOWANIA ARPACS.

6) KOSZTY DOJAZDU DO ZAMAWIAJĄCEGO OFERENT MA UWZGLĘDNIĆ W WYCENIE.

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 48311100-2 - System zarządzania dokumentacją

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

30232110-8 - Drukarki laserowe

32420000-3 - Urządzenia sieciowe

48210000-3 - Pakiety oprogramowania dla sieci

48814500-2 - System zarządzania na podstawie akt pacjentów

48820000-2 - Serwery

51611100-9 - Usługi instalowania urządzeń komputerowych

72263000-6 - Usługi wdrażania oprogramowania

80533100-0 - Usługi szkolenia komputerowego

## **SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA**

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:**

Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

## **SEKCJA VI OFERTY**

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1**

**6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0**

**6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 1**

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 0**

**6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0**

**6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0**

**6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0**

**6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0**

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 299997**

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 299997**

**6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 299997**

**6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie**

**6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie**

## **SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

**7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie**

**zamówienia:** Nie

**7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:**

**7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** KAMSOFT S.A.

**7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON: 241371988

**7.3.3) Ulica:** ul. 1 Maja 133

**7.3.4) Miejscowość:** Katowice

**7.3.5) Kod pocztowy:** 40-235

**7.3.6.) Województwo:** śląskie

**7.3.7.) Kraj:** Polska

**7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?:**  
Nie

## **SEKCJA VIII UMOWA**

**8.1.) Data zawarcia umowy:** 2021-05-12

**8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej:** 299997,00

**8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:** 5 miesiące