

Zapytanie ofertowe nr SGZOZ.ZP.262.5.2023

Dostawa sprzętu komputerowego finansowana w ramach projektu grantowego pn. „Wdrożenie e-usług w placówkach POZ i ich integracja z systemem e-zdrowia (akronim „e-usługi POZ”)”, realizowanego w ramach Działania 11.3, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, określonego we wniosku o dofinansowanie Projektu nr POIS.11.03.00-00-0074/22, którego Beneficjentem jest Minister Zdrowia, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Zamawiający
Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Św. Jana Kantego 13,
32-060 Liszki

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w formie zapytania ofertowego, z wyłączeniem przepisów ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129). Wartość zamówienia poniżej kwoty 130 000 PLN (art. 2 ust. 1 pkt. 1).

II. ŹRÓDŁO FINANSOWANIA

Wydatki finansowane w ramach projektu grantowego pn. „Wdrożenie e-usług w placówkach POZ i ich integracja z systemem e-zdrowia (akronim „e-usługi POZ”)”, realizowanego w ramach Działania 11.3, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, określonego we wniosku o dofinansowanie Projektu nr POIS.11.03.00-00-0074/22, którego Beneficjentem jest Minister Zdrowia, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa sprzętu komputerowego finansowana w ramach projektu grantowego pn. „Wdrożenie e-usług w placówkach POZ i ich integracja z systemem e-zdrowia (akronim „e-usługi POZ”)”, realizowanego w ramach Działania 11.3, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, określonego we wniosku o dofinansowanie Projektu nr POIS.11.03.00-00-0074/22, którego Beneficjentem jest Minister Zdrowia, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Postępowanie podzielone jest na sześć zadań:

- Zadanie 1
- Zadanie 2
- Zadanie 3

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zadanie 4

Zadanie 5

Zadanie 6

Wykonawcy mogą składać ofert na pojedyncze zadania jak również na wszystkie.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie 1:

1) Zestaw Komputerowy (komputer, monitor, mysz i klawiatura) sztuk 10:

a) Komputer:

- Obudowa SFF
- procesor: wynik w PassMark min. 19 000.
- karty graficznej wbudowana
- zainstalowana pamięć: min. RAM 16 GB DDR4, min 3200MHz
- dysk: min. SSD M.2 PCIe 512 GB
- napęd optyczny: DVD±RW
- interfejs sieciowy: min 1 x 10/100/1000 Mbit/s, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth
- zainstalowany system: Windows 11 Pro
- złącza na tylnym panelu: min. 1x HDMI, 1x DisplayPort min 1.4, 2x usb 2.0, 2x usb 3.0, złącze audio
- złącza na przednim panelu: min. 2x usb 2.0, 2x usb 3.0, 1x wyjście słuchawkowe
- układ: min. Trusted Platform Module 2.0
- gniazdo blokady Kensington
- klawiatura i myszka usb oryginalnie zawarta w zestawie z komputerem i tej samej firmy co producent komputera
- gwarancja producenta min. 36 miesiące na komputer

b) Monitor.:

- przekątna ekranu: 27"
- powłoka matrycy: Matowa
- rodzaj matrycy: LED, IPS
- typ ekranu: Płaski
- rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD)
- format obrazu: 16:9
- częstotliwość odświeżania ekranu: min 60 Hz
- technologia Flicker Free,
- odwzorowanie przestrzeni barw: min sRGB: 99%
- liczba wyświetlanych kolorów: min 16,7 mln
- czas reakcji: min 5 ms
- jasność: min. 300 cd/m²
- kontrast statyczny: min. 1 000:1
- złącza: min. 1x VGA (D-sub), 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 4x USB 3.2 Gen. 1, 1x USB 3.2 Gen. 1 Typu-B, AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
- gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)
- certyfikat ENERGY STAR

Zadanie 2:

2) Zasilacze awaryjne UPS sztuk 7:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- moc wyjściowa pozorna: min. 650 VA
- moc wyjściowa czynna: min. 400 W
- napięcie wejściowe: 230 V
- kształt napięcia wyjściowego: aproksymowana sinusoida
- zastosowanie wolnostojący
- czas przełączania na UPS max. 6 ms
- ilość gniazd wyjściowych min. Francuskie 8 szt.
- zimny start
- interfejs: min. USB

Zadanie 3:

3) Switch sztuk 1:

- liczba portów: min 52
- architektura sieci: Gigabit Ethernet
- zarządzanie: zarządzalny L3
- typ obudowy: do szaf RACK
- złącza: min 48x RJ-45 10/100/1000 Mbps, 4x SFP+, 1x Console port, 1x USB 2.0.
- Obsługiwane standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3 u, IEEE 802.3 x, IEEE 802.3 z, IEEE 802.3 ab, IEEE 802.3 ad, IEEE 802.3 ae, IEEE 802.3 an, IEEE 802.3 az, IEEE 802.1 AB, IEEE 802.1 d, IEEE 802.1 p, IEEE 802.1 s, IEEE 802.1 w, IEEE 802.1 Q, IEEE 802.1 x
- rozmiar tablicy MAC min. 16 k
- liczba grup VLAN min. 4094
- szybkość przekierowań pakietów: min 130 Mb/s,
- przepustowość: min. 170 Gb/s
- agregacja łączy: statyczna agregacja łączy, min. 8 grup agregacji i min. 8 portów na grupę, LACP 802.3ad
- dodatkowe funkcje: Head-of-line (HOL) blocking, Spanning Tree, QoS, VLAN, ACL
- funkcje DHCP: DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 client
- gwarancja: min. 5 lat (gwarancja producenta)

Zadanie 4:

4) Urządzenie Wielofunkcyjne sztuk 1:

- technologia: laserowa
- rozdzielczość druku mono: min. 1200x1200 dpi
- miesięczne obciążenie: min. 140 000 stron
- szybkość drukowania mono: min. 48 stron A4/min
- połączenie: Sieć przewodowa (Gigabit Ethernet), Sieć bezprzewodowa, USB, NFC
- funkcje: drukowanie, kopiowanie i skanowanie, faksowanie
- wyświetlacz: kolorowy ekran dotykowy
- drukowanie dwustronne automatyczne
- skan z prędkością min 45 stron na minutę i min 90 obrazów na minutę w trybie duplex, podajnik na min 70 arkuszy,
- toner o wydajności min 20.000

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- podajnik papieru min 500 arkuszy
- identyfikacja kart zbliżeniowych
- gwarancja min. 24 miesiące

5) Zasilacze awaryjne UPS RACK sztuk 1:

- kształt napięcia wyjściowego: Sinusoida pełna
- moc skuteczna: min. 2600 W
- moc pozorna: min. 3000 VA
- czas przełączania: max. 6 ms
- czas podtrzymania dla obciążenia 100%: min. 4 minuty
- czas podtrzymania dla obciążenia 50%: min 11 minuty
- architektura: Online z podwójną konwersją
- obudowa: Rack 2U
- zimny start
- automatyczna regulacja napięcia (AVR)

Złącza:

- gniazda IEC C13: min 8
- Interfejs komunikacyjny: RJ-45, USB
- zabezpieczenia: przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, termiczne, zabezpieczenie przed przeładowaniem
- wyświetlacz LCD
- dodatkowe funkcje: automatyczna regulacja napięcia (AVR), wyłącznik obwodu z możliwością resetu, powiadomienie o rozłączeniu akumulatora, automatyczny test
- oprogramowanie zarządzające: zapewnia nienadzorowane, bezpieczne zamknięcie systemów operacyjnych
- gwarancja min. 36 miesięcy producenta i 24 na akumulator

Zadanie 5:

1) Rozwiązanie do przechowywania dokumentów systemu mMedica wyposażone w rozbudowany system zabezpieczeń i zarządzanie udostępnianiem dokumentów: sztuk licencji 24:

Dokumenty które mogą być przechowywane w programie:

- dokumenty e-ZLA – elektroniczne zwolnienia lekarskie
- urzędowe poświadczenie przedłożenia – potwierdzenie weryfikacji e-ZLA
- wynik badania laboratoryjnego

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- wynik badania diagnostycznego
- dokument e-Recepty
- dokument anulujący
- udostępniona dokumentacja medyczna – Dokumenty w formacie XML HL7 CDA.
- karta informacyjna leczenia szpitalnego (EDM)
- informacja dla lekarza kierującego (EDM)
- dokumenty pacjenta – dokument udostępniony aplikacji mobilnej Informacje Medyczne.
- załączniki – wszelkie dokumenty umieszczone w danych pacjenta lub wizyty w formie załączników, skanów, zdjęć).

Najważniejsze funkcje:

- zapisywanie dokumentów w eArchiwum z opcją definiowania zakresu dokumentów, które mają być automatycznie umieszczane w programie.
- szybki dostęp – określanie czasu przez jaki kopie dokumentów przekazanych do archiwum będą dostępne w bazie lokalnej, dla zapewnienia najszybszego możliwego dostępu do tych dokumentów
- udostępnianie dokumentów pacjentom – pozwala przekazać wybrany dokument do aplikacji mobilnej Informacje Medyczne.
- eksport XML – w formacie XML HL7 CDA
- eksport załącznika
- podgląd dokumentu

Zadanie 6:

1) Serwer sztuk 1:

Serwer RACK

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Obudowa	Obudowa Rack o wysokości max 2U z możliwością instalacji min. 8 dysków 3.5" wraz z kompletem szyn umożliwiających montaż w szafie rack
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych.
Procesor	Zainstalowany jeden procesor dwunastordzeniowy klasy x86 wyposażony w min. 18 MB CACHE, o taktowaniu bazowym min. 3 Ghz. Wynik w PassMark minimum 27 000 punktów.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

RAM	Zainstalowane pamięci minimum 2 x 32GB DDR4 RDIMM 3200MT/s. Na płycie głównej powinno znajdować się minimum 16 slotów przeznaczonych do instalacji pamięci. Płyta główna powinna obsługiwać do 1TB pamięci RAM.
Zabezpieczenia pamięci RAM	Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Failed DIMM isolation, Memory Address Parity Protection, Memory Thermal Throttling
Gniazda PCI	Min. 1 slot PCIe Gen 3 i 3 sloty PCIe Gen 4
Interfejsy sieciowe/FC/SAS	Wbudowane minimum 2 porty typu Gigabit Ethernet Base-T.
Napęd optyczny	Brak napędu optycznego
Dyski twarde	Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD, NLSAS Zainstalowane: - 4 x min. 960GB SSD vSAS Read Intensive 12Gbps 512e 2.5in Hot-Plug, - 2 x 2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive Możliwość instalacji dwóch dysków M.2 SATA o pojemności min. 480GB z możliwością konfiguracji RAID 1.
Kontroler RAID	Zainstalowany sprzętowy kontroler dyskowy, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 0,1,5,6,10,50,60, wielkość bufora min. 8GB - PCIe support Gen 4 - Bateria
Karty rozszerzeń	Zainstalowana karta sieciowa: - min. Dual Port 10GbE SFP+, OCP NIC 3.0
Wbudowane porty	min. 2 porty USB 2.0 oraz 2 porty USB 3.0, 2 porty RJ45, min. 1 port VGA.
Video	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1600x1200.
Wentylatory	Redundantne
Zasilacze	Zainstalowane 2 zasilacze redundantne, Hot-Plug min. 800W. 2 kable zasilające.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

<p>Zarządzanie</p>	<p>Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika • wsparcie dla IPv6 • wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH • możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer • wsparcie dla dynamic DNS • możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232. • Producent systemu musi posiadać dedykowane rozwiązanie które będzie przeciwdziało automatycznym skryptom konfiguracyjnym działającym w sieci. Jest niedopuszczalne, aby konsole zarządzające serwerów miały identyczne dane dostępowe. • możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB umieszczone na froncie obudowy.
<p>System Operacyjny</p>	<p>Dostarczyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licencja na serwerowy system operacyjny Windows Server Standard 2022, licencjonowany na min. 16 rdzeni. - 4 x 10-pack of Windows Server 2022/2019 Device CALs (Standard or Datacenter)
<p>Bezpieczeństwo</p>	<p>Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.</p>
<p>Warunki gwarancji</p>	<p>36 miesięcy gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365.</p> <p>W przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością zamawiającego.</p>
<p>Dokumentacja użytkownika</p>	<p>Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.</p> <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Dodatkowo	Zainstalowany - kontroler iDRAC9, Basic 15G lub inny pełniący taką samą funkcję. Dostarczyć 4 x Moduł optyczny SFP+ SR 10Gbs 850nm LC DDM MMF 300m Dostarczyć 2 x Patchcord LC/UPC-LC/UPC MM OM3 duplex 3.0mm 2m

7. Kody CPV:

- 30200000-1: Urządzenia komputerowe
- 48000000-8: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 35100000-5: Urządzenia awaryjne i zabezpieczające
- 48820000-2: Serwery

IV. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Termin:** dostawę należy zrealizować do 14 dni od podpisania umowy.
2. Zamawiający za każdy dzień zwłoki w dostawie będzie naliczał kary umowne w wysokości 1% wartości umowy.
3. Jeżeli zwłoka w terminie dostawy będzie dłuższa niż 7 dni, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
4. **Miejsce dostawy:**
Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Św. Jana Kantego 13,
32-060 Liszki

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

VI. ZAKRES WYKLUCZENIA Z MOŻLIWOŚCI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Z możliwości realizacji Przedmiotu Zamówienia wyłącza się osoby, które powiązane są z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego. Wykonawca złoży oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym - załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

2. Z możliwości realizacji Przedmiotu Zamówienia wyłącza się osoby, które podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji w Ukrainie oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U poz. 835)".

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- Oferty należy złożyć we wskazanym terminie, korzystając z formularza ofertowego - załącznik nr 1.
- Ofertę należy sporządzić w języku polskim, a cenę podać w polskich złotych (PLN) brutto.
- Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę brutto gwarantującą wykonanie pełnego zakresu rzeczowego określonego dla niniejszego zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, ze szczególnym uwzględnieniem podatku VAT (o ile dotyczy).
- Oferta powinna zawierać:
 - formularz ofertowy - załącznik nr 1
 - oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych - załącznik nr 2
- Oferta zostanie odrzucona, jeżeli Wykonawca:
 - złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego Zapytania ofertowego,
 - przedstawi nieprawdziwe informacje,
 - nie spełnia warunków udziału w postępowaniu.

VIII. MIEJSCE, SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- Ofertę należy składać w formie elektronicznej na adres:
sgzoz.przetargi@przychodnialiszki.pl
 - Osoba prowadząca sprawę: **Wojciech Skomorucha**
 - Tel: +48 795 301 988**
- Termin składania ofert: **09.08.2023 r. do godz. 10.00.**
- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - wezwania Wykonawcy, w przypadku stwierdzenia uchybień formalnych w ofercie, do złożenia w określonym terminie stosownych oświadczeń, wyjaśnień lub dokumentów,
 - poprawy oczywistych omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny (za zgodą Wykonawcy),
 - poprawy oczywistych omyłek pisarskich.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od rozstrzygnięcia zapytania ofertowego.

X. KRYTERIA OCENY OFERT

- Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

	Kryterium	Maksymalna liczba punktów
1.	cena brutto zamówienia podstawowego	100

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	razem	100
--	--------------	------------

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

- 1) „cena brutto zamówienia podstawowego (C)” – ocena dla tego kryterium zostanie dokonana w oparciu o następujący wzór:

$$C = (C \text{ min} / C x) \times 100$$

- gdzie:
- C - liczba punktów w kryterium „cena brutto zamówienia podstawowego”
 - C min - najniższa cena spośród złożonych ofert
 - Cx - cena oferty badanej

XI. INNE ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA W RAMACH PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

1. Ze względu na założenia budżetowe w przypadku, gdy kwoty przedstawione w odpowiedziach na zapytanie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie projektu, Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z Wykonawcami, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania. Ostateczny wybór Wykonawcy, z którym nastąpi podpisanie umowy, nastąpi po zakończeniu ewentualnych negocjacji.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wycofania się lub unieważnienia niniejszego zapytania w każdym czasie bez podawania przyczyny swojej decyzji. W przypadku odwołania niniejszego zapytania Wykonawcom nie przysługuje wobec Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenie.
3. Zamawiający poinformuje o wyborze Wykonawcy zamieszczając informację na stronie internetowej zamawiającego.
4. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w ramach niniejszego postępowania, zostanie o tym fakcie poinformowany.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy dot. realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców wykazów, danych i informacji oraz świadectw, certyfikatów i zaświadczeń potwierdzających przygotowanie trenera do prowadzenia szkolenia.
7. Forma i termin płatności – wynagrodzenie za wszystkie wykonane czynności płatne będzie po podpisaniu protokołu odbioru przelewem bankowym na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty złożenia prawidłowo wypełnionych dokumentów tj.:
 - protokołu zdawczo-odbiorczego ,
 - prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych