

## ZP03/2017: Wdrożenie usług E-zdrowie w SP ZOZ Nowe Miasto nad Pilicą”.

### Pytania i odpowiedzi III:

#### ZESTAW NR 1

1. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenie posiadało pamięć RAM typu Registered. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z pamięcią RAM pozbawioną funkcjonalności Registered, jednak dedykowaną przez producenta proponowanego urządzenia? W przypadku negatywnej odpowiedzi, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jak Zamawiający planuje korzystać z omawianej funkcjonalności - pozwoli to Wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego.

**Odpowiedź 1. Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający wymaga pamięci typu Registered z powodu iż buforowanie zmniejsza obciążenie kontrolera pamięci procesora, ponieważ wskazuje na dedykowany rejestr bezpośrednio.**

2. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenie posiadało kontroler macierzowy z podtrzymaniem pamięci kontrolera typu flash. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z kontrolerem macierzowym z podtrzymaniem bateryjnym oraz 1GB pamięci Cache? W przypadku negatywnej odpowiedzi, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jak Zamawiający planuje korzystać z omawianej funkcjonalności - pozwoli to Wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego.

**Odpowiedź 2. Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający wymaga aby podtrzymanie kontrolera było typu flash ze względu na bezobsługowość w porównaniu do akumulatora który powinien być regularnie kontrolowany. Jego pojemność z upływem czasu maleje. W przypadku kontrolerów które do ochrony pamięci wykorzystują pamięć flash, nie wymagany jest taki nadzór.**

3. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga urządzenia z płytą główną, która posiada możliwość zainstalowania pamięci RAM z funkcjonalnością zabezpieczenia pamięci: ECC, SDDC, Memory Mirroring Rank Sparing, SBEC. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z płytą główną z możliwością zabezpieczenia pamięci ECC, SDDC, Memory Mirror, Memory Sparing, Lockstep? Pragniemy podkreślić, że Zamawiający nie wymaga dostarczenia pamięci obsługującej sporne funkcjonalności.

**Odpowiedź 3. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie.**

4. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga urządzenia z możliwością instalacji dysków twardych min. typu SED. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada możliwość instalacji dysków twardych typu: SATA, NearLine SAS, SAS, SSD oraz PCI Express Flash, z wyjątkiem dysków SED? Pragniemy podkreślić, że Zamawiający nie wymaga dostarczenia dysków SED.



**Odpowiedź 4. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie.**

5. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga urządzenia posiadającego napęd optyczny. Czy Zamawiający dopuści urządzenie pozbawione napędu optycznego lub dopuści urządzenie z zewnętrznym napędem optycznym?

**Odpowiedź 5. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania.**

6. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga urządzenia z elektronicznym panelem informacyjnym. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę tego zapisu na następujący: Panel diagnostyczny lub sygnalizacja LED umieszczona na froncie obudowy, umożliwiająca wyświetlenie informacji o stanie procesorów, pamięciach, dyskach, wentylatorach, kontrolera RAID, kartach PCI-E, zasilaczach, temperaturze oraz umożliwiająca identyfikację wadliwego komponentu poprzez wskazanie jego numeru np. na płycie głównej. W przypadku negatywnej odpowiedzi, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jak Zamawiający planuje korzystać z omawianej funkcjonalności - pozwoli to Wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego.

**Odpowiedź 6. Pytanie nie wskazuje na zaistnienie wątpliwości i nie stanowi żądania od zamawiającego złożenia wyjaśnień co do interpretacji zapisów SIWZ.**

7. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga urządzenia z wbudowanym czujnikiem otwarcia obudowy, współpracującym z BIOS i kartą zarządzającą. Czy Zamawiający dopuści urządzenie pozbawione tej funkcjonalności?

**Odpowiedź 7. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie.**

8. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga urządzenia z kartą zarządzającą pozwalającą na zarządzanie serwerem poprzez protokół VLAN tagging oraz posiadającą funkcjonalność zapisu rzutu ekranu z ostatniej awarii. Czy Zamawiający dopuści urządzenie pozbawione tych funkcjonalności?

**Odpowiedź 8. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania.**

9. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga urządzenia z kartą zarządzającą o funkcjonalności wbudowanej diagnostyki oraz narzędzia do instalacji systemów operacyjnych. Czy Zamawiający rozumie przez to urządzenie, które pozwala na zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera oraz posiadające funkcjonalność wirtualnej konsoli z dostępem do myszy i klawiatury?

**Odpowiedź 9. W opinii Zamawiającego wymaganie jest jasno sprecyzowane i tak Zamawiający je rozumie .**

10. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga urządzenia z możliwością rozbudowy funkcjonalności karty zarządzającej. Czy Zamawiający dopuści urządzenie pozbawionej tej możliwości? W przypadku negatywnej odpowiedzi, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jak Zamawiający planuje korzystać z omawianej funkcjonalności - pozwoli to Wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego.

**Odpowiedź 10. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania. Zamawiający rezygnując z wymagania ograniczy możliwość rozbudowy w przyszłości.**

11. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1, 12.2 oraz 12.3 Zamawiający wymaga możliwości zgłaszania awarii urządzeń poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta. Czy Zamawiający dopuści urządzenia z możliwością zgłaszania awarii poprzez linię telefoniczną producenta, dystrybutora lub innej firmy serwisującej?

**Odpowiedź 11. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie pod warunkiem obsługi w języku Polskim.**

12. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1, 12.2 oraz 12.3 Zamawiający wymaga możliwości telefonicznego i elektronicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego poprzez stronę internetową producenta lub jego przedstawiciela. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z możliwością sprawdzenia w/w informacji za pomocą poczty elektronicznej producenta lub jego przedstawiciela?

**Odpowiedź 12. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie pod warunkiem obsługi w języku Polskim.**

13. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.1 oraz 12.2 Zamawiający wymaga możliwości pobierania najnowszych uaktualnień mikro kodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera. Czy Zamawiający dopuści urządzenie pozbawionej tej możliwości?

**Odpowiedź 13. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania.**

14. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.2 Zamawiający wymaga urządzenia z zainstalowanym jednym procesorem min. 2.2GHz. Według najlepszej wiedzy Wykonawcy, bardziej wydajne będzie urządzenie, które będzie posiadało dwa procesory z niższym taktowaniem. Proponujemy urządzenie z dwoma procesorami taktowanymi zegarem min. 1.7GHz. Zalecamy Zamawiającemu analizę powyższego zapisu.

**Odpowiedź 14. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie.**

15. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.3 Zamawiający wymaga urządzenia z obsługą kopii dysku wirtualnego (VDC). Czy Zamawiający dopuści urządzenie pozbawione tej funkcjonalności? W przypadku negatywnej odpowiedzi, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jak Zamawiający planuje korzystać z omawianej funkcjonalności - pozwoli to Wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego.

**Odpowiedź 15. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania. Zamawiający będzie używał funkcjonalności zgodnie z jej przeznaczeniem.**

16. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.3 Zamawiający wymaga urządzenia o wysokości maksymalnie 2U. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego wysokość jednostki kontrolnej wynosi 2U, a cała wysokość urządzenia nie przekracza 4U?

**Odpowiedź 16. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie.**

17. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.3 Zamawiający wymaga możliwości instalacji dysków SAS, SSD, ekonomicznych dysków NearLine SAS, samoszyfrujących dysków SED. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada możliwość instalacji dysków twardych typu SAS, SSD oraz ekonomicznych dysków NearLine SAS, z wyjątkiem dysków SED? Pragniemy podkreślić, że Zamawiający nie wymaga dostarczenia dysków SED.

**Odpowiedź 17. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie.**

18. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.3 Zamawiający wymaga urządzenia o możliwości utworzenia minimum 128 kopii migawkowych per virtualdisk i 512 per system. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada możliwość utworzenia minimum 256 kopii migawkowych per LUN?

**Odpowiedź 18. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie.**

19. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.10 oraz 12.11 Zamawiający wymaga zasilacza o konstrukcji line-interactive. Czy Zamawiający dopuści zasilacz o konstrukcji On-line z podwójną konwersją napięcia?

**Odpowiedź 19. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie.**

20. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.10 Zamawiający wymaga zasilacza o mocy rzeczywistej min. 2700W. Czy Zamawiający dopuści zasilacz o mocy rzeczywistej min. 2400W?

**Odpowiedź 20. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania.**

21. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.10 wymaga zasilacza o czasie podtrzymania dla obciążenia 100% min. 5 minut. Czy Zamawiający dopuści zasilacz o czasie podtrzymania dla obciążenia 100% min. 4 minut?

**Odpowiedź 21. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania.**

22. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.10 Zamawiający wymaga zasilacza o czasie przełączania max. 6ms. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego producent nie określa w/w parametru?

**Odpowiedź 22. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania.**

23. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.10 oraz 12.11 Zamawiający wymaga urządzenia z diodowym systemem sygnalizacji. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z Wyświetlaczem LCD?

**Odpowiedź 23. Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie.**

24. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 12.11 Zamawiający wymaga zasilacza z gniazdami wyjściowymi min. 8 x IEC-320-C13. Czy Zamawiający dopuści zasilacz z gniazdami wyjściowymi min. 6 x IEC-320-C13?

**Odpowiedź 24. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania.**

25. W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 3c) Zamawiający wymaga, aby Producent okablowania spełniał normy zgodne z normą ISO 14001. Czy Zamawiający dopuści okablowanie, którego producent nie posiada tej certyfikacji?

**Odpowiedź 25. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania.**

## ZESTAW NR 2

1) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Przełącznik rdzeniowy - światłowodowy Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie było stakowane do minimum 10 urządzeń. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które stakuje się do max 9 urządzeń? W przypadku negatywnej odpowiedzi, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jak Zamawiający planuje korzystać z omawianej funkcjonalności - pozwoli to Wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego.

**Odpowiedź 1. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie**

2) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Przełącznik rdzeniowy - światłowodowy Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie było zgodne z protokołem IEEE 802.3I. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie wspiera wymienionego protokołu? W przypadku negatywnej odpowiedzi, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jak Zamawiający planuje korzystać z omawianej funkcjonalności - pozwoli to Wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego.

**Odpowiedź 2. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie**

3) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Przełącznik rdzeniowy - światłowodowy Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie będące na gwarancji Lifetime obejmowały zasilacze, wiatraki oraz moduły SFP, SFP+, QSFP. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z gwarancją Lifetime bez zasilaczy, wiatraków oraz modułów?

**Odpowiedź 3. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie**

4) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Przełącznik dystrybucyjny 24 portowy Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie pozwalało na łączeniu w stos do 12 urządzeń. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które umożliwi łączenie w stos do 9 urządzeń? W przypadku negatywnej odpowiedzi, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jak Zamawiający planuje korzystać z omawianej funkcjonalności - pozwoli to Wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego.

**Odpowiedź 4. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie**

5) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Przełącznik dystrybucyjny 24 portowy Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało przepustowość stosu minimum 84Gbps full duplex. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada przepustowość stosu 80Gbps full duplex?

#### Odpowiedź 5. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie

6) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Przełącznik dystrybucyjny 24 portowy PoE Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie pozwalało na łączeniu w stos do 12 urządzeń. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które umożliwia łączenie w stos do 9 urządzeń? W przypadku negatywnej odpowiedzi, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jak Zamawiający planuje korzystać z omawianej funkcjonalności - pozwoli to Wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego.

#### Odpowiedź 6. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie

7) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Przełącznik dystrybucyjny 24 portowy PoE Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało przepustowość stosu minimum 84Gbps full duplex. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada przepustowość stosu 80Gbps full duplex?

#### Odpowiedź 7. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie

8) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Przełącznik dystrybucyjny 24 portowy dla potrzeb serwerów Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało wydajność forwarding rate min. 128Mbps. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wydajnością forwarding rate 102Mbps?

#### Odpowiedź 8. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie

9) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Przełącznik dystrybucyjny 24 portowy dla potrzeb serwerów Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało funkcjonalność Assured Fwd PHP. Czy w dokumencie nie nastąpiła pomyłka pisarska i przypadkiem Zamawiającemu nie chodziło o standard RFC 2597?

#### Odpowiedź 9. Zapis w Załączniku nr1 nie ma informacji o sprzęcie. W załączniku nr 2 widnieje zapis „Assured Fwd PHB”

10) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Przełącznik dystrybucyjny 24 portowy dla potrzeb serwerów Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadające port zarządzający 10/100/1000 Mbps. Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające port zarządzający 10/100 Mbps Base-T?

#### Odpowiedź 10. Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania

11) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Punkt dostępowy sieci bezprzewodowej Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało zasilacz z maksymalnym poborem mocy 13Wat. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z maksymalnym poborem mocy 20 Wat?

#### Odpowiedź 11. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie



12) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzeń typu Punkt dostępowy sieci bezprzewodowej Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało 3 porty GbE i 2x Pass-through. Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające wyłącznie 2 porty GbE i 1x port konsolowy?

**Odpowiedź 12. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie**

13) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Kontroler sieci bezprzewodowej Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało co najmniej 4 porty podwójnego zastosowania. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada 2 porty podwójnego zastosowania?

**Odpowiedź 13. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie**

14) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Kontroler sieci bezprzewodowej Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało tablice MAC o rozmiarze 64k. Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające tablice MAC o rozmiarze 16k, ponieważ nie wpływa to na prace urządzenia.

**Odpowiedź 14. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie**

15) W Specyfikacji Technicznej (Załącznik 1 dokumentacji) w pkt. 5 w ramach wymagań na dostawę urządzenia typu Kontroler sieci bezprzewodowej Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało obsługę uwierzytelniania 802.1X. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które posiada obsługę uwierzytelniania 802.1X bez wykorzystania EAP-GTC i EAP-MSCHAPv2? W przypadku negatywnej odpowiedzi, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jak Zamawiający planuje korzystać z omawianej funkcjonalności - pozwoli to Wykonawcy na dobranie rozwiązania równoważnego.

**Odpowiedź 15. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie**

### ZESTAW NR 3

#### Pytanie 1.

**Dotyczy:** SIWZ ZP 03/2017 Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy do wykluczenia z przepisu art. 24 ust. 5 ustawy Pzp, pkt 3 ust a w zakresie doświadczenia podmiotu:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia i wykaże się realizacją, w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej:

- a. jedno zamówienie zrealizowane dla jednostki ochrony zdrowia, o wartości minimum 1 000 000,00 zł brutto (słownie: jeden milion zł), którego przedmiotem była:
  - dostawa, instalacja i konfiguracja sprzętu komputerowego obejmującego min. serwery, stacje robocze i sprzęt peryferyjny,
  - wykonanie projektu wraz z budową sieci informatycznej
  - dostawa i wdrożenie wraz z serwisem systemu informatycznego obsługującego działalność szpitala w zakresie w cz. medycznej (HIS) obejmującej m.in. rozliczenia z

płatnikami (w tym NFZ), ruch chorych, przychodnię, blok operacyjny, zlecenia, aptekę, apteczki oddziałowe, e-Uслуги

- dostawa i wdrożenie wraz z serwisem systemu informatycznego obsługującego działalność szpitala w części administracyjnej, obejmującego swoim zakresem m.in. finanse i księgowość, majątek trwały, gospodarka magazynowa, zakupy i sprzedaż, kadry i płace, planowanie i rozliczanie czasu pracy

b. Jedno zamówienie zrealizowane o wartości minimum 400000,00 zł brutto (słownie: czterysta tysięcy zł), którego przedmiotem była:

- dostawa i wdrożenie elektronicznego obiegu dokumentów oraz systemu ERP wraz z interfejsami do integracji z systemami zewnętrznymi."

#### Pytanie:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie, jako spełniających wymagania Zamawiającego, referencji potwierdzających zrealizowanie zamówienia, zgodnie z poniższym zakresem

a) w zakresie doświadczenia podmiotu:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia i wykaże się realizacją, w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej:

a. jedno zamówienie zrealizowane dla jednostki ochrony zdrowia, o wartości minimum 1 000 000,00 zł brutto (słownie: jeden milion zł), którego przedmiotem była:

- dostawa, instalacja i konfiguracja sprzętu komputerowego obejmującego min. serwery, stacje robocze i sprzęt peryferyjny,
- wykonanie projektu wraz z budową sieci informatycznej **lub budowa/modernizacja sieci na podstawie dostarczonego przez Zamawiającego projektu**
- dostawa i wdrożenie wraz z serwisem systemu informatycznego obsługującego działalność szpitala w zakresie w cz. medycznej (HIS) obejmującej m.in. rozliczenia z płatnikami (w tym NFZ), ruch chorych, przychodnię, blok operacyjny, zlecenia, aptekę, apteczki oddziałowe, e-Uслуги
- dostawa i wdrożenie wraz z serwisem systemu informatycznego obsługującego działalność szpitala w części administracyjnej, obejmującego swoim zakresem m.in. finanse i księgowość, majątek trwały, gospodarka magazynowa, zakupy i sprzedaż, kadry i płace, planowanie i rozliczanie czasu pracy

b. Jedno zamówienie zrealizowane o wartości minimum 400000,00 zł brutto (słownie: czterysta tysięcy zł), którego przedmiotem była:

- dostawa i wdrożenie elektronicznego obiegu dokumentów oraz systemu ERP wraz z interfejsami do integracji z systemami zewnętrznymi."

**Odpowiedź 1. Zamawiający uzna warunek za spełniony.**

**POWYŻSZE ODPOWIEDZI STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ SIWZ**