

Olsztyn, dn. 8 czerwca 2020 r.

Nr sprawy 23/2020

WSZYSCY UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

Dotyczy: odpowiedzi na pytania dotyczące postanowień SIWZ na „Dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania niezbędnego do realizacji e-USług wraz z usługą wdrożenia”.

W ramach realizowanego projektu: „Wprowadzenie Nowoczesnych e-USług w Podmiotach Leczniczych Nadzorowanych przez Ministra Zdrowia” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd", Działanie nr 2.1 "Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych", nr POPC.02.01.00-00-0092/18

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. 2019 r., poz. 1843), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania zadane przez uczestników postępowania.

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Zestaw I

System archiwizacji danych obrazowych

1. Czy zamawiający dopuści pojedynczą licencję na server obsługujący 60 tys badań, gdy aplikacja serwerowa w trybie wysokiej dostępności (HA) dopuści pracę dwóch serwerów?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga uruchomienia serwera w trybie wysokiej dostępności (HA) bez względu na ilość licencji serwera, jeśli jedna licencja wystarczy na uruchomienie serwera w trybie HA to Zamawiający dopuszcza dostawę jednej licencji.

2. Prosimy o udostępnienie listy wszystkich urządzeń które zamawiający wymaga podłączyć przy wdrożeniu.

Odpowiedź:

Typ urządzenia	Producent	Model
Tomograf	Toshiba	Aquilion prime
Tomograf stożkowy	Morita	MCT-1 Accuitomo 170
USG	Canon	TUS-AI700/AK Aplio i700
USG	Siemens	Acuson X300 PE
USG	Philips	Epiq 5
USG	Canon	CUS-X100G XARIO 100G
USG	Canon	CUS-AA000/WC Aplio
Przewoźny aparat RTG	Shimadzu	MobileDaRT Evolution

Aparat RTG typu telekomando	Shimadzu	Sonalvision G4
Aparat RTG	Siemens	typu "O" / YSIO
Aparat RTG	Siemens	MOBILET MIRA
Aparat RTG	Philips	BV Libra
Aparat RTG	Siemens	Arcadis Orbic 3D
O-Arm	Medtronic Navigation Inc.	O-arm O2 Imaging System
Gamma SPECT/CT kamera	GE	Discovery NM/CT 670 Pro + Xeleris 3.1
Gamma kamera kardiologiczna	Spectrum Dynamics Medical	D-Spect Cardio
Rezonans	Philips Medical Systems Nederland B.V.	Ingenia 3.0T Omega HP
Rezonans	Siemens	Magnetom Trio
Angiograf dwupłaszczyznowy	Philips	Azurion Clarity Q 7 B20

Dodatkowo: dwa duplikatory CD/DVD, stacje opisowe/przeładowe – 20 szt..

3. Zwracamy się z prośbą o podanie nazwy systemu HIS funkcjonującego w szpitalu. Czy oferent ma zwrócić się bezpośrednio do producenta funkcjonującego systemu HIS w celu pozyskania oferty na podłączenie i integrację? Jeżeli tak, proszę o doprecyzowanie po której stronie leżą koszty integracji.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada system Medicus On-Line firmy Atende Medica. System posiada gotowe mechanizmy integracyjne – Wykonawca zobowiązany będzie do dostosowania się do posiadanego oprogramowania. Ewentualne koszty integracji leżą po stronie Zamawiającego.

4. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie, które nie posiada rozbudowy o system do gromadzenia informacji o efektywnej dawce promieniowania wchłoniętego przez pacjenta w czasie badań radiologicznych?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga tej funkcjonalności.

5. Przełączniki rdzeniowe – 2 kpl.

Dot. Porty

Zamawiający wymaga przełączników, które będą obsługiwać mechanizm VLT oraz jednocześnie będą posiadać porty do stackowania. Natomiast dostępne na rynku urządzenia posiadające obsługę mechanizmu VLT, nie posiadają możliwości stackowania, tym samym portów do stackowania. W związku z tym czy Zamawiający dopuści przełączniki które nie będą posiadać portów do stackowania, ale które będą obsługiwały mechanizm VLT?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

Dot. Wydajność przełącznika

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie o parametrze szybkości przełączania minimum 960 Gbps? Parametr ten jest nieznacznie niższy od wymaganego, co nie wpłynie na działanie samego urządzenia, a także klasę zastosowanego urządzenia, a pozwoli na

zaoferowanie rozwiązania jednego z czołowych producentów urządzeń Data Center.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SIWZ.

6. Przełączniki dostępne 48P – 2 kpl.

Dot. Wydajność przełącznika

1). Zamawiający wymaga parametru forwarding rate min. 160 Mbps. Prosimy o potwierdzenie, że jest to omyłka pisarska i Zamawiającemu chodziło o wartość Mpps (Maximum packets per second).

Odpowiedź:

Zamawiający miał na myśli skrót „Mpps”. Jest to oczywista omyłka pisarską.

2). Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie o parametrze minimum 16000 adresów MAC? Ilość taka jest w zupełności wystarczająca dla typowych zastosowań w sieciach LAN jak i DC oraz nie wpłynie na działanie samego urządzenia. Pozwoli to na zaoferowanie rozwiązania jednego z czołowych producentów urządzeń Data Center.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SIWZ.

7. Przełącznik dostępowy 24p – 1 kpl.

Dot. Porty

1). Zamawiający wymaga posiadania przez urządzenie minimum 24 porty GigabitEthernet w standardzie BaseT minimum oraz 2 zintegrowane porty 10Gb Ethernet SFP+. Natomiast pozostałe wymagania dla tego urządzenia (m.in wymagana wydajność) wskazują na rozwiązanie posiadające wyłącznie porty 1GE. Urządzenia posiadające porty 10GE posiadają znacznie wyższe parametry wydajnościowe od wymaganych. Dlatego też byłoby nieuzasadnione oczekiwanie wymaganej wydajności i jednocześnie portów 10GE. Czy zatem Zamawiający dopuści urządzenie z 2 zintegrowanymi portami 1G SFP? Pozwoli to Zamawiającemu uniknąć poniesienia niepotrzebnych kosztów, a Wykonawcy pozwoli na zaoferowanie rozwiązania jednego z czołowych producentów urządzeń Data Center, posiadającego w swojej ofercie pozostałe urządzenia spełniające wymagania, a tym samym otrzymanie przez Zamawiającego spójnego w zarządzaniu, obsłudze i serwisowaniu środowiska.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie posiadające dwa porty 1Gb SFP bez portów 10Gb.

Dot. Zasilanie

2) Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie o parametrze zasilania w BTU/godz.: max 66. Parametr ten jest nieznacznie niższy od wymaganego, co nie wpłynie w żaden sposób na działanie samego urządzenia, a także klasę zastosowanego urządzenia, a pozwoli na zaoferowanie rozwiązania jednego z czołowych producentów urządzeń Data Center, posiadającego w swojej ofercie pozostałe urządzenia spełniające wymagania, a tym samym otrzymanie przez Zamawiającego spójnego w zarządzaniu, obsłudze i serwisowaniu środowiska.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści rozwiązanie o parametrze zasilania w BTU/godz.: max 66.

Dot. Funkcjonalność

3) Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające obsługę 512 sieci VLAN? Ilość taka jest w zupełności wystarczająca dla typowych zastosowań w sieciach LAN jak i DC, a pozwoli na zaoferowanie rozwiązania jednego z czołowych producentów urządzeń Data Center, posiadającego w swojej ofercie pozostałe urządzenia spełniające wymagania, a tym samym otrzymanie przez Zamawiającego spójnego w zarządzaniu,

obsłudze i serwisowaniu środowiska.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające obsługę 512 sieci VLAN.

8. Stanowiska robocze stacjonarne, Terminal – 50 kpl.

Zamawiający zawarł następujące wymaganie w wierszu "Procesor/Chipset" następujące wymaganie: "Odpowiednie dla urządzeń typu terminal, min. 600 pkt. w teście PassMark - CPU Mark"

Mając na uwadze, że w teście Passmark publikowany jest uśredniony wynik z przeprowadzonych testów, oraz fakt, że w przeciągu ostatniego roku osiągnane przez procesory wyniki uległy dewaluacji prosimy o uznanie za spełniający wymagania dedykowanego do terminali zestawu procesor-chipset, który w chwili obecnej osiąga uśredniony wynik **425 punktów**, a w przeszłości osiągał wynik ponad 700 punktów.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści terminal osiągający min. 425 pkt.

9. Zabezpieczenie e-Uслуг, Firewall – UTM – 1 zestaw

Zamawiający w wymaganiach ogólnych SzOPZ zawarł zapis: System musi być zbudowany w architekturze wysokiej dostępności (HA), jednocześnie opis urządzenia Firewall UTM nie jest w tej kwestii jednoznaczny. Prosimy zatem o doprecyzowanie, czy architektura HA dotyczy w myśl Zamawiającego również Firewalla?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby cała infrastruktura była wysokodostępna – również UTM.

Zestaw II

Pytanie 1 (dot. Przełączniki sieciowe FC)

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie o następujących parametrach: „Przełącznik musi zapewniać opóźnienie przy przesyłaniu ramek FC między dowolnymi portami nie większe niż 900ns.”?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SIWZ.

Pytanie 2 (dot. Przełączniki sieciowe Access, Przełączniki dostępne 48P – 2 kpl.)

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające tablicę adresów MAC o wielkości 16000 pozycji?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SIWZ.

Informacja przeznaczona do publikacji na stronie Zamawiającego:

https://platformazakupowa.pl/pn/usk_olsztyn/proceedings

DYREKTOR
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego
w Olsztynie
Radosław Borysiuk

Kierownik Zamawiającego