



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Podlaskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

**Pytania i odpowiedzi do
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**
do przetargu nieograniczonego na wykonanie zamówienia publicznego:

„Dostawa i instalacja infrastruktury sieciowo-serwerowej oraz wdrożenie gotowego oprogramowania na potrzeby projektu e-Zdrowie w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku”

dla projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” realizowanego w ramach umowy z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

W związku ze złożeniem pytań ww. postępowaniu na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1.

W Ad. części 2b SIWZ – Dostawa i wdrożenie infrastruktury serwerowej dla potrzeb systemu medycznego wraz z oprogramowaniem systemowym w tabelach opisujących serwery Zamawiający zawarł m. in. następujące wymagania:

Serwer baz danych:

- w pkt. 1 Obudowa: Posiadająca dodatkowy panel zamykany na klucz, chroniący dyski twarde przed nieuprawnionym wyjęciem z serwera
- w pkt. 6 Sloty PCI Express: Min. jeden slot x16 generacji 3, min. 3 sloty x16 o prędkości x8 generacji 3 dla kart pełnej wysokości
- w pkt. 10 Wewnętrzny moduł SD: Możliwość zainstalowania wewnętrznego modułu z redundantnymi kartami SD oraz klucza USB. Możliwość skonfigurowania mirroru z poziomu BIOS pomiędzy redundantnymi kartami SD.

Zapisy te jednoznacznie wskazują na konkretnego producenta sprzętu, uniemożliwiają zaproponowanie rozwiązań konkurencyjnych cenowo a równoważnych pod względem wydajności i niezawodności. Jednocześnie nie są w projekcie wykorzystane ani w bieżącym zamówieniu ani nie wynikają z potencjalnych potrzeb sprzętowych jak np. zamieszczona w pkt 6 ilość oraz wymiary mechaniczne kart PCI Express lub wymieniona w pkt 10 potencjalna, a więc służąca wyłącznie eliminacji innych rozwiązań, możliwość instalacji modułów SD. Podobnie jeśli chodzi o zamieszczony w pkt 1 wymóg panelu zamykanego na klucz skoro serwery będą chronione przez umieszczone w szafie stelażowej zamykanej na klucz, w serwerowni do której dostęp mają tylko upoważnieni pracownicy. W związku z powyższym prosimy o odpowiedź:

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dodatkowego panelu zamykanego na klucz ?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie alternatywnego systemu zamykania na klucz serwerów.

Czy Zamawiający dopuści serwery posiadające 2 sloty x16 gen. I 4 sloty x8 gen 3.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści takie sloty

Czy zamawiający odstąpi od wymogu „Możliwości skonfigurowania mirroru z poziomu BIOS pomiędzy redundantnymi kartami SD ?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian w tym zakresie.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Serwer do backupu – NAS

- pkt. 8 Zasilanie awaryjne - czas podtrzymania min. 30 minut.

Na czym ma polegać zasilanie awaryjne, czy chodzi o dodatkowy UPS do serwera NAS?

Odpowiedź: Serwer NAS: zasilanie awaryjne serwera NAS ma polegać na niezależnym podtrzymaniu baterijnym tego serwera przez czas 30 min.

Pytanie 2.

W Ad. części 4a SIWZ – Dostawa i wdrożenie repozytorium Elektronicznej Dokumentacji Medycznej – Macierz dyskowa do składowania danych medycznych EDM 1 szt. Zamawiający zawarł m. in. następujące wymagania:

- w pkt. 1 Obudowa: Do instalacji w standardowej szafie RACK 19” obudowa maksymalnie 4U

- w pkt. 4 Dyski: Zainstalowane 12 dysków Hot-Plug SAS o pojemności min. 300GB/15krpm RAID 6 + hotspare, 24 dyski min. 4TB/7,2krpm SAS, SATA lub NLSAS RAID 6 + hotspare, 12 dysków 4TB/7,2krpm SAS, SATA lub NLSAS szyfrowane na poziomie półki. Możliwość rozbudowy przez dokładanie kolejnych dysków/półek do łącznie minimum 192 dysków, również dysków Hot-Plug typu SAS. Możliwość mieszania typów dysków w obrębie macierzy oraz pojedynczej półki.

Zamawiający zgodnie z tymi wymaganiami zamierza zamontować łącznie 51 dysków 3,5” w wysokości 4U. Zapisy te jednoznacznie wskazują na konkretnego producenta sprzętu, uniemożliwiają zaproponowanie rozwiązań równoważnych i konkurencyjnych cenowo.

Wobec powyższego czy zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne z większą ilością półek dyskowych o wysokości 2U każda.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści takie rozwiązanie związane z półkami o ile nie przekroczy ono w sumie wysokości 4U. Z przeprowadzonej analizy przez Inżyniera Kontraktu, który działa na rzecz Zamawiającego nie wynika iż rozwiązanie wymagane w OPZ jest rozwiązaniem produkowanym przez jednego producenta. Wykonawca powinien wnikliwiej analizować rynek tego typu rozwiązań.

- w pkt. 2 Dodatkowa karta kontrolera SAS 6Gb/d HBA do połączenia macierzy z serwerem.

Złącza SAS w macierzach służą zwykle do podłączenia dodatkowych półek z dyskami a nie do podłączenia serwerów. Serwery podłącza się przez FC albo iSCSI.

Wobec tego czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania połączenia macierzy z serwerem poprzez kontroler SAS.

Odpowiedź: Zamawiający zdecydował się zastosować złącza SAS w celu przyszłościowej rozbudowy. Jeżeli Wykonawca przedstawi system komplementarny uwzględniający zapisy OPZ zostanie on uznany za równoważny.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Pytanie 3.

W Ad. części 1b SIWZ – Drukarki – 20 szt. Zamawiający zawarł m. in. następujące wymagania:

- pkt. 2 Wydruk w kolorze – Opcjonalny.

Prosimy o weryfikację i wyjaśnienie poprawności zapisu „Wydruk w kolorze – Opcjonalny”. Jeśli w/w zapis jest omyłkowo podany, prosimy o wykreślenie go ze szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Druk w kolorze nie jest wymagany, ale może być opcjonalny.

Pytanie 4.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia pkt. VII. Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne w stosunku do zamawianego sprzętu i oprogramowania dotyczą poszczególnych części zamówienia Ad. część 1a. Stacje robocze 35 szt.

Zamawiający specyfikuje:

Stacja robocza wraz z systemem operacyjnym i pakietem biurowym:

13	Wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne	(...), - 2 x DVI i/lub 2 x DisplayPort (w przypadku zaoferowania Display Port należy dołączyć do zestawu konwerter DisplayPort-DVI) (...)
----	---	---

Monitor:

14	Inne wymagania	Złącze VGA oraz DVI-D/DVI-I i/lub DP, umożliwiające podłączenie monitora do komputera
15		Co najmniej dwa kable umożliwiające podłączenie monitora do karty graficznej ze złączem analogowym oraz cyfrowym do komputerów, kable powinny umożliwić podłączenie każdego z następujących wariantów: - podłączenie komputera ze złączem D-Sub, - podłączenie komputera ze złączem DVI-D/DVI-I lub Display Port

Prosimy o potwierdzenie, czy jeśli oferent zaoferuje stację roboczą z wbudowanymi 2 x DisplayPort + konwerter DisplayPort-DVI to w takim przypadku należy dobrać do niego monitor wyposażony w złącze DisplayPort czy też możliwe jest zaoferowanie monitora ze złączem DVI-D? Jeśli poprawnym rozwiązaniem będzie zaoferowanie stacji roboczej z wbudowanymi 2xDisplayPort + konwerter DisplayPort-DVI i monitora ze złączem DVI-D, to czy wystarczającym będzie zaoferowanie z monitorem kabla umożliwiającego podłączenie komputera ze złączem D-Sub, bowiem konwerter DisplayPort-DVI



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

dolożony do stacji roboczej umożliwi podłączenie monitora ze złączem DVI-D do komputera ze złączem Display Port?

Odpowiedź: Zamawiający posiada rozwiązanie konwertujące sygnały DVI na DP, które działa wadliwie, dlatego nie jest możliwe stosowania konwerterów.

Pytanie 5.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia pkt. VII. Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne w stosunku do zamawianego sprzętu i oprogramowania dotyczący poszczególnych części zamówienia Ad. część 1a. Stacje robocze 35 szt.

Zamawiający specyfikuje:

Stacja robocza wraz z systemem operacyjnym i pakietem biurowym:

3	Płyta główna	(...)min. 4 złącza SATA lub 3 porty SATA i 1 port eSATA; w wyposażeniu komputera dodatkowy kabel połączeniowy SATA do innego dysku HDD
---	--------------	--

Czy Zamawiający dopuści zaferowanie stacji roboczej wyposażonej w płytę główną z 3 złączami SATA?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 6.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia pkt. VII. Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne w stosunku do zamawianego sprzętu i oprogramowania dotyczący poszczególnych części zamówienia Ad. część 1a. Stacje robocze 35 szt.

Zamawiający specyfikuje:

Stacja robocza wraz z systemem operacyjnym i pakietem biurowym:

18	Obudowa i zasilacz	- fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym; - wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt. 5,25” zewnętrzne i 1 szt. 3,5” wewnętrzne;(...)
----	--------------------	--

Czy Zamawiający dopuści zaferowanie stacji roboczej wyposażonej w 2 kieszenie: 1 szt. 5,25” typu SLIM zewnętrznie (na napęd optyczny) i 1 szt. 3,5” wewnętrznie?

Odpowiedź: Nie.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Pytanie 7.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia pkt. VII. Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne w stosunku do zamawianego sprzętu i oprogramowania dotyczący poszczególnych części zamówienia Ad. część 1a. Stacje robocze 35 szt.

Zamawiający specyfikuje:

Stacja robocza wraz z systemem operacyjnym i pakietem biurowym:

7	Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd DVD±R/RW przystosowany do pracy w pionie i poziomie,(...)
---	----------------	--

Czy Zamawiający uzna za równoważne zaoferowanie stacji roboczej wyposażonej w napęd optyczny typu slim, przystosowany do pracy w pionie i poziomie?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 8.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia pkt. VII. Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne w stosunku do zamawianego sprzętu i oprogramowania dotyczący poszczególnych części zamówienia Ad. część 1a. Stacje robocze 35 szt.

Zamawiający specyfikuje:

Monitor:

21	Gwarancja	(...)normy ISO 13406-2 ustalonych dla klasy II w zakresie błędów pikseli typu 1,2 i 3 oraz błędów klastra typu 1,2 i 3
----	-----------	--

Według wiedzy Wykonawcy norma ISO 13406-2 została zastąpiona przez normę ISO 9241-307.

Wobec powyższego czy Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie monitora spełniającego zapisy normy ISO 9241-307?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 9.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia pkt. VII. Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne w stosunku do zamawianego sprzętu i oprogramowania dotyczący poszczególnych części zamówienia Ad. część 1a. Stacje robocze 35 szt.

Zamawiający specyfikuje:

Monitor:



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

11	Inne wymagania	(...)
13		Pobór mocy zasilacza nie większy niż 30W

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora o poborze mocy typowo 19W i max 31W?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 10.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia pkt. VII. Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne w stosunku do zamawianego sprzętu i oprogramowania dotyczący poszczególnych części zamówienia Ad. część 1a. Stacje robocze 35 szt.

Zamawiający specyfikuje:

Monitor:

5	Czas reakcji	Czas reakcji odświeżania maksimum 5 ms
11	Inne wymagania	(...)
13		Pobór mocy zasilacza nie większy niż 30W

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie monitora z matrycą IPS o rozdzielczości 1920x1200, czasem reakcji 8 ms i o poborze mocy typowo 35W i max. 40W?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 11.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3a. – Dostawa i wdrożenie urządzeń sieci LAN, tabela „Switch warstwy core/serwerowy”, element „Minimalne wymagania sprzętowe”: opierając się na specyfikacji przetargowej i znajomości obiektu Zamawiającego wnioskujemy, że możliwość obsady modułami SFP CWDM i DWDM nie jest Zamawiającemu potrzebna.

Czy w związku z tym Zamawiający zrezygnuje z wymogu obsługi modułów CWDM i DWDM, celem podniesienia konkurencyjności i rozszerzenia specyfikacji na większą ilość producentów sprzętu?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 12.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3a. – Dostawa i wdrożenie urządzeń sieci LAN, tabela „Switch warstwy core/serwerowy”, element „Minimalne wymagania sprzętowe”:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu, aby w urządzeniu można było jednocześnie instalować zarówno zasilacze prądu zmiennego, jak i stałego celem podniesienia konkurencyjności i rozszerzenia specyfikacji na większą ilość producentów sprzętu?

Odpowiedź: Nie, wymienne zasilacze produkuje większość dostępnych producentów na rynku w urządzeniach tego typu. Zamawiający w tej chwili będzie zasiliał urządzenia prądem AC ale może w przyszłości zasiląć je prądem DC.

Pytanie 13.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3a. – Dostawa i wdrożenie urządzeń sieci LAN, tabela „Switch warstwy core/serwerowy”, element „Funkcje warstwy 2”: protokół STP Root Guard jest protokołem własnym firmy Cisco.

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego zapisu celem podniesienia konkurencyjności i rozszerzenia specyfikacji na większą ilość producentów sprzętu?

Odpowiedź: Protokół ten został wynaleziony przez firmę Cisco i adoptowany do swoich urządzeń przez wszystkich liczących się producentów. Z tego też tytułu nie ma tutaj zachwiania równowagi w zakresie tych urządzeń a Zamawiający nie zrezygnuje z tej funkcjonalności.

Pytanie 14.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3a. – Dostawa i wdrożenie urządzeń sieci LAN, tabela „Switch warstwy core/serwerowy”, element „Pozostałe funkcje”:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu „Urządzenie musi umożliwiać uwierzytelnienie i autoryzację użytkowników w oparciu o portal www dla klientów bez suplikanta 802.1X (bez konieczności stosowania zewnętrznego serwera www)” celem podniesienia konkurencyjności i rozszerzenia specyfikacji na większą ilość producentów sprzętu?

Odpowiedź: Autoryzacja poprzez 802.1X jest niezbędna do autoryzacji stacji PC podłączających się do switcha. Szpital jest miejscem publicznym i nie ma możliwości na to, aby takiej weryfikacji nie było ze względów bezpieczeństwa.

Pytanie 15.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3a. – Dostawa i wdrożenie urządzeń sieci LAN, tabela „Switch warstwy core/serwerowy”, element „Pozostałe funkcje”, zapis „Urządzenie musi oferować możliwość wdrożenia uwierzytelniania i autoryzacji w oparciu o 802.1X w trybie audytowym, gdzie niezależnie od wyniku uwierzytelnienia proces autoryzacji powiedzie się i dostęp nie zostanie ograniczony”.

Czy Zamawiający dopuści możliwość zastosowania, w celu sprawdzenia gotowości do pełnego wdrożenia 802.1X, również konfiguracji, która spowoduje to samo, co tryb audytowi 802.1X?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza równoważną konfigurację w oparciu o 802.1X.

Pytanie 16.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3a. – Dostawa i wdrożenie urządzeń sieci LAN, tabela „Switch warstwy core/serwerowy”, element „Pozostałe funkcje”: mechanizm IPv6 FHS (First Hop Security) jest rozwiązaniem własnym firmy Cisco.

Czy Zamawiający zrezygnuje z całego punktu związanego z tym zapisem, czyli „Urządzenie musi zapewniać podstawowe mechanizmy bezpieczeństwa IPv6 na brzegu sieci (IPv6 FHS) – w tym minimum ochronę przed rozgłaszaniem fałszywych komunikatów Router Advertisement (RA Guard), ochronę przed dołączeniem nieuprawnionych serwerów DHCPv6 do sieci (DHCPv6 Guard) oraz ochronę przed fałszowaniem źródłowych adresów IPv6 (IPv6 Source Guard).”?

Odpowiedź: Z wiedzy zamawiającego Cisco wynalazło ten mechanizm, a reszta firm adoptowała go do swoich urządzeń. Z wiedzy przekazanej od Inżyniera Kontraktu są minimum 4 firmy spełniające ww. wymaganie. Zamawiający będzie stosował sieci IPv6 w związku z tym niezbędne są dla niego podstawowe mechanizmy bezpieczeństwa takich sieci.

Pytanie 17.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3a. – Dostawa i wdrożenie urządzeń sieci LAN, tabela „Switch warstwy core/serwerowy”, element „Pozostałe funkcje”: RSPAN jest metodą własną firmy Cisco.

Czy Zamawiający uzna za równoważne działające podobnie rozwiązania innych producentów?

Odpowiedź: Z wiedzy zamawiającego Cisco wynalazło ten mechanizm a reszta firm adoptowała go do swoich urządzeń. Zamawiający nie widzi przyczyny rezygnacji z tego protokołu jeżeli będzie go wykorzystywał w szczególności, że spełniają go wszyscy producenci na rynku.

Pytanie 18.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3a. – Dostawa i wdrożenie urządzeń sieci LAN, tabela „Switch warstwy core/serwerowy”, element „Quality of Service (QoS)”:

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez zapis „Wymagana jest możliwość skonfigurowania minimum 64 różnych ograniczeń per port, każde odpowiednio dla różnej klasy obsługi ruchu.” Czy Zamawiający uzna warunek ograniczeń per port jako spełniony, jeżeli będzie to wyłącznie jedno ograniczenie typu rate limiting?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 19.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3b. – Dostawa i wdrożenie urządzeń UTM, element „Zasilanie”:

Prosimy o sprecyzowanie zapisu „Urządzenie musi mieć możliwość zasilania ze źródeł zmiennoprądowych 230V (zasilacza AC) oraz stałoprądowych (zasilacz DC).” Czy Zamawiający ma na myśli, że urządzenie ma mieć możliwość jednoczesnego podłączenia zasilacza AC i DC, czy też ma być dostępny na rynku w opcji tylko AC lub tylko DC?

Odpowiedź: Pytanie jest związane z tym, że urządzenie może być zasilane prądem AC lub DC. Urządzenie musi mieć możliwość zamiany zasilacza z AC na DC.

Pytanie 20.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3b. – Dostawa i wdrożenie urządzeń UTM, element „Zasilanie”:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu „Urządzenie musi mieć możliwość podłączenia zasilacza redundantnego”? Podtrzymanie tego zapisu spowoduje, że oferowane będą urządzenia znacznie większe i bardziej wydajne, a co za tym idzie – znacznie droższe.

Odpowiedź: Ze względu na zasilanie z linii AC i zasilacza UPS nie jest możliwa rezygnacja z niniejszego zapisu.

Pytanie 21.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3b. – Dostawa i wdrożenie urządzeń UTM, tabela „Przełącznik dystrybucyjny UTM”:

Prosimy o informację co znaczy termin „przełącznik UTM”. Czy jest to omyłka pisarska Zamawiającego?



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

Odpowiedź: Przełącznik UTM oznacza urządzenie typu przełącznik z funkcjonalnościami UTM.

Pytanie 22.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3b. – Dostawa i wdrożenie urządzeń UTM, tabela „Przełącznik dystrybucyjny UTM”, element „Mechanizmy bezpieczeństwa”:

Czy Zamawiający rezygnuje z wymogu „Urządzenie musi umożliwiać uwierzytelnienie i autoryzację użytkowników w oparciu o portal www dla klientów bez suplikanta 802.1X (bez konieczności stosowania zewnętrznego serwera www)” celem podniesienia konkurencyjności i rozszerzenia specyfikacji na większą ilość producentów sprzętu?

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z powyższego wymogu w przypadku dostarczenia rozwiązania komplementarnego.

Pytanie 23.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3b. – Dostawa i wdrożenie urządzeń UTM, tabela „Przełącznik dystrybucyjny UTM”, element „Mechanizmy bezpieczeństwa”:

Czy funkcjonalność „Protected Port” Zamawiający rozumie jako rozwiązanie Private VLAN Edge?

Odpowiedź: Funkcjonalność "Protected Port" Zamawiający rozumie dosłownie. Nie jest znana Zamawiającemu funkcjonalność Private VLAN Edge.

Pytanie 24.

Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ Część 3b. – Dostawa i wdrożenie urządzeń UTM, tabela „Przełącznik dystrybucyjny UTM”, element „QoS”:

Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez zapis „Wymagana jest możliwość skonfigurowania minimum 64 różnych ograniczeń per port, każde odpowiednio dla różnej klasy obsługi ruchu.” Czy Zamawiający uzna warunek ograniczeń per port jako spełniony, jeżeli będzie to wyłącznie jedno ograniczenie typu rate limiting?

Odpowiedź: Odpowiedź została udzielona w pytaniu 18.