



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/11 pn. „Podlaski System Informatyczny e-Zdrowie”
realizowanego w ramach Decyzji nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/11-00 z dnia 8 listopada 2011r.

Białystok, 27.06.2013

BO-II.272.22.2013

Wykonawcy
(uczestnicy postępowania)

Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku informuje, iż w postępowaniu przetargowym **na dostawę i wdrożenie urządzeń sieci LAN, serwerów i urządzeń pamięci masowej w podmiotach leczniczych oraz w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podlaskiego w Białymstoku** wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, których treść wraz z odpowiedzią przekazuję poniżej:

Pytanie nr 1:

Dotyczy: odpowiedzi na pyt. 64 z dnia 12.06.2013 Zamawiający wprowadził w pkt 1.4 dodatkowy wymóg:

„Ze względu na bezpieczeństwo danych medycznych w całej sieci musi zostać wprowadzona metoda autoryzacji oparta o standard 802.1X.” bez określania szczegółowych wymagań mających decydujący wpływ na wycenę.

W związku z tym prosimy o informację:

Czy rolą wykonawcy jest zapewnienie jedynie konfiguracji 802.1x po stronie urządzeń sieciowych? Jeżeli nie, to prosimy o odpowiedzi na kolejne pytania.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Rolą Wykonawcy jest zapewnienie konfiguracji 802.1x po stronie urządzeń sieciowych znajdujących się w serwerowni oraz sprzętu sieciowego dostępowego dla urządzeń komputerowych.

Pytanie nr 2:

W oparciu o jakie dane (credential) ma być przeprowadzona autoryzacja i autentykacja?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Sposób autoryzacji i autentykacji zależy w wielkim stopniu od architektury, którą zaproponuje Wykonawca. W związku z powyższym Zamawiający nie definiuje z góry danych (credential), po to aby nie wykluczyć rozwiązania żadnego z producentów sprzętu.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający zapewni centralny serwer autoryzacyjny (np. RADIUS i LDAP) z bazą użytkowników dla wszystkich placówek lub dla każdej placówki osobno? Jeżeli nie, to jaką infrastrukturę należy zapewnić w tym zakresie?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Przedmiotem zamówienia jest centralny serwer autoryzacyjny LDAP. Do Wykonawcy należy wdrożenie serwera autoryzacyjnego LDAP z bazą danych komputerów i użytkowników.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/11 pn. „Podlaski System Informacyjny e-Zdrowie”
realizowanego w ramach Decyzji nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/11-00 z dnia 8 listopada 2011r.

Pytanie nr 4:

Ile stacji końcowych PC będzie wymagało autoryzacji w każdej z placówek?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Autoryzacji będzie wymagało 100 stacji w podmiotach klasy A i B, 50 stacji w podmiotach typu C i 20 stacji w podmiotach typu D i C1.

Pytanie nr 5:

Jakie systemy operacyjne posiadają stacje PC które mają podlegać autoryzacji?

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Microsoft Windows w wersjach od XP do 8.

Pytanie nr 6:

Czy wszystkie stacje końcowe PC które mają podlegać autoryzacji będą posiadały klienta/suplikanta 802.1x? Jeżeli nie, to kto będzie ponosił koszty rozbudowy o taką funkcjonalność?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Tak. Wszystkie stacje końcowe PC które mają podlegać autoryzacji będą posiadały klienta/suplikanta 802.1x.

Pytanie nr 7:

Czy konfigurację stacji PC w zakresie 802.1x ma przeprowadzać Wykonawca?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Nie. Wykonawca ma nie przeprowadzać konfiguracji PC w zakresie 802.1x.

Pytanie nr 8:

Dotyczy: odpowiedzi na pyt. 69 z dnia 12.06.2013 Zamawiający wprowadził dodatkowy wymóg:

„Wykonawca przeszkoli z wdrożonej infrastruktury dwóch administratorów w każdym z podmiotów leczniczych. Zamawiający po szkoleniu pozostawi w części dostępnej w WAN UMWP materiały szkoleniowe oraz materiały wideo ze szkoleń dostępnych poprzez transmisję typu multicast w sieci WAN.”

bez określania szczegółowych wymagań mających decydujący wpływ na wycenę.

W związku z tym prosimy o określenie w jakiej formie ma być przeprowadzone szkolenie (na miejscu w każdej placówce, forma zdalnej prezentacji np. Webex itp.)?

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Szkolenie ma być przeprowadzone na miejscu w każdy z podmiotów leczniczych zaraz po wdrożeniu urządzeń lub w terminie umówionym z przedstawicielami podmiotu leczniczego.

Pytanie nr 9:



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/11 pn. „Podlaski System Informacyjny e-Zdrowie”
realizowanego w ramach Decyzji nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/11-00 z dnia 8 listopada 2011r.

Ile godzin ma trwać szkolenie?

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Szkolenie ma trwać nie dłużej niż 8h.

Pytanie nr 10:

Jeżeli dopuszczalna jest forma elektroniczna szkolenie to czy mogą się one odbywać równolegle dla wielu placówek?

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Forma elektroniczna szkolenia jest dopuszczona tylko w zakresie udokumentowania szkolenia stacjonarnego.

Pytanie nr 11:

Zamawiający napisał: „Tak, Zamawiający wymaga aby system był dostarczony zgodnie z opisem w pkt. 1.4 OPZ.” Czy zamawiający zmodyfikuje załącznik 3.1 tak, aby można było wpisać oferowany system do zarządzania?

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Tak, zmodyfikuje załącznik. W załączniku 3.1 dodaje się wiersz w części 14.1.1 – System do zarządzania.

Pytanie nr 12:

Zamawiający napisał: „Tak, Zamawiający zgodnie z opisem w pkt. 1.3, żąda aby wdrożenie przewidywało system antywirusowy zainstalowany centralnie (na serwerze wirtualnym z centralną bazą szczepionek), na pozostałych hostach zostaną zainstalowane aplikacje klienckie systemu antywirusowego, z przeznaczeniem np. dla bazy danych jeżeli taki klient zostanie zainstalowany w takim miejscu. System ma się komunikować poprzez sieć WAN z serwerami w podmiotach leczniczych na wydzielonym do tego celu VLANie. Baza szczepionek musi być uzupełniana co najmniej raz na 5 dni.” Czy zamawiający zmodyfikuje załącznik 3.1 tak, aby można było wpisać oferowany system antywirusowy?

Odpowiedź na pytanie nr 12:

Tak, zmodyfikuje załącznik. W załączniku 3.1 dodaje się wiersz w części 14.1.1 – Licencje na system antywirusowy.

Pytanie nr 13:

Zamawiający napisał: „Zamawiający zgodzi się na takie rozwiązanie równoważne o ile Wykonawca przewidzi w tym rozwiązaniu zbieżne z wymaganymi zasady licencjonowania systemów wirtualizacyjnych oraz bazodanowych przewidzianych do instalacji na tych serwerach. Liczba rdzeni w takim rozwiązaniu równoważnym nie może być mniejsza niż 20% w stosunku do wymaganych, a wydajność łączna z racji mniejszej ilości rdzeni musi być większa o 20%.”

Czy zgodnie z treścią OPZ, punkt 3.1.1. oraz 3.1.2, w przypadku zaoferowania serwera z procesorem posiadającym liczbę rdzeni o 20% mniejszą oraz o wydajności o 20% większej,



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/11 pn. „Podlaski System Informacyjny e-Zdrowie”
realizowanego w ramach Decyzji nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/11-00 z dnia 8 listopada 2011r.

zamawiający podtrzymuje wymaganie dotyczące płyty głównej tego serwera mówiące o wsparciu dla procesorów 10-rdzeniowych?

Odpowiedź na pytanie nr 13:

W przypadku zaoferowania konfiguracji równoważnej opisanej w odpowiedziach na pytania do SIWZ, Zamawiający wymaga aby płyta główna wspierała procesory o zmniejszonej o 20% liczbie rdzeni.

Pytanie nr 14:

Zamawiający napisał: „Nie, Zamawiający nie wymaga napędów CD i FDD. Zamawiający wymaga napędów minimum BD+DVDRW we wdrażanych serwerach, z zastrzeżeniem, że jeżeli na każdą lokalizację znajdzie się jeden napęd minimum BlueRay RE, wewnętrzny lub zewnętrzny, dostępny dla innych serwerów po minimum NFS lub CIFS, w pozostałych serwerach mogą się znaleźć napędy zwykłe - minimum DVD bez nagrywania.”

Czy zamawiający dopuszcza aby pozostałe serwery korzystały z napędu DVD udostępnionego poprzez udziały sieciowe np. NFS lub CIFS, podobnie jak wymieniony napęd BlueRay RE? Taka forma udostępniania w żaden sposób nie ograniczy funkcjonalności napędu DVD.

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie równoważne.

Pytanie nr 15:

Zamawiający napisał: „Zamawiający nie zgodzi się na powyższy zapis.

W pkt 3.1.1 i 3.1.2 OPZ dokonuje się następujących zmian:

- a. w sekcji obudowa; wysokość serwera zmienia się na 5U,
- b. w sekcji płyta główna; rozszerza się wymaganie, płyta główna musi obsługiwać procesory minimum 10 rdzeniowe,
- c. w sekcji płyta główna oraz w sekcji pamięć RAM; wykreśla się zapis dotyczący wielkości kości RAM,
- d. w sekcji procesor; wykreśla się pamięć cache”

W dokumencie „Załącznik nr 1 do SIWZ – po zmianie.doc” w pkt. 3.1.1 oraz 3.1.2 nadal widnieje zapis dotyczący pamięci cache w sekcji „Procesor”. Czy zamawiający uznaje za obowiązującą specyfikację umieszczoną w OPZ w dokumencie „Załącznik nr 1 do SIWZ – po zmianie.doc”?

Odpowiedź na pytanie nr 15:

Poprawiony dokument został umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego pod nazwą Załącznik nr 1 do SIWZ po zmianie z dnia 27.06.2013 r.

Pytanie nr 16:

Dotyczy konsoli KVM opisanym w tabeli „Szafy RACK – 2szt.” na str. 15 OPZ, Zamawiający wymaga zaoferowania monitora LCD dla KVM o przekątnej obrazu 19”. Czy



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/11 pn. „Podlaski System Informacyjny e-Zdrowie”
realizowanego w ramach Decyzji nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/11-00 z dnia 8 listopada 2011r.

ze względu na to, że monitor ten będzie zainstalowany w serwerowni używany tylko do celów diagnostyki serwerów, Zamawiający dopuści równoważny monitor LCD o innej przekątnej obrazu oferującej rozdzielczość monitora 19”?

Odpowiedź na pytanie nr 16:

Tak, Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.