

Nasz znak EZP/90/20

Poznań, dnia 28 lipca 2020 roku

Szanowni Wykonawcy!

Dotyczy: Dostawa o instalacja infrastruktury teleinformatycznej i architektury technicznej w ramach projektu „Wprowadzenie nowoczesnych e-usług w podmiotach leczniczych nadzorowanych przez Ministra Zdrowia”.

I Zamawiający wprowadza zmiany do SIWZ zgodnie z art. 38 ust. 4 Pzp. w sposób jak poniżej:

1. Załącznik nr 2a do SIWZ. Zamawiający wprowadza zmianę jak poniżej:

Pakiet nr 1 – Serwer aplikacyjny

Było:

5.	Dyski twarde i napędy	• Minimum 4 wnęki dla dysków twardych Hotplug 3,5”; • Możliwość rozbudowy do 8 wnęk; • Zainstalowany wewnętrzny napęd DVD-RW; • Możliwość instalacji dedykowanej wewnętrznej nagrywarki Blu-Ray; • Możliwość instalacji wewnętrznego napędu LTO 6/7.
----	-----------------------	--

Jest (po zmianach)

5.	Dyski twarde i napędy	• Minimum 8 wnęk dla dysków twardych Hotplug 2,5”; • Zainstalowany wewnętrzny napęd DVD-RW; • Możliwość instalacji dedykowanej wewnętrznej nagrywarki Blu-Ray; • Możliwość instalacji wewnętrznego napędu LTO 6/7.
----	-----------------------	---



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



2. Załącznik nr 2b do SIWZ. Zamawiający wprowadza zmianę jak poniżej:

Pakiet nr 2 – Kontrolery wifi

Było:

1.	Ilość obsługiwanych AP	Kontroler jest w stanie obsłużyć minimum 40 punktów dostępowych.
----	------------------------	--

Jest (po zmianach)

1.	Ilość obsługiwanych AP	Kontroler jest w stanie obsłużyć minimum 40 punktów dostępowych z możliwością rozbudowy do min 500 punktów dostępowych.
----	------------------------	--

Było:

2	Interfejsy	1) Minimum 8 x Ethernet 10/100/1000BaseT; 2) Minimum 4 x 1000BaseX SFP (dopuszcza się porty Combo); 3) 1 x Port USB 2.0 służący do podłączenia zewnętrznego nośnika danych; 4) 1x port konsoli RJ45; 5) 1 x port konsoli USB (niezależny od portu USB 2.0) ;
---	------------	--

Jest (po zmianach)

2.	Interfejsy	1) Minimum 4 x porty SFP+ 2) Minimum 2 x porty x COMBO (10/100/1000BASE-T oraz 1000BASE-X) 3) 1 x Port USB 2.0 służący do podłączenia zewnętrznego nośnika danych; 4) 1x port konsoli RJ45; 5) 1 x port konsoli USB (niezależny od portu USB 2.0) ;
----	------------	---

Pakiet nr 2 – punkt dostępowy

Było:

1	Rodzaj AP	Punkt dostępowy do montażu wewnątrz budynków, pracujący w dwóch kanałach radiowych jednocześnie (obsługując standardy 802.11an, 802.11bgn, 802.11ac, 802.11ac Wave 2) Punkt dostępowy 2x2 MIMO, o poziomie sygnału wyjściowego: 3.3 dBi dla 2.4GHz oraz 5.9 dBi dla 5GHz
---	-----------	---



Jest (po zmianach)

1.	Rodzaj AP	Punkt dostępowy do montażu wewnątrz budynków, pracujący w dwóch kanałach radiowych jednocześnie (obsługując standardy 802.11an, 802.11bgn, 802.11ac, 802.11ac Wave 2) Punkt dostępowy 2x2 MIMO, o poziomie sygnału wyjściowego: 3.3 dBi dla 2.4GHz oraz 5.8 dBi dla 5GHz
----	-----------	---

Było:

4	Specyfikacja radia 802.11a/n/ac	- Obsługiwane częstotliwości: 5.150 - 5.250 GHz 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.825GHz - Typy modulacji: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM; - Prędkości transmisji: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps dla 802.11a/g, 802.11n MCS0-MCS23 (6,5Mbps do 450Mbps), 802.11ac MCS0 do MCS9, NSS = 1 do 3 (6.5 do 867 Mbps); - Obsługa HT, kanały 20, 40 oraz VHT 20/40/80MHz; - Możliwość konfigurowania mocy transmisji przez administratora (zwiększenie/zmniejszenie); - Czułość odbiornika – 87 bBm;
---	---------------------------------	---

Jest (po zmianach)

4	Specyfikacja radia 802.11a/n/ac	- Obsługiwane częstotliwości: 5.150 - 5.250 GHz 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.825GHz - Typy modulacji: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM; - Prędkości transmisji: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps dla 802.11a/g, 802.11n MCS0-MCS15 (6,5Mbps do 300Mbps), 802.11ac MCS0 do MCS9, NSS = 1 do 2 (6.5 do 867 Mbps); - Obsługa HT, kanały 20, 40 oraz VHT 20/40/80MHz; - Możliwość konfigurowania mocy transmisji przez administratora (zwiększenie/zmniejszenie); - Czułość odbiornika – 87 bBm;
---	---------------------------------	---

4. Zamawiający wprowadza zmianę do SIWZ w zakresie załącznika nr 7 (wzór umowy dla części 1 (pakiet nr 1 i nr 2)).

Było:

§ 12 ust 1 wzoru umowy:

Należność za wykonanie przedmiotu umowy płatna będzie przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe wystawcy faktury VAT, w terminie do 60 dni od daty dostarczenia jej Zamawiającemu (Zamawiający zaleca dostarczenie faktury wraz z dostawą przedmiotu umowy).



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



Jest (po zmianach)

§ 12 ust 1 wzoru umowy:

Należność za wykonanie przedmiotu umowy płatna będzie przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe wystawcy faktury VAT, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia jej Zamawiającemu (Zamawiający **zaleca** dostarczenie faktury wraz z dostawą przedmiotu umowy).

II. Informujemy, że do siedziby Zamawiającego wpłynęły zapytania o następującej treści:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego / oprogramowania biurowego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego / oprogramowania biurowego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe / biurowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe / biurowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, stosowanymi przez producentów sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji.

Pytanie nr 4

Czy w momencie odbioru towaru Zamawiający przewiduje możliwość zastosowanie procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania?



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź:

Tak. Zamawiający przewiduje możliwość zastosowanie procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania.

Pytanie nr 5

Czy zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności.

Pytanie nr 6

Zamawiający w punkcie 1 dla kontrolerów wifi wymaga "Kontroler jest w stanie obsłużyć minimum 40 punktów dostępowych.". Jednocześnie w punkcie wymagania do projektu nr II widnieje zapis "Skonfigurowanie dotychczas wykorzystywanej infrastruktury WI-FI (kontrolery: Aruba 7210, 7030, serwer Mobility Master) oraz nowo dostarczanego kontrolera, w trybie umożliwiającym zachowanie ciągłości pracy w przypadku awarii jednego z kontrolerów. Kontrolery pracują w różnych lokalizacjach, skomunikowanych tunelami VPN (IPSec). Łączna ilość AP, dla wszystkich trzech lokalizacji szpitala nie przekroczy 500 szt." Proszę o doprecyzowanie wymagania odnośnie ilości obsługiwanych AP przez kontroler. Przy założeniu obsługi 40 punktów dostępowych niemożliwe jest stworzenie rozwiązania umożliwiającego zachowanie ciągłości pracy w przypadku awarii jednego z kontrolerów wraz z obsługą do 500szt. punktów dostępowych.

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmianami wprowadzonymi do SIWZ, część I pisma.

Pytanie nr 7

W punkcie 2 dla kontrolerów wifi podano wymaganie odnośnie ilości interfejsów:

1. Minimum 8 x Ethernet 10/100/1000BaseT;
 2. Minimum 4 x 1000BaseX SFP (dopuszcza się porty Combo);
- Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające interfejsy:
1. 2x COMBO (10/100/1000BASE-T oraz 1000BASE-X)
 2. 4x SFP+

Zmniejszenie ilości portów zostanie zrekompensowane przez dużo wyższą ich przepustowość.

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmianami wprowadzonymi do SIWZ, część I pisma.

Pytanie nr 8

W punkcie 1 dla punkt dostępowy podano wymaganie:

2x2 MIMO, o poziomie sygnału wyjściowego: 3.3 dBi dla 2.4GHz oraz 5.9 dBi dla 5GHz



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający zgodzi się na rozwiązanie o poziomie sygnału wyjściowego: 3.3 dBi dla 2.4GHz oraz 5.8 dBi dla 5GHz?

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmianami wprowadzonymi do SIWZ, część I pisma.

Pytanie nr 9

W punkcie 4 dla punkt dostępowy podano wymaganie:

Prędkości transmisji: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps dla 802.11a/g, 802.11n MCS0-MCS23 (6,5Mbps do **450Mbps**), 802.11ac MCS0 do MCS9, NSS = 1 do 3 (6.5 do 867 Mbps);

Czy Zamawiający zgodzi się na rozwiązanie zapewniające prędkość transmisji: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps dla 802.11a/g, 802.11n MCS0-MCS15 (6,5Mbps do 300Mbps), 802.11ac MCS0 do MCS9, NSS = 1 do 2 (6.5 do 867 Mbps);?

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmianami wprowadzonymi do SIWZ, część I pisma.

Pytanie nr 10

Tabela 1. Szczegóły zamawianej infrastruktury teleinformatycznej w podziale na komponenty. Serwer aplikacyjny, punkt 5 – Dyski twarde i napędy

- Ze względu na planowane miejsce w obudowie serwera oraz konieczność zmieszczenia w niej biblioteki LTO, czy Zamawiający dopuści użycie dysków 2,5" zamiast 3,5"? tym samym zmieni zapis na adekwatny: Minimum 8 wnęk dla dysków twardych Hotplug 2,5"

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmianami wprowadzonymi do SIWZ, część I pisma.

Pytanie nr 11

Tabela 2. Typy oraz liczba zamawianej infrastruktury teleinformatycznej

Czy w pozycji 4 tabeli Oprogramowanie wirtualizacyjne, należy również uwzględnić koszty rozbudowy o oprogramowanie dla kopii środowiska opisane w punkcie: Oprogramowanie wirtualizacyjne, backup?

Odpowiedź:

Tak. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 12

W rozdziale 1.2 dokumentu Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu dla Wykonawców ubiegających się o opisane zamówienie w zakresie zdolności technicznej i zawodowej. W ramach warunków dla każdego z pakietów, Zamawiający

wymaga m.in. aby Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert „wykonał lub należycie wykonuje co najmniej 2 dostawy sprzętu informatycznego tj.: zestawy komputerowe lub serwery lub macierze”.

Zwracamy uwagę, że w pakiecie nr 1 Zamawiający wymaga dostarczenia serwerów i macierzy, natomiast w pakiecie nr 2 przełączników i urządzeń WiFi, a w pakiecie 3 m.in. przełączników i systemu





Ministerstwo Zdrowia



kontroli dostępu. Wobec tego wymóg przedstawienia referencji na dostawę macierzy lub serwerów w żaden sposób nie odnosi się do pakietu 2 i 3, w którym wymagana jest dostawa innego typu urządzeń sieciowych niż macierze czy serwery. W żadnym z pakietów nie jest ponadto wymagana dostawa zestawów komputerowych.

Z uwagi na różnorodność dostarczanych urządzeń, czy Zamawiający zmodyfikuje poniższe wymagania rozdziału 1.2 zgodnie z poniższą propozycją?

"A/ O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego dotyczące wyłącznie zdolności technicznej lub zawodowej:

a) Warunek, o którym mowa w pkt. 1 zostanie spełniony, gdy Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał lub należyście wykonuje co najmniej dwie dostawy sprzętu informatycznego tj.: serwery lub macierze lub przełączniki sieciowe lub urządzenia WiFi lub systemu kontroli dostępu do sieci, o wartości nie mniejszej niż 450 000,00 zł brutto"

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Referent
Dział Zamówień Publicznych

mgr Maciej Miodek

.....
Sekretarz Komisji Przetargowej

Z wyrazami szacunku

Zastępca Dyrektora
ds. Administracji

mgr Anita Błach

.....
Dyrektor Szpitala

Opracował: Maciej Miodek



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



