

Warszawa, dnia 06.07.2021 r.

Strona WWW

WYJAŚNIENIA I ZMIANY SWZ NR 8

Dotyczy: „Dostawa sprzętu i oprogramowania wraz ze wsparciem technicznym (4 części)”, w zakresie części II - Dostawa i montaż serwerów wraz ze wsparciem technicznym i gwarancją oraz dostawa, montaż i instalacja szaf typu RACK z akcesoriami i gwarancją ” - COI-ZAK.262.4.2021.

Zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 2 i art. 137 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp, przedstawia poniżej treść wyjaśnień oraz zmianę SWZ:

Pytanie 1

Zamawiający w „Rozdziale II – Opis Przedmiotu Zamówienia dla części II” punkt 5 oraz dalej punkt 6 wymaga dostarczenia 8 sztuk szaf typu RACK które mają być wyposażone odpowiednio zgodnie z punktem 6.18. Jednocześnie w punkcie „10 Szczegółowe wymagania techniczne szaf typu RACK” wskazuje na punkt 6.16 jako opisujący sposób wykonania instalacji sieciowej w szafach. Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający w punkcie 10 miał na myśli punkt 6.18 Opisu Przedmiotu Zamówienia? Jeśli nie prosimy o przedstawienie dokładnej liczby wymaganych przełącznic światłowodowych oraz paneli krosowniczych wraz liczbą wymaganych portów opisanych w punkcie 10.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający w punkcie 10 miał na myśli punkt 6.18 Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany postanowienia w pkt 6.18 Rozdziału II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia zostaje poprawiona numeracja w sposób następujący:

Przed zmianą:

„6.16.1 po 10 par połączeń światłowodowych wielomodowych (20 włókien) do głównej szafy RACK w standardzie okablowania OM4 zakończonymi adapterami LC/PC na przełącznicach światłowodowych; 6.16.2 po 10 par połączeń światłowodowych wielomodowych (20 włókien) z głównej szafy RACK do centralnego punktu krosowniczego w standardzie okablowania OM4 zakończonymi adapterami LC/PC na przełącznicach światłowodowych;

6.16.3 po 5 par połączeń światłowodowych jednomodowych (10 włókien) z głównej szafy RACK do centralnego punktu krosowniczego w standardzie okablowania G.552 zakończonymi adapterami LC/PC na przełącznicach światłowodowych;

6.16.4 po 6 połączeń typu Ethernet kat.6 do głównej szafy RACK.”

Po zmianie:

„6.18.1 po 10 par połączeń światłowodowych wielomodowych (20 włókien) do głównej szafy RACK w standardzie okablowania OM4 zakończonymi adapterami LC/PC na przełącznicach światłowodowych;

6.18.2 po 10 par połączeń światłowodowych wielomodowych (20 włókien) z głównej szafy RACK do centralnego punktu krosowniczego w standardzie okablowania OM4 zakończonymi adapterami LC/PC na przełącznicach światłowodowych;

6.18.3 po 5 par połączeń światłowodowych jednomodowych (10 włókien) z głównej szafy RACK do centralnego punktu krosowniczego w standardzie okablowania G.552 zakończonymi adapterami LC/PC na przełącznicach światłowodowych;

6.18.4 po 6 połączeń typu Ethernet kat.6 do głównej szafy RACK.”.

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany postanowienia w pkt. 10 Rozdziału II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia w wierszu „Wyposażenie dodatkowe każdej szafy” w sposób następujący:

Przed zmianą:

- Wszystkie szafy muszą posiadać panele krosownicze miedziane UTP, kat.6 przystosowane do montażu w standardzie RACK 19" w liczbie niezbędnej do realizacji zamówienia, umożliwiające wykonanie instalacji sieciowej opisanej w pkt. 6.16.
- Wszystkie szafy muszą posiadać wysuwane przełącznice światłowodowe przystosowane do montażu w standardzie RACK 19" w liczbie niezbędnej do realizacji zamówienia, umożliwiające wykonanie instalacji sieciowej opisanej w pkt. 6.16.

Po zmianie:

- Wszystkie szafy muszą posiadać panele krosownicze miedziane UTP, kat.6 przystosowane do montażu w standardzie RACK 19" w liczbie niezbędnej do realizacji zamówienia, umożliwiające wykonanie instalacji sieciowej opisanej w pkt. 6.18.
- Wszystkie szafy muszą posiadać wysuwane przełącznice światłowodowe przystosowane do montażu w standardzie RACK 19" w liczbie niezbędnej do realizacji zamówienia, umożliwiające wykonanie instalacji sieciowej opisanej w pkt. 6.18.

Pytanie 2

Prosimy o przekazanie informacji gdzie znajduje się Centralny Punkt Krosowniczy w odniesieniu do miejsca w którym Zamawiający planuje zainstalować nowe 8 szaf RACK, w szczególności:

a) prosimy o przesłanie mapy z zaznaczeniem możliwości prowadzenia tras kablowych lub alternatywnie wskazanie odległości tras kablowych dla nowo projektowanych połączeń opisanych w punkcie 6.18 w relacji Centralny Punkt Krosowniczy – wymagane w OPZ 8 szaf RACK.

b) prosimy jednocześnie o potwierdzenie iż na całym przebiegu trasowym dla nowych połączeń światłowodowych i miedzianych opisanych w punkcie 6.18 istnieją drabinki/dukty kablowe umożliwiające położenie nowych kabli.

ODPOWIEŹ:

Planowane trasy kablowe dla nowo projektowanych połączeń będą w obrębie jednego szeregu składającego się z 8 szaf RACK ustawionych obok siebie. Centralny Punkt Krosowniczy będzie zlokalizowany w jednej z szaf.

Przebieg tras dla nowych połączeń zakłada użycie podłogi technicznej wyposażonej w przepusty kablowe biegnące w linii szaf RACK.

Pytanie 3

Mając na uwadze powyższe prosimy jednocześnie o wyjaśnienie w jaki sposób Zamawiający chce zrealizować podłączenie wymaganych serwerów do swojej infrastruktury (czy będzie się to odbywać bezpośrednio poprzez wymagane panele, czy też w oparciu o przełączniki sieciowe agregujące ruch sieciowy w architekturze ToR „Top of the Rack”). Albowiem Zamawiający wymaga dostarczenia 220 serwerów, które sumarycznie posiadać będą 660 portów 1Gbit (RJ45) oraz 880 portów światłowodowych. Oznacza to, że ilość portów na wymaganych panelach będzie mniejsza niż liczba portów w zamawianych szafach. Będzie ona niewystarczająca nawet przy założeniu, że połowa z wymaganych serwerów będzie zlokalizowana w innej serwerowni niż ta, gdzie Zamawiający chce zainstalować nowe wymagane szafy RACK.

ODPOWIEŹ:

Zamawiający będzie realizował połączenia głównie poprzez przełączniki sieciowe.

W pozostałym zakresie zapisy SWZ pozostają bez zmian. Niniejsze zmiany stanowią integralną część SWZ.

Katarzyna Wasilewska
Dyrektor Generalny

/-/