**Nasz znak: 34/DU/Z/13 Data 28.01.2014 r. Ilość stron: 2**

### KOMUNIKAT nr 4

**do postępowania nr 34/DU/Z/13**

Komisja ds. Zamówień Publicznych Instytutu Lotnictwa informuje, że do prowadzonego postępowania nr 34/DU/Z/13 wpłynęły pytania, na które Zamawiający udzielił następującej odpowiedzi:

**Pytanie nr 1**

Prosimy o wyjaśnienie jak interpretować zapis dotyczący szerokości strefy zamkniętej 120 mm?

**Odpowiedź**

#### Informujemy, że wystąpiła omyłka pisarska, dlatego zmianie ulega punkt 9.3.9.2 Wymagania szczegółowe - System zabudowy infrastruktury IT z szafami typu rack 19 cali, Tabela 28 oraz Tabela 29.

Było:

„Szerokość strefy zamkniętej 120 mm”

Jest:

„Szerokość strefy zamkniętej 1200 mm”

**Pytanie nr 2**

Prosimy o wyjaśnienie jak należy interpretować "zestaw"? Z zapisów można wnioskować, że mowa jest o szafach rack z osprzętem - na to wskazywać mogły by wymiary maksymalnej wysokości, długości i szerokości. Przeczy temu jednak zapis o wymaganiu mówiącym o systemie kontroli przepływu powietrza na zasadzie rozdzielenia stref.

By zbudować system szaf rack ze strefami powietrza należy umiejscowić szafy naprzeciwko siebie i pomiędzy nimi tworzy się korytarz. W takim przypadku szerokość zestawu (BOXa) wynosi minimum 2 x głębokość (długość) szafy + szerokość korytarza czyli w przybliżeniu 2x100 + 120 cm.

Ten wymiar jest większy niż wyznaczony przez Zamawiającego 1000mm.

**Odpowiedź**

Szafy będą umieszczone w pomieszczeniu serwerowni, zamykanej, klimatyzowanej. Zamawiający nie wymaga tworzenia BOX.

**Pytanie nr 3**

Z wymagań z tabeli 28 wnioskować można, że należy dostarczyć minimum 3 szafy rack 42U (3x42=126). Jednak utworzenie boxa z 3 szaf wydaje się nieracjonalne i należy zbudować go w oparciu o 4 szafy.

Prosimy o wyjaśnienie czy Wykonawca dobrze interpretuje zapisy próbując zaoferować zestaw składających się z pary dwóch przeciwległych szaf rack (w sumie 4) zamkniętych sufitem i drzwiami przesuwnymi, co tworzy BOX z korytarzem powietrznym i kontrolą dostępu w postaci systemu SKD w drzwiach przesuwnych i drzwiach poszczególnych szaf (Wydzielenie dostępu dla każdej strony pojedynczego stelażu 19 cali oraz całego systemu zabudowy).

**Odpowiedź**

Szafy będą umieszczone w pomieszczeniu serwerowni, zamykanej, klimatyzowanej objętej SKD. Należy dostarczyć szafy z system kontroli dostępu zgodnie z załącznikiem nr 7. Zamawiający nie wymaga tworzenia BOX.

**Pytanie nr 4**

Z wymagań z tabeli 29 wnioskować można, że należy dostarczyć 2 szafy rack 42U (2x42=84). Jednak utworzenie boxa z 2 szaf, który dodatkowo ma być chroniony na poziomie dostępu systemem SKD na wejściu do "korytarza" i do poszczególnej szafy jest nieracjonalne z ekonomicznego punktu widzenia. Podkreślić należy, że dla sprawnego funkcjonowania takiej infrastruktury konieczna jest budowa specyficznego systemu nawiewów podpodłogowych. Przy tak małej infrastrukturze koszt jest nieadekwatny do funkcji jaka ma spełnić.

Prosimy o wyjaśnienie czy Wykonawca dobrze interpretuje zapisy próbując zaoferować zestaw składających się z dwóch przeciwległych szaf rack zamkniętych sufitem i drzwiami przesuwnymi, co tworzy BOX z korytarzem powietrznym i kontrolą dostępu w postaci systemu SKD w drzwiach przesuwnych i drzwiach poszczególnych szaf (Wydzielenie dostępu dla każdej strony pojedynczego stelażu 19 cali oraz całego systemu zabudowy).

**Odpowiedź**

Szafy będą umieszczone w pomieszczeniu serwerowni, zamykanej, klimatyzowanej objętej SKD. Należy dostarczyć szafy z system kontroli dostępu zgodnie z załącznikiem nr 7. Zamawiający nie wymaga tworzenia BOX.