



## Izba Administracji Skarbowej w Kielcach



UNP: 2601-20-041028

Znak sprawy: 2601-ILZ.260.11.2020

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Wykonanie sieci komputerowej w budynku Izby Administracji Skarbowej w Kielcach przy ul. Sandomierskiej 105”.

Zamawiający - Izba Administracji Skarbowej w Kielcach, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z odpowiedziami.

### Pytania:

1. Dokumentacja przetargowa w opracowaniu „*CZĘŚĆ III. INSTALACJE TELETECHNICZNE*” – projekt wykonawczy zawiera szereg zapisów wskazujących jednego producenta systemu okablowania strukturalnego, który spełnia wszystkie poniższe zapisy:
  - a. Producent okablowania strukturalnego musi legitymować się ważnym certyfikatem systemu zarządzania ISO9001 od minimum 15 lat, co gwarantuje Użytkownikowi właściwą obsługę procesów sprzedażowych i utrzymaniowych
  - b. Okablowanie miedziane pomiędzy szafami wewnątrz serwerowni należy zrealizować na bazie systemu ekranowanego Class I w oparciu o komponenty kategorii 8.1. Niedopuszczalne jest stosowanie złączy innych niż RJ45. Wydajność musi zostać potwierdzona certyfikatem niezależnego laboratorium np. Delta, 3P, GHMT, itp.;
  - c. Projekt przewiduje dostawę oraz implementację systemu AIM (Automated Infrastructure Management) tego samego Producenta, co system okablowania strukturalnego,
  - d. Moduły zgodnie z ISO 11801 ed. 3. muszą zapewniać minimum 750 cykli połączeniowych. Wymagane jest przedstawienie stosownego raportu z testów;
  - e. Moduły zgodnie z ISO 11801 ed. 3. muszą zapewniać minimum 4 krotną reterminację. Wymagane jest przedstawienie stosownego raportu z testów
  - f. Moduł musi pozwalać na skrócenie minimalnej długości łącza do 5 m (zamiast 15 m wg norm).
  - g. Monitoring musi być w stanie pracować na modułowych panelach, gdzie złącza różnego typu mogą zostać zainstalowane we wspólnej obudowie (np. 24 RJ45 i 12 LC Duplex i 12 MPO w jednym panelu 1U lub 36 LC Duplex OM4, 12 LC Duplex SM, 12 MPO w obudowie 1U).

- h. Wszystkie produkty wchodzące w skład systemu okablowania strukturalnego muszą pochodzić od jednego producenta;

Według prawa o zamówieniach publicznych do postępowań przetargowych dopuszczane są systemy równoważne, proszę zatem o określenie stopnia równoważności dla powyższych zapisów, które w całości spełnia tylko jeden producent okablowania strukturalnego.

**Pytanie nr dla punktu a. :**

Czy inwestor dopuści rozwiązania producentów systemów które posiadają certyfikat ISO9001 mniej niż 15 lat ale dłużej niż np. 3 lata, wg mnie 3 lata są wystarczającym okresem dla potwierdzenia należytej staranności wykonania procesu produkcji produktów ?

**Pytanie dla punktu b. :**

Czy inwestor dopuści rozwiązanie jako równoważne na bazie ekranowanego systemu Class II oparte na komponentach kat.8.2, bazujące na złączu wysokiej wydajności ARJ45, potwierdzone stosownym certyfikatem?

**Pytanie dla punktu c. :**

Czy inwestor dopuści jako rozwiązanie równoważne systemy składające się z komponentów okablowania strukturalnego wraz technologią AIM tego samego producenta ale z w pełni kompatybilnym z tym systemem, spełniającym wszystkie zapisy projektu oprogramowaniem innego producenta?

**Pytanie dla punktu d.):**

Czy inwestor dopuści jako rozwiązanie równoważne moduły spełniające ten zapis w mniejszym zakresie np. 500 cykli?

**Pytanie dla punktu e.):**

Czy inwestor dopuści jako rozwiązanie równoważne moduły oparte na złączu kablowym terminowanym 1- krotnie (na stałe na kablu) dedykowanym narzędziem, co gwarantuje niezawodne połączenie a na wypadek błędu instalatorskiego wymusi stosowanie nowego złącza kablowego, nienaruszonego lub uszkodzonego w żadnym sposób przy ponownej terminacji ?

**Pytanie dla punktu f.):**

Na jakiej zasadzie inwestor będzie oceniał spełnienie tego parametru, skoro testy przeprowadzane przez laboratoria opierają się na normach? Wystarczy potwierdzenie producenta?

**Pytanie dla punktu g.):**

Przykładowe konfigurację spełni tylko jeden producent dla systemu monitorowania portów, proszę o zmniejszenie wymagań dla panela modułowego do konfiguracji np. 18xRJ45 i 12 LC duplex oraz 6 MPO w obudowie 1U oraz 36 LC Duplex OM4, 12 LC Duplex SM, 12 MPO w obudowie 1U

**Pytanie dla punktu h.):**

Należy ten punkt rozumieć jako wszystkie elementy toru transmisyjnego, takie jak moduły, kable instalacyjne, kable krosowe, panele krosowe?

**Odpowiedzi:**

Zmawiający informuje, że powyższe pytania wpłynęły do Zamawiającego po terminie określonym w art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 poz. 1843), w którym Zamawiający ma obowiązek do udzielenia wyjaśnień.

W takim przypadku, zgodnie z art. 38 ust. 1 ww. ustawy, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.

Zamawiający postanowił ustosunkować się do zagadnień poruszonych w pytaniach, tak więc:

Szczegółowe opracowania i wymagania podane w SIWZ mają na celu przede wszystkim ochronę Zamawiającego przed rozwiązaniami nie spełniającymi jego oczekiwań, co do jakości oraz funkcjonalności. Wykreślenie bądź zmiana wszystkich zapisów, o których mowa w w/w pytaniach

może spowodować, iż Zamawiający nie tylko nie otrzyma potrzebnych funkcji systemu, ale również istnieje ryzyko, że zaoferowane rozwiązanie nie będzie zgodne z obowiązującymi normami systemu okablowania strukturalnego.

Ponadto Zamawiający ma prawo określić parametry i funkcje produktów, które będą odpowiedzialne za realizację ważnych dla niego aplikacji i transmisji danych. Usunięcie lub zmiana treści części zapisów może ostatecznie spowodować, że zamówiony system straci spójność i będzie bezużyteczny.

Z wiedzy Zamawiającego wynika, że istnieje przynajmniej trzech producentów mogących spełnić podane w SIWZ wymagania. Ponadto warto podkreślić, iż warunki równoważności zostały opisane w dokumencie SIWZ i to rolą Wykonawcy jest udowodnienie Zamawiającemu, że proponowany system jest równoważny.

**Odpowiedź na pytanie do punktu a.):**

Posiadanie przez Producenta certyfikatu ISO9001 od ponad 15 lat nie wydaje się zbyt wysokim wymogiem w opinii Zamawiającego. Potwierdza on tym samym, iż Producent systemu okablowania strukturalnego spełnia najwyższe standardy już od dłuższego czasu i gwarantuje tym samym Zamawiającemu, że jest w stanie zapewnić nie tylko produkt o wysokiej jakości, ale również właściwą obsługę i wsparcie.

**Odpowiedź na pytanie do punktu b.):**

Zamawiający informuję, iż w urządzeniach, z których planuje korzystać jak np. serwery, switchy, routery, komputery itp. występować będą złącza standardowe i powszechnie używane jak RJ45. Zamawiający nie zdecyduje się na zastosowanie nietypowych konektorów, gdyż to może przysporzyć wielu problemów podczas eksploatacji sieci.

**Odpowiedź na pytanie do punktu c.):**

W tym pytaniu występują stwierdzenia wzajemnie sprzeczne i wydają się być skutkiem błędu lub nie zrozumienia zapisów SIWZ. Zamawiający wymaga aby system okablowania strukturalnego i system AIM były tego samego producenta.

**Odpowiedź na pytanie do punktu d.):**

Ilość cykli połączeniowych modułów RJ45 nie mniejsza niż 750 wynika z powszechnie stosowanej dla takich rozwiązań normy ISO 11801 ed. 3. i Zamawiający stosuje ją dla osiągnięcia określonej funkcjonalności i niezawodności systemu. Warto podkreślić, iż są producenci którzy deklarują nawet 2500 cykli.

**Odpowiedź na pytanie do punktu e.):**

Wymóg aby moduły RJ45 zapewniały minimum 4-krotną reterminację wynika z normy ISO 11801 ed. 3. i nie wydaje się wymogiem wygórowanym. Zgodnie z wiedzą Zamawiającego są dostępne moduły gdzie Producenci deklarują 20-krotną reterminację. Użytkownik musi mieć pewność, że podczas eksploatacji sieci, gdyby któreś łącze przestało działać, będzie mógł sam je szybko naprawić lub w np. przypadku przebudowy sieci, przeniesienia gniazda w inne miejsce.

**Odpowiedź na pytanie do punktu f.):**

Zamawiający informuje, że ten parametr będzie oceniany na podstawie kart katalogowych i parametrów jakie producenci podają w opisach technicznych dla tego typu modułów.

**Odpowiedź na pytanie do punktu g.):**

Panele modułowe 1U, w których mogą być zainstalowane złącza różnego typu są powszechnie stosowane przez wielu producentów zatem wymóg, aby monitoring był w stanie na nich pracować jest niezbędny. Przy nie spełnieniu tego wymogu, panele te byłyby wykluczone z systemu monitoringu. Zastępowanie ich wieloma panelami ze złączami jednego typu znacznie obniża ergonomię rozwiązania, powoduje niepotrzebną utratę dużej ilości miejsca w szafie a przede wszystkim znacznie komplikuje system – zamiast na jednym, trzeba instalować urządzenia monitorujące na wielu dodatkowych panelach.

**Odpowiedź na pytanie do punktu h.):**

Zamawiający potwierdza, że należy ten zapis rozumieć jako wymóg by wszystkie elementy toru transmisyjnego takie jak moduły, kable instalacyjne, kable krosowe i panele krosowe pochodziły od jednego producenta. W przeciwnym wypadku nie byłoby możliwości uzyskania 25 letniej gwarancji na okablowanie strukturalne.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
IZBY ADMINISTRACJI SKARBOWEJ  
w Kielcach

*Beata Łozińska*

/podpis na oryginale/