

Protokół z wstępnych konsultacji rynkowych

Wodociągi Miasta Krakowa S.A., 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1, ogłosiły 8 października 2021 r. wstępne konsultacje rynkowe na temat „Opracowanie koncepcji modernizacji sieci IT i przygotowanie materiałów do postępowania zakupowego.”, zakończone 31 stycznia 2022r.

Konsultacje przeprowadzono online, oddzielnie z każdym z uczestników. Brały w nich udział firmy:

1. Atende S.A.
Plac Konesera 10a
03-736 Warszawa
NIP 954-23-57-358
2. AB Systems Sp. z o.o.
ul. Galicyjska 1
31-586 Kraków
NIP 6792772588
3. Technitel Polska S.A.
ul. Kuropatwińskiej 16
95-100 Zgierz
NIP 7262527999

Podsumowanie:

- Podstawowym celem konsultacji była potrzeba rozeznania się w najnowszych rozwiązaniach budowy wydajnej i odpornej na awarie sieci komputerowej opartej o dwie serwerownie oraz zorientowanie się w obowiązujących cenach rynkowych
- Firmy które zgłosiły się do postępowania po przesłaniu materiałów przedstawiających obecny schemat sieci komputerowej, miały opracować własną koncepcję na rozbudowę sieci i przedstawić argumenty które potwierdziłyby zasadność wyboru danego rozwiązania
- Wszystkie firmy uczestniczące w rozmowach mają odpowiednie kwalifikacje do przeprowadzenia rozbudowy, od projektu do montażu urządzeń i ich konfigurację
- Każda z firm przedstawiła nieco inną koncepcję rozbudowy sieci komputerowej, choć do zasady działania podobną. Główne różnice występowały w wyspecyfikowanym sprzęcie, różne modele i producenci (Cisco, Dell) i wymaganiach do ilości łącz światłowodowych.
- Firma Atende przedstawiła dwa warianty:
 - kompleksową modernizację w oparciu o urządzenia Cisco Catalyst i SD-WAN
 - kompleksową modernizację w oparciu o Cisco ACIZaproponowała także zastosowanie systemu NAC(network access control) którego zadaniem jest udzielanie dostosowanych do posiadanych ról i funkcji w organizacji dostępu dla urządzeń i użytkowników.
Do zarządzania urządzeniami brzegowymi zaproponowano aplikacje FortiManager i FortiAnalyzer
- Firma AB Systems przedstawiła koncepcję rozbudowy rdzenia sieci w oparciu o urządzenia firmy Dell oraz dostarczyła szacunkową wycenę I etapu realizacji projektu.
- Firma Technitel przedstawiła koncepcję rozbudowy rdzenia sieci w oparciu o urządzeniach firmy Cisco i zwielokrotnienie przepustowości pomiędzy serwerowniami stosując CWDM. Zwielokrotnienie przepustowości istniejących połączeń światłowodowych jest odpowiedzią techniczną na niedobory w istniejącej sieci połączeń światłowodowych, koniecznych do wystartowania projektu: budowy wydajnej i odpornej na awarie sieci komputerowej opartej o dwie serwerownie zlokalizowanej w dwóch różnych oddalonych od siebie lokalizacjach
- Przeprowadzone konsultacje dały wgląd w aktualne rozwiązania technologiczne dotyczące sieci komputerowych, wyposażenia serwerowni, problemów z dostępnością urządzeń na rynku, zasugerowano także konieczność przeprowadzenia dokładnej inwentaryzacji zasobów światłowodowych wraz z pomiarami przepustowości