Załącznik nr 3

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. W ofercie należy podać nazwę producenta, typ i parametry oferowanego okablowania oraz certyfikaty, gniazd i patchpaneli umożliwiający jednoznaczną identyfikację. Jeśli na stronie internetowej producenta nie jest dostępna pełna oferta modeli sprzętu, do oferty należy dołączyć katalog producenta zaoferowanego produktu umożliwiający weryfikację oferty pod kątem zgodności z wymaganiami Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia pełnej zgodności parametrów oferowanego sprzętu z wymogami niniejszego Zapytania.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia reżimu gwarancyjnego producenta oraz dostarczonej konfiguracji na dedykowanej stronie internetowej producenta sprzętu.
4. W dokumentacji powykonawczej wszystkie elementy sieci logicznej muszą posiadać karty katalogowe, certyfikaty, deklaracje zgodności.
5. Szczegółowy opis:

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykonanie 43 punktów logicznych (PL) i modernizacja połączeń w istniejącej szafie „rack”** | |
| Lokalizacja sieci | 3 – kondygnacyjny budynek – na wszystkich kondygnacjach znajdują  się pomieszczenia biurowe (5 pomieszczeń na parterze, 9 pomieszczeń  na pierwszym piętrze, w tym sala konferencyjna, 14 pomieszczeń  na drugim piętrze) |
| Ilość punktów logicznych na parterze | 14 gniazd RJ-45 (9 punktów logicznych) |
| Ilość punktów logicznych na I piętrze | 21 gniazd RJ-45 (14 punktów logicznych) |
| Ilość punktów logicznych na II piętrze | 30 gniazd RJ-45 (20 punktów logicznych) |
| Standard okablowania | Zarówno okablowanie pionowe, jak i poziome w oparciu o przewód UTP LSOH kat. 6, przewody mają zostać umieszczone w kanałach elektroinstalacyjnych, punkty końcowe zaopatrzone w gniazda Ethernet RJ45, gniazda czytelnie oznakowane numeracją zgodną  z patchpanelem w punkcie dystrybucyjnym. Umiejscowienie punktów końcowych zgodne z rozmieszeniem stanowisk pracy i sprzętu komputerowego w pomieszczeniach. |
| Punkt dystrybucyjny | W istniejącej szafie „rack” zamontowaniu będą podlegać patchpanele, patchpanele mają zostać zaopatrzone w czytelne oznakowania połączeń zgodne z numeracją punktów końcowych, gniazda patchpaneli będą połączone z istniejącymi gniazdami urządzeń sieciowych za pomocą patchcordów. |
| Pomiary sieci | Pomiary sieci muszą być wykonane zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami (ISO/IEC 11801:2011 i PN-EN 50173-1:2011), a wyniki pomiarów powinny odpowiadać podanym w tych normach wartościom. Całość instalacji okablowania strukturalnego powinna być przetestowana na zgodność z kategorią 6 pod kątem wykorzystania technologii Ethernet 1000BASE-T.  Raporty pomiarowe wszystkich torów transmisyjnych należy zawrzeć  w dokumentacji powykonawczej. |

*Zmiany wiążące:*

***PARTER*** *gniazd RJ45 szt. 14 (zgodnie z Załącznikiem nr 4)*

***PIĘTRO*** *I gniazd RJ45 szt.21 (zgodnie z Załącznikiem nr 4 - w OPZ nie ujęto pokoju nr 18)*

***PIĘTRO II*** *gniazd RJ45 szt. 30 (w pokoju nr 31 rezygnujemy z gniazda czteroportowego na rzecz gniazda jednoportowego)*