**Załącznik nr 2.2 do SWZ**

 Formularz cenowy przedmiotu zamówienia

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Nazwa producentatyp/modelpodać | j.m. | Ilość przedmiotu zamówienia | Cena jednostkowa  | Wartość netto pozycji ogółem  | Stawka podatkuVAT | Wartość podatku VAT | Wartość brutto pozycji ogółem  |
| I. | **BUDOWA NOWEGO RDZENIA SIECI LAN W GŁÓWNYM PUNKCIE DYSTRYBUCYJNYM** |  |
|  | Przełącznik optyczny 10 gigabit Ethernet  |  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | SFP+ LR 10Gbs 1310nm LC DDM SMF |  | Szt. | 100 |  |  |  |  |  |
|  | Przełącznik RJ45 10 gigabit Ethernet |  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| II. | **ROZBUDOWA URZĄDZEŃ AKTYWNYCH (PRZEŁACZNIKÓW) W SZAFACH PPD ZAMAWIAJĄCEGO I PRZYSPIESZENIE POŁĄCZEŃ SZKIELETOWYCH DO 2x10GBIT.** |  |
|  | Przełącznik dostępowy PoE 10 gigabit Ethernet  |  | Szt. | 22 |  |  |  |  |  |
|  | SFP+ LR 10Gbs 1310nm LC DDM SMF |  | Szt. | 100 |  |  |  |  |  |
|  | Kable do łączenia w stos SFP+ 10 Gbit 1m do zestawienia połączeń od przełączników dostarczanych z przełącznikami posiadanymi przez Zamawiającego (wymagana kompatybilność) |  | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |
|  | Kable do łączenia w stos SFP+ 10 Gbit 5m do zestawienia połączeń od przełączników dostarczanych z przełącznikami posiadanymi przez Zamawiającego (wymagana kompatybilność) |  |  | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Patchcord światłowodowy nie przekrzyżowany SM LC-LC 1 m |  | Szt. | 200 |  |  |  |  |  |
|  | Patchcord światłowodowy nie przekrzyżowany SM LC-LC 3 m |  | Szt. | 100 |  |  |  |  |  |
|  | Patchcord światłowodowy nie przekrzyżowany SM LC-LC 5 m |  | Szt. | 100 |  |  |  |  |  |
|  | Patchcord RJ45, 568B, F/UTP, linka, kat.6A, LS0H kat 6A 50cm niebieski |  | Szt. | 4 000 |  |  |  |  |  |
|  | Patchcord RJ45, 568B, F/UTP, linka, kat.6A, LS0H kat 6A 300cm niebieski |  | Szt. | 300 |  |  |  |  |  |
|  | Patchcord RJ45, 568B, F/UTP, linka, kat.6A, LS0H kat 6A 50cm żółty |  | Szt. | 250 |  |  |  |  |  |
|  | Organizator kabli RACK 1U grzebieniowy |  | Szt. | 45 |  |  |  |  |  |
|  | Śruby montażowe M6 z koszyczkiem na ramy RACK |  | Kpl | 1 000 |  |  |  |  |  |
| III. | Dostawy, usługi montażu i konfiguracji w serwerowniach Zamawiającego. |  | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| IV. | Usługi modernizacji (montażu i konfiguracji) oraz rozbudowy w lokalnych szafach LAN Zamawiającego. |  | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| V.  | **Sieć bezprzewodowa** |  |
|  | Access Point (AP) |  | Szt. | 176 |  |  |  |  |  |
|  | Kontrolery sieci bezprzewodowych |  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Usługi montażu i uruchomienia sieci bezprzewodowej |  | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |

Słownie wartość ogółem brutto:

UWAGA! – niniejszy wzór specyfikacji może być modyfikowany; należy określić i wyspecyfikować cały zakres przedmiotu zamówienia.