Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego

Cena oferty została obliczona zgodnie z poniższymi cenami jednostkowymi\*:

\*Niniejszy wykaz cen nie ma charakteru wiążącego dla Zamawiającego. Wykonawca winien wziąć pod uwagę, że rozliczenie następowało będzie za pośrednictwem **cen ryczałtowych** za wykonanie poszczególnych etapów, zgodnie ze wzorem umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego z tytułu nie wskazania w wykazie cen jednostkowych jakiejkolwiek pozycji. W cenę pozycji wykazanych w powyższym wykazie cen winno zostać wkalkulowane ryzyko wystąpienia pozycji do realizacji wynikających z Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  ***1. Opracowanie dokumentacji technicznej projektu*** |   |   |   |   |   |   |
|   |  |  |   |   |   |   |   |   |
|  **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja prac przygotowawczych** | **Ilość** | **Jedn.** | **Wartość netto** | **VAT** | **Wartość brutto** |   |
|   |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 1 | Opracowanie dokumentacji technicznej  | - Przygotowanie projektu technicznego sieci radiowej  wraz z planowaniem radiowym.- Przygotowanie projektów budowlanych i wykonawczych -  zgodnie z wymaganiami PFU- Przygotowanie innych dokumentów zgodnie z zapisami PFU | 1 | kpl |   |   |   |   |
| - Przygotowanie harmonogramu prac |   |
| - Dokumenty, pozwolenia, uzgodnienia- Opracowanie dokumentacji powykonawczej |   |
|  |   |
|   |   |  |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | ***2. Budowa masztów/wież antenowych, konstrukcji wsporczych oraz wykonanie instalacji teletechnicznych*** |   |
|   |  |  |   |   |   |   |   |   |
| **Lp.** | **Nazwa kosztorysowa**  | **Opis robót** | **Ilość** | **Jedn.** | **Cena [netto]** | **Wartość [netto]** | **VAT** | **Wartość [brutto]** |
|   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| 1 | Budowa wież/masztów telekomunikacyjnych na terenie Gminy Prusice – węzły dostępowe |   |   | kpl |   |   |   |   |
| 2 | Budowa wież/masztów telekomunikacyjnych na terenie Gminy Prusice – węzły dystrybucyjno-dostępowe |  |  | kpl |  |  |  |  |
| 3 | Dostawa i instalacja wsporników dla urządzeń abonenckich , radiolinii, mostów radiowych oraz punktów dostępowych |   |   | kpl |   |   |   |   |
| 4 | Dostawa i montaż szaf teletechnicznych oraz wykonanie instalacji teletechnicznych (kablowych) na obiektach węzłów sieci |   |   | kpl |   |   |   |   |
|   |   |   |  | **W SUMIE:** |   |   |   |
|   | ***3. Budowa sieci szkieletowej i dystrybucyjnej , w tym dostawa i instalacja urządzeń*** |   |   |   |   |   |   |
|   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| **Lp.** | **Nazwa kosztorysowa**  | **Nazwa urządzenia/usługi (nazwa producenta/typ/model)**  | **Nr katalogowy** | **Ilość** | **Jedn.** | **Cena [netto]** | **Wartość [netto]** | **VAT** | **Wartość [brutto]** |
|   |  |  |  |   |   |   |  |  |  |
| 1 | Radiolinia cyfrowa min.100 Mb/s FDD |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | Radiolinia cyfrowa min. 200 Mb/s FDD |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 | Bezprzewodowy most radiowy min. 50 Mb/s TDD  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Przełącznik dystrybucyjny min. 24 porty |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5 | UPS min.3000VA RACK z bateriami |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Usługi montażowe i instalacyjne w zakresie budowy sieci szkieletowej i dystrybucyjnej |   | nie dotyczy |   |   |   |   |   |   |
|  |
|   |
|   |
|   |
| 7 | Prace konfiguracyjne i implementacyjne dla sieci szkieletowej i dystrybucyjnej |   | nie dotyczy |   |   |  |  |  |  |
|   |
|   |
|   |
|   |   |   |   |  | **W SUMIE:** |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | ***4. Budowa węzłów dostępowych sieci, w tym dostawa oraz instalacja urządzeń*** |   |   |   |   |   |   |
|   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| **Lp.** | **Nazwa kosztorysowa**  | **Nazwa urządzenia/usługi (nazwa producenta/typ/model)**  | **Nr katalogowy** | **Ilość** | **Jedn.** | **Cena [netto]** | **Wartość [netto]** | **VAT** | **Wartość [brutto]** |
|   |  |  |  |   |   |   |  |  |  |
| 1 | Przełącznik dostępowy min.8 port  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | UPS min.1000VA RACK  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 | Bezprzewodowy punkt dostępu (AP) 802.11a/b/g/n  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 | Anteny do punktów dostępowych  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5 | Bezprzewodowy terminal klienta ( CPE) 802.11 a/n i/lub 802.11 b/g/n |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 | Usługi montażowe i instalacyjne w zakresie budowy sieci dostępowej ,w tym klientów końcowych |   | nie dotyczy |   |   |   |   |   |   |
|   |
|  |
| 7 | Prace konfiguracyjne i implementacyjnedla całej sieci dostępowej  |     | nie dotyczy |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |  | **W SUMIE:** |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | ***5. Wyposażenie Głównego Węzła Dystrybucyjnego oraz Centrum Zarządzania siecią*** |   |   |   |   |
|   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| **Lp.** | **Nazwa kosztorysowa**  | **Nazwa urządzenia/usługi/oprogramowania (nazwa producenta/typ/model)**  | **Nr katalogowy** | **Ilość** | **Jedn.** | **Cena [netto]** | **Wartość [netto]** | **VAT** | **Wartość [brutto]** |
|   |  |  |  |   |   |   |  |  |  |
| 1 | Wykonanie adaptacji pomieszczenia GWD i CZS oraz montaż systemu kontroli dostępu  |  | nie dotyczy | 1 | kpl |   |   |   |   |
| 2 | Przełącznik szkieletowy L3 |   |   | 1 | szt |   |   |   |   |
| 3 | Urządzenie bezpieczeństwa sieciowego  |   |   | 1 | szt |   |   |   |   |
| 4 | Kontroler sieci bezprzewodowej WLAN  |   |   | 1 | szt |   |   |   |   |
| 5 | UPS min. 3000VA wraz z bateriami |   |   | 2 | kpl |   |   |   |   |
| 6 | Szafa 42U z wyposażeniem |   |   | 1 | kpl |   |   |   |   |
| 7 | Serwer wraz z oprogramowaniem określonym w PFU |   |   | 1 | kpl |   |   |   |   |
| 8 | Serwer pamięci masowej wraz z oprogramowaniem |   |   | 1 | kpl |   |   |   |   |
| 9 | Stacja do zarządzania wraz z oprogramowaniem |  |  | 1 | kpl |  |  |  |  |
| 10 | Usługi instalacyjne i montażowe |   |   nie dotyczy | 1 | kpl |  |  |  |  |
|  |
|  |
|   |
|   |
| 11 | Usługi konfiguracyjne i implementacyjne |   | nie dotyczy | 1 | kpl |   |  |  |  |
|   |
|   |
|   |
|   |
|  |
|  |
|  |
|   |   |   |   |  | **W SUMIE:** |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***6. Dostawa sprzętu komputerowego do uczestników projektu.*** |   |   |   |   |
|  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| **Lp.** | **Nazwa kosztorysowa**  | **Nazwa urządzenia/usługi/oprogramowania (nazwa producenta/typ/model)**  | **Nr katalogowy** | **Ilość** | **Jedn.** | **Cena [netto]** | **Wartość [netto]** | **VAT** | **Wartość [brutto]** |
|  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |
|  1 | Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym , biurowym , antywirusowym przeznaczony dla gospodarstw domowych (BO)  |   |   | 80 | kpl |   |   |   |   |
|  |   |   |   |  | **W SUMIE:** |   |   |   |

 ***7. Usługi serwisowe***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **opis usługi** | **Ilość** | **Jedn.** | **Cena netto** | **wartość netto** | **VAT** | **Wartość brutto** |
|   |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 1 | Serwis i utrzymanie sprzętu komputerowego  |  |  |  |  |  |  |  |
|
|
|
|
| 2 | Serwis i utrzymanie sieci szerokopasmowej  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  | **W SUMIE:**  |  |  |  |

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr zadania** | **Nazwa zadania** | **Wartość (netto)** | **Wartość (brutto)** |
| 1. | Opracowanie dokumentacji technicznej projektu |   |   |
| 2. | Budowa masztów antenowych, konstrukcji wsporczych i wykonanie instalacji teletechnicznych |   |   |
| 3. | Budowa sieci szkieletowej i dystrybucyjnej , w tym dostawa i instalacja urządzeń |   |   |
| 4. | Budowa węzłów dostępowych sieci, w tym dostawa oraz instalacja urządzeń |   |   |
| 5. | Wyposażenie Głównego Węzła Dystrybucyjnego oraz Centrum Zarządzania siecią |   |   |
| 6. | Dostawa sprzętu komputerowego do uczestników projektu.  |   |   |
| 7. | Usługi serwisowe |   |   |
|   | **RAZEM:** |  |  |