**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - /OPZ/**

**„Dostawa telefonów IP”**

**1. Przedmiotem zamówienia jest:**

1. sprzedaż i dostarczenie telefonów IP wraz z licencjami;
2. udzielenie przez Wykonawcę gwarancji na okres minimum 12 miesięcy.

**2. Zamawiający wymaga, aby dostawa do Zamawiającego nastąpiła w ilościach określonych w poniższej tabeli:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot dostawy** | **Liczba sztuk dostarczanego sprzętu** |
| **1.** | Telefon CISCO CP-8865-K9= w kolorze szarym wraz z licencją A-FLEX-NUPL-E na okres 60 miesięcy o minimalnych parametrach wskazanych poniżej:  - wyświetlacz WVGA 5 cali o rozdzielczości 800x480 - możliwość transmisji wideo 720p HD - moduł Bluetooth w wersji 4.1 LE  - moduł Wi-Fi  - wsparcie dla technologii PoE klasy 4 | **20** |
| **2.** | Telefon CISCO CP-7821-K9= w kolorze szarym wraz z licencją A-FLEX-NUPL-E na okres 60 miesięcy o minimalnych parametrach wskazanych poniżej:  - wyświetlacz 3,5 cala o rozdzielczości 396x162  - podświetlanie wyświetlacza i klawiatury  - wsparcie dla technologii PoE IEEE 802.3af | **200** |
| **3.** | Moduł rozszerzeń CISCO CP-8800-V-KEM w kolorze szarym o minimalnych parametrach wskazanych poniżej:  - 14 fizycznych programowalnych przycisków  - wyświetlacz TFT 3,5 cala o rozdzielczości 320x480  - zasilanie – prądem stałym o napięciu 48V | **20** |

**3. Wymagania techniczne**

1. Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt i licencje mogły być użytkowane z posiadanym systemem CISCO CUCM w wersji 14.0.1
2. Wykonawca przypisze zamawiane licencje do konta Smart Account i użytkownika domeny CCO (Cisco Connection Online ID), wskazanych przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia.

**4. Wymagania ogólne**

1. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał konkretne znaki towarowe, które charakteryzują produkty konkretnego producenta ze względu na fakt funkcjonującego w strukturach Zamawiającego działający już centralny system telekomunikacyjny oparty o rozwiązanie producenta CISCO, co wymusza wskazanie konkretnego przedmiotu zamówienia z uwagi na konieczność zachowania pełnej funkcjonalności systemu, jego integralności oraz bezpieczeństwo. W tej sytuacji wskazanie na znaki towarowe należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
2. Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie taki sprzęt, który posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych w OPZ.
3. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
4. Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy podać co najmniej nazwę producenta, a także nazwę i model oferowanego sprzętu.
5. O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy OPZ zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne.
6. Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt był nowy, wolny od wad, pochodzący z bieżącej produkcji, być gotowy do eksploatacji bez żadnych dodatkowych kosztów. Oferowany sprzęt musi zawierać wszystkie elementy dostarczane przez producenta.
7. Zamawiający zastrzega możliwość skorzystania z prawa opcji na zasadach opisanych w projekcie umowy.