

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń dla budowanego systemu telefonii VoIP w nowym budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon.

System DECT zbudowany w oparciu o dostarczone urządzenia musi spełniać następujące wymagania:

- Co najmniej 50 jednoczesnych połączeń
- Obsługa co najmniej 100 słuchawek podłączonych do systemu DECT
- Przełączanie użytkowników pomiędzy wszystkimi dostarczonymi stacjami bazowymi sieci bez przerw w trwających rozmowach (roaming)
- Możliwość przekazywania połączeń pomiędzy użytkownikami

Zamawiający oczekuje dostarczenia:

1. 56 sztuk stacji bazowych IP w technologii DECT
2. 90 sztuk telefonów bezprzewodowych IP w technologii DECT kompatybilnych z stacjami bazowymi z punktu 1
3. 10 sztuk wzmocnionych telefonów bezprzewodowych IP w technologii DECT kompatybilnych z stacjami bazowymi z punktu 1
4. 3 sztuki telefony stacjonarne IP
5. 1 sztuka telefonu stacjonarnego IP typu sekretarskiego z przystawką

Zamawiający określił minimalne wymagania wszystkich powyższych urządzeń:

1. 56 sztuk stacji bazowych IP w technologii DECT

- Zasięg DECT stacji bazowej wewnątrz budynku co najmniej 40m
- Co najmniej 5 połączeń jednoczesnych na bazę
- Roaming połączeń pomiędzy wszystkimi dostarczonymi bazami
- Możliwość montażu na ścianie
- Port Ethernet o szybkości co najmniej 10/100Mbps
- Obsługa PoE min. 802.3af
- Możliwość zasilania przez zasilacz AC
- Zdalna książka telefoniczna
- DECT w standardzie CATiq2.0 lub nowszym
- Obsługa vlanów 802.1Q and 802.1P
- Jedna z baz powinna pełnić rolę zarządzającą wszystkimi dostarczonymi bazami (dopuszczalne jest spełnienie warunku zarządzania bazami poprzez dostarczenie oprogramowania do zarządzania systemem DECT)

2. 90 sztuk telefonów bezprzewodowych IP w technologii DECT

- Pełna kompatybilność z dostarczonymi w tym zamówieniu stacjami bazowymi
- Kolorowy wyświetlacz co najmniej 1.5"
- Zasilany z akumulatora co najmniej 1000 mAh dołączonego w zestawie
- W zestawie z podstawą i zasilaczem do ładowania
- Obsługa co najmniej 2 jednoczesnych połączeń
- Standard DECT co najmniej CAT-iq2.0

3. 10 sztuk wzmocnionych telefonów bezprzewodowych IP w technologii DECT

- Pełna kompatybilność z dostarczonymi w tym zamówieniu stacjami bazowymi
- Kolorowy wyświetlacz co najmniej 1.5"
- Zasilany z akumulatora co najmniej 1000 mAh dołączonego w zestawie
- W zestawie z podstawą i zasilaczem do ładowania
- Obsługa co najmniej 2 jednoczesnych połączeń
- Standard DECT co najmniej CAT-iq2.0
- Odporny na kurz, wodę, spełniający normę minimum IP54

4. 3 sztuki telefony stacjonarne IP

- Wyświetlacz co najmniej 1,5"
- Co najmniej 2 porty Ethernet min 10/100Mbps
- Obsługa PoE min 802.3af
- Co najmniej 4 klawisze funkcyjne
- Co najmniej 4 klawisze nawigacyjne
- Możliwość montażu na ścianie

5. 1 sztuka telefon stacjonarny IP typu sekretarskiego wraz przystawką sekretarską

- Kolorowy ekran co najmniej 4"
- interfejs użytkownika w języku polskim
- Wbudowany Bluetooth
- Co najmniej 1 port USB
- Co najmniej 2 porty Ethernet min 100/1000Mbps
- Obsługa PoE min 802.3af
- Co najmniej 10 konfigurowalnych przycisków szybkiego wybierania
- Co najmniej 4 przycisków funkcyjnych
- Klawisze regulacji głośności
- Klawisz wyciszania
- Obsługa BLF i BLA
- Obsługa przekierowań połączeń
- Obsługuje modułów rozszerzeń (przystawek sekretarskich z dodatkowymi klawiszami)
- Obsługa co najmniej 5 kont SIP
- Przystawka sekretarska z co najmniej 18 konfigurowalnymi klawiszami

Cały sprzęt musi być nowy oraz pochodzić z oficjalnej dystrybucji producenta.