**Sprzęt teletechniczny – opis przedmiotu zamówienia**

1. PRZEŁĄCZNIK DOSTĘPOWY CISCO CATALYST 6800 10G POE

C6800IA-48FPD - 48x 1GE RJ45, PoE+ 740W 802.3at, uplink 2x 10G SFP+, 216 Gbps, Stack, opr.

LAN Base, L2, Cisco Catalyst 6800 Switch 12 miesięcy gwarancji

2. PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY RDZENIOWY CISCO NEXUS 3064

N3K-C3064PQ-10GX - 48x 10G SFP+, uplink 4x 40G QSFP+, opr. Enterprise N3K-LAN1K9, 2x

Zasilacz AC, Wentylator, 1.28Tbps, Cisco Nexus 3064 Switch 12 miesięcy gwarancji

3. Telefon bezprzewodowy Gigaset E630, kod producenta S5600955

4. Gigaset Repeater HX,

kompatybilny wstecznie z Gigaset Repeater 2.0

kompatybilny z N510 IP PRO

5. Telefon bezprzewodowy Panasonic KX-TG1611PDH, kod producenta KXTG1611PDH

6. Telefon przewodowy Telefon PANASONIC KX-TS500PDB, kod producenta TS500CZARNY

7. Dysk SSD Samsung 870 EVO 500GB 2.5" SATA III (MZ-77E500B/EU), kod producenta MZ-77E500B/EU

8. Wideoterminal CP-DX80-K9

**Ekran:**

- Dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej 23 cali.

- Rozdzielczość Full HD (1920 x 1080 pikseli).

- Powłoka antyrefleksyjna.

**Kamera wideo:**

- Wbudowana kamera Full HD 1080p.

- Sensor CMOS o wysokiej czułości.

- Pole widzenia: 83° (szerokokątna).

**Audio:**

- Wbudowany mikrofon o wysokiej jakości z redukcją szumów.

- Głośniki stereo zapewniające czysty dźwięk.

- Obsługa kodeków audio HD Voice.

**Łączność i interfejsy:**

- Zintegrowany port Ethernet 10/100/1000 Mbps.

 - Obsługa PoE (Power over Ethernet).

- Dodatkowy port USB do podłączania urządzeń peryferyjnych.

- Wyjście HDMI do dodatkowego monitora.

**Komunikacja i współpraca:**

Zgodność z Cisco Unified Communications Manager (CUCM).

Wsparcie dla protokołów SIP oraz H.323.

Integracja z Cisco Webex i innymi narzędziami do wideokonferencji.

Możliwość obsługi aplikacji na bazie systemu Android.

**Wymiary i waga:**

Wymiary (bez podstawy): 20.5 x 14.4 x 2.2 cala (ok. 52.1 x 36.6 x 5.6 cm).

Waga: ok. 6,9 kg.

**Zasilanie:**

Zasilacz zewnętrzny

Obsługa IEEE 802.3at Type 2 (PoE+).

**Dodatkowe cechy:**

Ergonomiczny design pozwalający na wykorzystanie urządzenia zarówno jako stanowiska pracy, jak i narzędzia komunikacyjnego.

Funkcja udostępniania treści wideo z urządzeń zewnętrznych.

Zoptymalizowany interfejs użytkownika.

**Dodatkowe wymagania:**

Urządzenie musi być dostarczone z **3-letnią gwarancją producenta**, zapewniającą wsparcie techniczne oraz możliwość wymiany urządzenia do 2 dni.

Oferta powinna pochodzić od firmy posiadającej odpowiednie doświadczenie i kompetencje w zakresie dystrybucji tego typu rozwiązań.

Firma oferująca urządzenie musi posiadać doświadczenie w dostawie i wsparciu technicznym produktów tej marki.

Wymagane jest potwierdzenie znajomości konfiguracji i wsparcia technicznego dla systemów Cisco DX80.

**Dopuszczalne urządzenia używane:**

Dopuszcza się możliwość dostawy urządzeń używanych, pod warunkiem że spełniają one następujące kryteria:

- Urządzenie musi być **przetestowane** pod kątem pełnej sprawności technicznej.

- Sprzęt musi spełniać wszystkie **normy techniczne i funkcjonalne** zgodne z nowymi urządzeniami Cisco DX80.

- Dostawca musi udzielić co najmniej **36-miesięcznej gwarancji** na urządzenie używane.

9. Akumulator 7,2 ah 12 V

10. Akumulator 10 ah 12 V

11. Szafa 24 U wisząca

Charakterystyka szafy teletechnicznej 24U:

Rozmiar: 24U

Wysokość: 1170mm

Szerokość: 570mm

Głębokość : 600mm

Kolor: szary RAL7035

Nośność: 60kg

Drzwi: metalowe

Ochrona: IP20 w/g normy PN-EN 60529

Wentylacja: możliwość zainstalowania 2 [wentylatorów sufitowych 120x120](https://unotel.pl/Wentylator-do-szafki-19-nasciennej-120x120x38mm-p631)

Zabezpieczenie: zamek patentowy w drzwiach i osłonach bocznych

Drzwi ruchome: tak, możliwość zmiany kierunku otwierania

Wprowadzenie kabli: wyłamywane przepusty  w górnej i dolnej części szafy oraz w tylnym panelu

12. Zasilacz awaryjny UPS 2000VA / 1800W UPS2000-T-ON/2S/3IEC

13. ZASILACZ AWARYJNY CYBERPOWER OLS1500ERT2UA