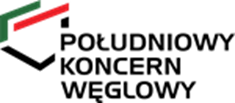
****

Jaworzno 24.09.2024r.

**Zapytanie dla badania rynku:**

**Dostawa - modernizacja systemu telekomunikacyjnego HiPath 4000 dla PKW S.A. Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie.**

1. opracowanie niezbędnych dokumentacji projektowych i zezwoleniowych,

2. adaptacja pomieszczenia serwerowni w piwnicy budynku administracyjnego na Rejonie Piłsudski w niezbędnym zakresie w tym: zabudowa klimatyzacji, modernizacja instalacji elektrycznej i oświetleniowej (w tym oprawy oświetlenia awaryjnego),

3. dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego modułu wyniesionego AP dla systemu Hipath 4000 o pojemności 400NN wraz z wyposażeniem abonenckim typu SLMO (200 NN), SLMAV ( 200 NN) w oparciu o system OS4K V11 Duplex z licencjami oraz układem zasilania bezprzerwowego 12 godzinnego (UPS) w wykonaniu 19” z możliwością do rozbudowy 600NN, wspierającego technologie SIP, połączonego z jednostką główną HiPath 4000 dwoma trasami z trybem automatycznego przełączania tras w przypadku zerwania jednego z połączeń, aktualizacja oprogramowania i wyposażenia jednostki głównej HiPath 4000 w niezbędnym zakresie, w tym rozbudowa systemu Hipath 4000 o niezbędne moduły telekomunikacyjne, wykonanie pomiarów oraz prób sprawdzających zakończonych protokołami.

4. zabudowa w serwerowni stelaża przełącznicy 600 NN (PG) w technologii Krone wyposażonej w zabezpieczenia przepięciowo-przetężeniowe dla wszystkich obwodów oraz ułożenie i zakończenie odcinków kabli 4 x 100 par o łącznej długości ok. 200m pomiędzy przełącznicą PG a szafami i wnękami rozdzielczymi abonenckimi wewnętrznej instalacji budynku.

5. dostawa stacjonarnych aparatów telefonicznych systemowych OpenScape Desk Phone CP200T

lub równoważnych – 50 szt.

Wymagania pozostałe:

1. gwarancja na dostarczone i zainstalowane oprogramowanie, urządzenia i materiały w tym również klawiatury, sznury, okablowanie oraz osprzęt łączeniowo-montażowy – 24 miesiące,

2.zadanie będzie realizowane na obiekcie podstawowym zakładu górniczego,

3. osoby zatrudnione przy realizacji zadania w pkt.3 zobowiązane są posiadać imienne certyfikaty producenta na poziomie „professional” tj. Unify Certified Implementation & Support Expert OpenScape 4000.

4. W ofercie do każdej z pozycji prosimy o podanie ceny netto.

5. W ofercie należy podać termin realizacji do całości zadania.

6. Ważność oferty : do 31.12.2024r.

7. Kontakt w sprawie; Jacek Dubrowski tel.32 618 53 13 w godz.6.00 – 14.00.