

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**

**Dostawa 12 szt. aparatów cyfrowych systemowych DGT-3490FN przewodowych dla Polskiej
Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Jankowice**

1. Wymagania prawne:

Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa:

- a) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej,
- b) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.

2. Wymagane parametry techniczno-użytkowe:

- a) przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy oraz spełniać wymogi techniczno-użytkowe określone przez producenta wyrobu – firmę DGT Sp. z o.o.,
- b) oferowane wyroby muszą spełniać wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek,
- c) przedmiot zamówienia musi charakteryzować pełną integralność z zakładową centralą telefoniczną DGT :
 - przeznaczenie aparatów: cyfrowe aparaty systemowe zakładowej centrali telefonicznej-serwera telekomunikacyjnego DGT,
 - dołączanie do centrali telefonicznej łączem cyfrowym w standardzie styku Upo,
 - obsługa łączności telefonicznej awizo centrali telefonicznej,
 - możliwość pracy jako pulpit dyspozytorski,
 - obsługa łączności osób kierownictwa kopalni w układzie sekretarsko-dyrektorskim oraz indywidualnym,
 - zdalne ładowanie kodu (z FLASHRAM-u centrali telefonicznej),
 - obsługa gorących linii – prezentacja stanu i wybieranie z gorących linii,
 - funkcja blokady operatorskiej aparatu,
 - możliwość zdalnego konfigurowania aparatu z poziomu konsoli konserwatora centrali telefonicznej.
- d) Cyfrowy aparat systemowy DGT-3490FN – specyfikacja:
 - wbudowany głośnik i mikrofon zestawu głośnomówiącego,
 - wyświetlacz graficzny 240 x 64 pikseli (5 linii x 40 znaki, zmienny format czcionki) z możliwością podświetlenia i ustawienia kontrastu,
 - klawiatura wybiercza, zespół klawiszy funkcyjnych,
 - zespół klawiszy do obsługi wyświetlacza i realizacji prezentowanych na nim poleceń,
 - zespół 35 klawiszy programowalnych z sygnalizacją optyczną,
 - klawisze regulacji poziomu głośności w torze rozmównym,
 - złącze liniowe do podłączenia linii z centrali,
 - złącze do podłączenia zestawu nagłownego,
 - złącze USB do konfigurowania aparatu i zwiększenia jego funkcjonalności,
 - funkcje własne aparatu DGT 3490FN:
 - polska wersja językowa,
 - możliwość zdefiniowania hasła dostępu,
 - prezentacja na wyświetlaczu aktualnej daty i czasu (pobierana z centrali),
 - prezentacja informacji o numerze wersji oprogramowania, typie sygnalizacji, numerze fizycznym i katalogowym łącza (do którego dołączony jest aparat),
 - prezentacja numeru abonenta wybieranego/dzwoniącego,
 - możliwość zaprogramowania nastaw fabrycznych,
 - testy diod i klawiatury,
 - możliwość włączenia/wyłączenia podświetlenia wyświetlacza oraz jego kontrastu,
 - prezentacja statystyki aparatu (co najmniej licznik restartów aparatu i licznik resynchronizacji styku liniowego Up0),
 - blokada połączeń przychodzących,
 - blokada dzwonka.
 - praca z mikrotelefonem lub zestawem głośnomówiącym,
 - automatyczna eliminacja sprzężeń akustycznych (dla pracy z zestawem głośnomówiącym),
 - wyłączenie/uaktywnienie mikrofonu (mute)

- inteligentne menu-zestaw dynamicznie zmieniających się funkcji aparatu (których opis znajduje się na wyświetlaczu, obsługiwanych przy użyciu klawiszy typu soft-key),
- menu kontekstowe – dodatkowe funkcje dostępne w zależności od etapu realizowanego połączenia lub usługi dynamiczna regulacja torów akustycznych(mikrotelefonu, głośnomówiącego, dzwonka) w czasie połączenia lub dzwonienia,
- możliwość wyboru wielu opcji konfiguracyjnych aparatu (włączenie/wyłączenie), eliminacja sprzężeń akustycznych, klik klawiatury, edycja numeru,
- możliwość zaprogramowania do 35 klawiszy programowalnych: gorące linie (typ dzwonka), numery skrócone,
- ustawienie trybu wybierania numeru: bezpośredni (biegowo), z edycją numeru,
- dostępne typy pamięci numerów (numer katalogowy z opisem słownym), pamięć typu „książka telefoniczna” (pojemność do 255 numerów), numer nadawany w trybie edycji, możliwość zaprogramowania numeru skróconego wraz z opisem słownym (numer nadawany w trybie bezpośrednim),
- sygnalizacja dźwiękowa i optyczna wywołań od abonentów zapisanych pod klawiszami programowalnymi (numery skrócone): dobieranie dźwiękowej charakterystyki dzwonka dla poszczególnych abonentów,
- powtórzenie ostatnio wybranego numeru,
- możliwość wysyłania informacji wybierczej kodem DTMF,
- najważniejsze usługi systemowe:
 - blokada operatorska aparatu,
 - przekazywanie połączeń,
 - przekazywanie połączeń ze zwrotem,
 - zawieszanie połączenia,
 - obsługa gorących linii – prezentacja stanu i wybieranie z gorącej linii,
 - odrzucenie połączenia,
 - możliwość zdalnego konfigurowania aparatu z poziomu konsoli centrali,
 - zdalne ładowanie kodu (z FLASHRAM-u centrali),
 - historia połączeń.

3. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

- a) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek – wg załączonego wzoru,
- b) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej Grupy Kapitałowej – zgodnie z załącznikiem.
- c) Karta katalogowa oferowanego urządzenia potwierdzająca wymagane parametry.

4. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

- a) Karta gwarancyjna,
- b) Dowód dostawy WZ z nr zamówienia,
- c) DTR/instrukcja obsługi w języku polskim.
- d) Świadectwo jakości, (jeżeli dotyczy)

5. Wymagania dotyczące gwarancji :

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

6. Inne:

Termin realizacji zamówienia od daty jego otrzymania: 30 dni.

Termin płatności : przelew 30 dni

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady po górnicze, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW Ruch Jankowice
Główny Elektryk

Michał Heryszek

Imię, nazwisko i podpis

14.08.2024r.

Data