

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

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA DOSTAWA RADIOTELEFONÓW PRZENOŚNYCH  
CYFROWYCH HYTERA PD-795IS ISKROBEZPIECZNY DO STREF WYBUCHOWYCH O  
PARAMETRACH NIE GORSZYCH NIŻ PRZEDMIOTOWE.**

**I. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:**

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

- a) Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2011 Nr 163, poz.981).
- b) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 06.06.2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. 2016., poz. 817).
- c) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118).
- d) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003 r. w sprawie dokonania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobów jej oznakowania - dyrektywa 89/316 (EMC) Dz. U. 2003 nr 90 poz. 848.

**1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:**

Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy oraz spełniać wymogi techniczno-użytkowe określone przez producenta danego wyrobu. Radiotelefony muszą współpracować z systemem komunikacji bezprzewodowej MCA-1000.

**a) Oczekiwane parametry radiotelefonu cyfrowego**

Parametr	Wielkość
Zakres częstotliwości	VHF 136–174 MHz
Impedancja anteny	50 Ω
Stabilność częstotliwości	+/- 1,5 ppm
Moc wyjściowa sygnału radiowego	0,5/1W
Liczba kanałów	1024
Tryb pracy	DMR / XPT
Szerokość kanałów	12,5/20/25 kHz
Pojemność akumulatora	1860 mAh
Napięcie pracy	7,4 V

Wymiary	135 x 64 x 39 mm
Waga	350 g
Zakres temperatur	-20st.C do + 50 st. C
Cecha budowy przeciwwybuchowej	I M1 Ex ia I Ma

## **II. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:**

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń
2. Dokumenty potwierdzające zgodność z Dyrektywą 2014/34/UE z dn. 26.02.2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej wydane przez jednostkę notyfikowaną (kopia certyfikatu badania WE/UE lub kopia świadectwa zgodności).
3. Karta katalogowa oferowanego urządzenia potwierdzająca wymagane parametry.
4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
5. Oświadczenie o posiadaniu statusu/mikro/małego/średniego/dużego przedsiębiorcy

## **III. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.**

### **Przy każdej dostawie:**

- a. Karta gwarancyjna,
- b. Świadectwo jakości,
- c. Dowód dostawy WZ z nr zamówienia,
- d. DTR/instrukcja obsługi w j. polskim.

### **2. Wymagania dotyczące gwarancji :**

Min. 12 miesięcy gwarancji od dostawy do magazynu Zamawiającego.

### **3. Inne:**

Termin realizacji zamówienia od daty jego otrzymania: **do 21 dni.**

Warunki płatności: **przelew do 30 dni** od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu.

**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 pogórnice, drewno, opakowania itp.)

*Podpis osoby sporządzającej wniosek*

NADSZTYGAR GÓRNICZY

mgr inż. Łukasz Wojtasik