

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

**I. Przedmiot zamówienia:**

**Dostawa paneli stycznikowych do stacji kompaktowych KE6002 i KE3004 dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel – grupa 312-11**

**Rejon realizacji zamówienia:**

Nazwa Oddziału	Ulica	Miasto
<b>KWK ROW</b>		
Ruch Marcel	Korfantego 52	44-310 Radlin

**II. Wymagania prawne**

**Wykaz obowiązujących w przedmiocie zamówienia ustaw, rozporządzeń**

- 1) Ustawa Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi w tym m. in.:
  - Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych
  - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych;
- 2) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
- 3) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej.
- 4) Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów.
- 5) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn.
- 7) Oferowany przedmiot zamówienia:
  - przystosowany do pracy w zakładach górniczych, grupy I, w wyrobiskach podziemnych zaliczonych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A”, „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.

W przypadku wejścia w życie nowych aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania przedmiot zamówienia musi spełnić wymagania prawne obowiązujące w dniu realizacji.

**III. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1szt panelu stycznikowego HPC450-3 V5 (lub równoważnego) oraz dostawa 1szt panelu stycznikowego HVC-R-CB1 (lub równoważnego) dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel. Urządzenia nadające się do stosowania w pomieszczeniach ze stopniem a,b,c niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA / TYP	ILOŚĆ	J.M.
1	PANEL STYCZNIKOWY HVC-R-CB1 450,0A 6000V 50/60HZ STACJA KOMPAKTOWA KE-3004;KE-6002 BECKER MINING SYSTEMS	1	szt
2	PANEL STYCZNIKOWY HPC 450-3-V5 450,0A 3300V 50/60HZ STACJA KOMPAKTOWA KE-3004 BECKER MINING SYSTEMS	1	szt

#### A. Wymagania formalne

- 1) Oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy. Elementy i podzespoły wykorzystane do jego produkcji nie mogą być wcześniej użytkowane lub regenerowane.
- 2) Wymagane parametry techniczno-użytkowe, jakie musi spełniać przedmiot zamówienia:

#### **PANEL STYCZNIKOWY HVC-R-CB1 450,0A 6000V 50/60HZ STACJA KOMPAKTOWA KE-3004;KE-6002 BECKER MINING SYSTEMS – 1szt:**

- Rodzaj ochrony przeciwybuchowej: [Ex ia/ib] I
- Napięcie znamionowe: 6000V
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Prąd znamionowy: 450 A
- Zdolność wyłączenia: 16 kA
- Medium łączeniowe: Próżnia
- Ciężar: 75 kg
- Wymiary: szerokość 347mm, wysokość 345mm, głębokość 452mm

#### **PANEL STYCZNIKOWY HPC 450-3-V5 450,0A 3300V 50/60HZ STACJA KOMPAKTOWA KE-3004 BECKER MINING SYSTEMS – 1szt:**

- Rodzaj ochrony przeciwybuchowej: [Ex ia/ib] I
- Napięcie znamionowe: 3300V
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Prąd znamionowy: 450 A
- Zdolność wyłączenia: 16 kA
- Medium łączeniowe: Próżnia
- Ciężar: 37 kg
- Wymiary: szerokość 155mm, wysokość 345mm, głębokość 420mm

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na wyroby tożsame z wyrobem wymienionym w Formularzu Ofertowym w przypadku zaprzestania produkcji wyrobów wymienionych w Formularzu Ofertowym. Pod pojęciem wyrobu tożsamego z wyrobem wymienionym w Formularzu Ofertowym należy rozumieć wyrób wyprodukowany przez tego samego producenta, którego wyrób znajduje się w Formularzu Ofertowym, którego wymiary, istotne z punktu widzenia montażu są zgodne z wymiarami wyrobu będącego przedmiotem zamówienia a pozostałe parametry nie gorsza od parametrów wyrobu wskazanego w Formularzu Ofertowym, stwarzające możliwość wzajemnego zastąpienia bez konieczności dokonywania przeróbek w obiekcie w którym zostaną zabudowane.

**B. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – należy złożyć 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 - **wg załączonego wzoru – załącznik nr1**
- 2) Oświadczenie przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **wg załączonego wzoru – załącznik nr2**
- 3) Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa – **wg załączonego wzoru – załącznik nr3**
- 4) Certyfikat badania typu WE/UE
- 5) Karta katalogowa lub DTR potwierdzająca wymagane przez amawiającego parametry techniczno-użytkowe
- 6) Oświadczenie wykonawcy/producenta – **załącznik nr 1a lub 1b**
- 7) Dla oferowanych wyrobów tożsamy należy dołączyć:
  - Oświadczenie producenta – zgodnie z **załącznikiem nr 1c**
  - Oświadczenie Wykonawcy że wraz z dostawą wyrobu dostarczy uzupełnienie do DTR/Instrukcji użytkowania urządzenia, do którego dana część zaienna ma być zastosowana, która opisuje zastosowanie wyrobu tożsamego.

**C. Dokumenty wymagane:**

1. Dowód dostawy
2. Świadectwo jakości / Deklaracja zgodności
3. Dokument gwarancyjny
4. Instrukcja obsługi/DTR

**D. Wymagania dotyczące gwarancji :**

min.12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego

**G. Inne**

Termin dostawy do 45 dni od daty otrzymania zamówienia od Zamawiającego.