

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

**Dostawa sprzętu oświetleniowego dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK
Piast-Ziemowit Ruch Piast – grupa nr 315-1.**

I. Przedmiot zamówienia oraz dane techniczne:

1) POKRYWA Z KŁOSZEM KŁOSZ SZKLANY HARTOWANY ZAWIASY DOCISKI

- stanowią części zamienne dla lamp LOP-07

- 1) Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania szczegółowe w zależności od rodzaju i budowy urządzeń zawarte w:
 - Ustawie z dnia 09.06.2011r. – Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U. z 2016 r. poz. 1131).
 - Ustawie o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2016 r. poz.542).
 - Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej – Dyrektywa ATEX.
 - Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.
 - Ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. 2007 Nr 82, poz. 556).
- a w szczególności:
 - Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017, poz. 1118),w zakresie możliwości zapewnienia bezpieczeństwa ich użytkowania w warunkach zagrożeń występujących w ruchu zakładów górniczych.
 - Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 817).
 - Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2016, poz. 806).
- 4) Przedmiot zamówienia musi posiadać instrukcję obsługi, montażu i konserwacji:
 - a) instrukcję zgodną z wymaganiami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zawierającą:
 - informacje zamieszczone w oznaczeniu: nazwę i adres producenta, oznakowanie CE, serię lub typ urządzenia, oznaczenie przeciwybuchowe,
 - informację ułatwiającą konserwację urządzenia, w szczególności adres osoby wprowadzającej je do obrotu oraz adres serwisu,
 - wytyczne w zakresie bezpieczeństwa podczas instalowania, oddawania do eksploatacji, uruchamiania, użytkowania, montażu i demontażu, regulacji oraz konserwacji tych urządzeń,
 - informacje umożliwiające określenie, czy urządzenie zaliczane do danej kategorii może być używane bezpiecznie w przewidywanej przestrzeni i warunkach pracy,
 - parametry elektryczne, zakresy nastaw zabezpieczeń elektroenergetycznych, maksymalne temperatury powierzchni lub inne wartości dopuszczalne,
 - rysunki i schematy poglądowo-montażowe potrzebne do: uruchomienia, konserwacji, kontroli sprawdzenia poprawnego działania oraz naprawy urządzenia, a także istotne zalecenia, w szczególności dotyczące bezpieczeństwa,
- 5) Oprawy oświetleniowe oraz części będące przedmiotem postępowania muszą być fabrycznie nowe. Elementy i podzespoły wykorzystane do ich produkcji nie mogą być wcześniej używane lub regenerowane.
- 6) Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie koszty związane z dostawą i kosztami gospodarowania odpadami.
- 8) Zamawiający dopuszcza zastosowanie **zamiennika** w przypadku zaprzestania produkcji przedmiotu zamówienia.

III. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń
2. Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa
3. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
4. Karty katalogowe oferowanych wyrobów lub instrukcje obsługi potwierdzające wymagane parametry techniczne
5. W przypadku oferowania zamiennika:
 - a) karta katalogowa lub dokumentacja techniczno ruchowa oferowanego wyrobu zawierająca parametry techniczno użytkowe,
 - b) oświadczenie producenta o zaprzestaniu produkcji przedmiotowego wyrobu i wprowadzeniu w jego miejsce wyrobu oferowanego.

IV. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do każdej dostawy:

- Instrukcja sterowania lub DTR,
- Deklaracja zgodności WE,
- Świadectwo kontroli jakości,
- Karta gwarancyjna,
- Dowód wydania WZ

V. Wymagania dotyczące gwarancji oraz termin realizacji zamówienia:

- okres gwarancji: **min. 12 miesięcy** od dostawy do magazynu Zamawiającego
- termin realizacji: **do 30 dni** od daty dostarczenia zamówienia do Wykonawcy

.....
Data

.....
Imię i nazwisko, podpis