

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

Dostawa lamp ognioszczelnych dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast, KWK Ruda Ruch Bielszowice – grupa nr 315-1.

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

- 1) Przedmiot zamówienia jest przewidziany do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego oraz musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2
 - 2) 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).
- 3) 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,
 - informacje potwierdzające spełnienie wymagań załącznika nr 3 do SWZ.
- 4) 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.
 - 5) Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie koszty związane z dostawą.
 - 6) Zaoferowany równoważny przedmiot zamówienia musi spełniać wymagane parametry techniczne jakie zostały określone w formularzu ofertowym i załączniku nr 3.

2. Przedmiot zamówienia:

1) ZESPÓŁ KŁOSZA OLR-1-36 72-2723/2 LAMPA OLR1-36

2) LAMPA OGNIOSZCZELNA LED OLDCA lub równoważna

Lp.	Zakres techniczny	Wymagany parametr
1.	Nazwa urządzenia – typ	Ognioszczelna lampa diodowa
2.	Rodzaj obudowy, osłony	ognioszczelna
3.	Przeznaczenie	Lampa przeznaczona do oświetlenia wyrobisk w podziemnych zakładach górniczych
4.	Napięcie znamionowe	42-230V 50Hz
5.	Moc źródła światła	min. 35W
6.	Strumień świetlny źródła światła	min. 5500lm
7.	Stopień ochrony	min. IP 65
8.	Typ źródła światła	LED
9.	Klosz	Wykonany ze szkła hartowanego lub z poliwęglanu
10.	Przystosowana do zasilania przelotowego	Tak
11.	Cecha budowy:	I M2 Ex d I

3. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty

1. Załącznik nr 3 – Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych, wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego – **dla poz. 2;**
2. Certyfikat badania typu WE/UE wydany przez jednostkę notyfikowaną określającego możliwość zabudowy urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego, ważny na dzień składania ofert – **dla poz. 2;**
3. 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
4. Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa
5. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
6. Instrukcja obsługi zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania typu WE/UE i potwierdzająca parametry techniczne wymagane w załączniku nr 3 – **dla poz. 2;**
7. Aktualne powiadomienie o zapewnieniu jakości wydane przez jednostkę notyfikowaną dla producenta urządzenia – **dla poz. 2;**
8. W przypadku oferowania zamiennika: - **dla poz. 1.**
 - 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.

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

1) Przy każdej dostawie:

- Dokument wydania W-Z.
- Deklaracja zgodności WE/UE
- Karta gwarancyjna.
- Instrukcja stosowania lub DTR

5. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. **24 miesiące** od dostawy do magazynu Zamawiającego.

6. Inne:

Termin dostawy: **do 10 tygodni** od daty dostarczenia zamówienia do Wykonawcy

Imię i nazwisko, podpis