

**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:
**LAMPA OGNIOSZCZELNA DIODOWA MIN.35W 90-260V/50Hz IP-MIN.65 STRUMIEŃ
ŚWIETLNY min.4500LM, *głębokość klosza min. 600mm***

Lp.	Zakres techniczny	Wymagany parametr	Wpisać wartość parametru oferowanego wyrobu
1	2	3	4
1	Nazwa urządzenia – typ	Ognioszczelna lampa diodowa	Typ:
2	Rodzaj obudowy, osłony	ognioszczelna	
3	Przeznaczenie	Lampa przeznaczona do oświetlenia wyrobisk w podziemnych zakładach górniczych	
4	Napięcie znamionowe	90-260V 50Hz	
5	Moc źródła światła	Min. 35W	
6	Strumień świetlny źródła światła	4500lm – 5500lm	
7	Stopień ochrony	IP min. 54	
8	Typ źródła światła	LED	
9	Klosz	Wykonany ze szkła hartowanego lub z poliwęglanu <i>gł. min. 600mm</i>	
10	Przystosowana do zasilania przelotowego	Tak	
11	Cecha budowy:	I M2	
12	Kopia certyfikatu badania typu zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE - ATEX.	Tak	nr str. oferty
13	Instrukcja obsługi	Tak	nr str. oferty
14	Deklaracja zgodności UE	Tak	nr str. oferty

- 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 przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2.
- 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.
 - 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.
 - 7) Zaoferowany równoważny przedmiot zamówienia musi spełniać wymagane parametry techniczne jakie zostały określone w formularzu ofertowym i załączniku nr 3.

III. 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.
2. Certyfikat badania typu WE/UE wydanego przez jednostkę notyfikowaną określającego możliwość zabudowy urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego, ważny na dzień składania ofert.
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. 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.
5. Karty katalogowe oferowanych wyrobów lub instrukcje obsługi potwierdzające wymagane parametry techniczne wg załącznika 3 lub formularza ofertowego
6. Aktualne powiadomienie o zapewnieniu jakości wydane przez jednostkę notyfikowaną dla producenta urządzenia.
7. Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa
8. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej

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 60 dni od daty dostarczenia zamówienia do Wykonawcy

.....
Data

Grzegorz
Stanaszek

Elektronicznie podpisany
przez Grzegorz Stanaszek
Data: 2026.08.19 07:45:01
+02'00'

.....
Imię i nazwisko, podpis