

**SZCZEGÓŁOWE OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

**Przedmiotem zamówienia jest:** Dostawa urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit - nr grupy 316-3

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

- Wyroby stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, zgodne z parametrami techniczno – użytkowymi określonymi w formularzu ofertowym i wolne od wad fabrycznych. Pod pojęciem fabrycznie nowego, Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia, do skompletowania którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były używane, remontowane lub regenerowane.
- Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania bezpieczeństwa ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. „Prawo geologiczne i górnicze” (tekst jednolity Dz. U. z 2024 poz. 1290 z późn. zm.).
- Wyroby będące przedmiotem dostawy muszą być oznakowane zgodnie z wytycznymi wskazanymi w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności
- (tekst jednolity Dz. U. z 2023 poz. 215 z późn. zm.) – nie dotyczy części zamiennych.
- Urządzenia budowy przeciwwybuchowej będące przedmiotem zamówienia muszą spełniać wymagania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- Zamawiający dopuszcza złożenie ofert równoważnych.
- Równoważność odnosi się zarówno do funkcjonalności, właściwości i sposobu montażu tzn. podłączenie wyrobu równoważnego nie może wymagać zastosowania dodatkowych adapterów ani ingerencji w konstrukcję maszyny/urządzenia.
- Części zamienne/podzespoły przeznaczone do stosowania w urządzeniach o budowie przeciwwybuchowej muszą spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017, poz. 1118), § 727 pkt 1: „(...) konserwacja, naprawa oraz kontrola stanu technicznego instalacji elektrycznych, maszyn i urządzeń elektrycznych odbywają się zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz na warunkach określonych w instrukcji eksploatacji”.
- Części zamienne/podzespoły muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa.
- Oferta winna obejmować części zamienne/podzespoły wykazane w dokumentacjach technicznych/instrukcjach obsługi urządzeń do których mają zastosowanie.

Urządzenia są przeznaczone do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, instalacjach sygnalizacyjnych i zabezpieczających górniczych wyciągów szybowych. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia 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,

- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów;  
Część 0: Wymagania ogólne  
PN-EN 60079-1 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów;  
Część 1: Osłony ognioszczelne „d”.

**ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH TYP OEZWS-2 220V AC -5+40ST.C WYKONANIE PRAWE  
OGNIOSZCZELNY ELEKTROMAGNETYCZNY lub równoważne**

- a) Napięcie znamionowe zasilania 230V AC
- b) Wersja konstrukcyjna - wykonanie prawe
- c) Stopień ochrony IP54
- d) Temperatura otoczenia -5°C do +40°C
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 18÷20 mm

Możliwość otwarcia awaryjnego w przypadku braku napięcia na zaciskach elektromagnesu sterującego, za pomocą przycisku mechanicznego dostępnego od strony wrót szybowych.

**ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH TYP OEZWS-2 220V AC -5+40ST.C WYKONANIE LEWE  
OGNIOSZCZELNY ELEKTROMAGNETYCZNY lub równoważne**

- a) Napięcie znamionowe zasilania 230V AC
- b) Wersja konstrukcyjna - wykonanie lewe
- c) Stopień ochrony IP54
- d) Temperatura otoczenia -5°C do +40°C
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 18÷20 mm
- f) Możliwość otwarcia awaryjnego w przypadku braku napięcia na zaciskach elektromagnesu sterującego, za pomocą przycisku mechanicznego dostępnego od strony wrót szybowych

**2. 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) Potwierdzenie przez Wykonawcę parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia – wg załącznika 2a
- 3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
- 4) Charakterystyka techniczna oferowanego wyrobu (karta katalogowa lub instrukcja obsługi)  
Zamawiający dopuszcza kartę katalogową lub instrukcję obsługi urządzenia, w którym część zamienna ma zastosowanie.
- 5) Kopia Certyfikatu badania typu WE/UE lub Świadectwo (*certyfikat musi być aktualny w dniu składania ofert*);
- 6) Oświadczenie o statusie firmy

- 7) Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przez przedmiot oferty w zależności od oferowanej kategorii części zamiennych:
- a) **W przypadku oferowania oryginalnych części zamiennych produkowanych przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji:**
    - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi produkowanymi przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą została wykonana maszyna/urządzenie, której/którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji - **zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1b:**
    - oświadczenie producenta oferowanych części zamiennych potwierdzające prawo do produkcji oryginalnych części zamiennych na podstawie dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy - **zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1c.**
  - b) **W każdym przypadku, o którym mowa w pkt. b), gdy ofertę składa Wykonawca nie będący producentem:**
    - oświadczenie Producenta oferowanych części zamiennych o zapewnieniu dostaw oferowanych części zamiennych w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy - **zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1d**
- 8) **W przypadku oferowania wyrobu równoważnego dodatkowymi dokumentami wymaganymi w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego są:**
- a) Opinia Jednostki Notyfikowanej w zakresie możliwości zastosowania oferowanego wyrobu jako **równoważnego** do odpowiednika wskazanego w formularzu ofertowym zawierająca informację, że zastosowanie oferowanego wyrobu równoważnego odpowiednio w zintegrowanych systemach sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych, układach sterowania i automatyzacji górniczych wyciągów szybowych oraz maszyn górniczych eksploatowanych na podstawie Dopuszczenia Prezesa WUG, nie powoduje obniżenia poziomu bezpieczeństwa obsługi i użytkowania w stosunku do poziomu przed zastosowaniem oferowanego wyrobu, a dokonane zmiany nie naruszają zapisów art. 113 ust. 12 Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 1290 ze zm.) oraz §8 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych z 30 kwietnia 2004 roku wraz z późniejszymi zmianami.
  - b) Oświadczenie wykonawcy, że w przypadku **wyboru oferty równoważnej**, na żądanie Zamawiającego udostępni wszystkie dokumenty wskazane w Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze art. 113 ust. 7 pkt. 8 niezbędne do przygotowania dokumentacji technicznej umożliwiającej wprowadzenie aneksu do przedmiotowego dopuszczenia w terminie do 5 dni roboczych licząc od daty otrzymania pisma od Zamawiającego, wzywającego do złożenia ww. dokumentów. Jako skuteczne dostarczenie pisma wzywającego do udostępnienia wymaganej dokumentacji Wykonawca uznaje przesłanie listu poleconego z potwierdzeniem doręczenia przesyłki lub wysłanie powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w złożonej ofercie.– **zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1e**
  - c) Instrukcja obsługi oferowanego wyrobu.

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

- świadectwo zgodności wystawione przez producenta części zamiennych
- deklaracja zgodności

- Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
- Dokument gwarancyjny

**4. Wymagania dotyczące gwarancji:**

Min. **12** m-cy od dostawy do magazynu Zamawiającego

**5. Inne:**

Termin dostawy- **60 dni** od daty przekazania zamówienia do Wykonawcy

**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.)

.....  
Imię i nazwisko, podpis