

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

Opis przedmiotu zamówienia: Dostawa elementów automatyki lub równoważnych o parametrach nie gorszych niż przedmiotowe dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział Sośnica – gr. materiałowa 316-4.

A. Wymagania prawne:

- 1) Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa:
- a) Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2011 Nr 163, poz.981).
- b) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 06.06.2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. 2016., poz.. 817).
- c) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118).
- d) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003 r. w sprawie dokonania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobów jej oznakowania - dyrektywa 89/316 (EMC) Dz. U. 2003 nr 90 poz. 848.

B. Wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy oraz spełniać wymogi techniczno-użytkowe określone przez producenta danego wyrobu.
2. Oferowane wyroby muszą spełniać wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
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.
3. Urządzenia muszą współpracować z system łączności i bezpieczeństwa dla kompleksów ścianowych typu SSG-4.
4. Przedmiot zamówienia musi być oznaczony w sposób umożliwiający jego identyfikację zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową (instrukcją użytkowania).
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

a) Kabel łączeniowy dwa urządzenia CUKS 25MB ze złączami 2XZAT/7/WX6 lub równoważny

- Kabel zakończony złączami typu ZAT/7/WX6
- Pancerz zewnętrzny koloru niebieskiego
- Długość 25mb
- Kabel magistralny o oznaczeniu: YKSLYuyn 2x6+1x1.5eksn+2x1+2x1.5eksn
- Zapewnienie stopienia ochrony do IP-67 dla podłączonych urządzeń

b) Kabel łączeniowy dwa urządzenia CUKS 60MB ze złączami 2XZAT/7/WX6 lub równoważny

- Kabel zakończony złączami typu ZAT/7/WX6
- Pancerz zewnętrzny koloru niebieskiego
- Długość 60mb
- Kabel magistralny o oznaczeniu: YKSLYuyn 2x6+1x1.5eksn+2x1+2x1.5eksn
- Zapewnienie stopienia ochrony do IP-67 dla podłączonych urządzeń

c) Złącze przejściowe ZAT/7/PX lub równoważny

- Złącze przejściowe ZAT/7/PX (przelotka)
- Zapewnienie stopienia ochrony do IP-67 dla podłączonych urządzeń

d) Kabel łączeniowy dwa urządzenia CUKS 30MB ze złączami 1XZAT/7/WX6 lub równoważny

- Kabel zakończony złączami typu ZAT/7/WX6
- Pancerz zewnętrzny koloru niebieskiego
- Długość 30mb
- Kabel magistralny o oznaczeniu: YKSLYuyn 2x6+1x1.5eksn+2x1+2x1.5eksn

e) Dołowy zespół wizualizacyjny z monitorem 19" DZW-3

- Monitor 19"
- Transmisja za pomocą symetrycznej linii o impedancji 110Ω (skrętka)
- Napięcie zasilania Un 127 ÷ 230 VAC
- Pobór mocy: max. 20W
- Stopień ochrony obudowy: min. IP54
- Kategoria urządzenia: I M2
- Zakres temperatury pracy: min. 0°÷60°
- Wilgotność powietrza: max. 95% przy 60°C
- Komplet kabli łączeniowych

f) Iskrobezpieczna kamera z wyjściem na skrętkę typu IKA-1

- Wyście „composite video” do transmisji za pomocą symetrycznej linii o impedancji 110Ω (skrętka)
- Napięcie zasilania Un 11.5 – 15VDC
- Maksymalny prąd pracy 2A
- Stopień ochrony obudowy: min. IP65
- Kategoria urządzenia: M1
- Rodzaj pracy: Ciągła
- Zakres temperatury pracy: min. 0°÷40°C
- Wilgotność powietrza: max. 95% przy 40°C
- Poziom sygnału wyjściowego: 1 Vpp
- Konstrukcja montażowa dla kamery z kompletem śrub

C. 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 -*zgodnie z załącznikiem nr 2.*
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej Grupy Kapitałowej -*zgodnie z załącznikiem -zgodnie z załącznikiem nr 3.*
3. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro, małego, średniego lub dużego przedsiębiorcy -*zgodnie z załącznikiem nr 4.*
4. Wzory deklaracji zgodności/deklaracji zgodności UE/świadectwa zgodności potwierdzającej spełnienie wymagań w zakresie dyrektyw mających zastosowanie i stopień ochrony
5. Kopia certyfikatu badania typu WE/UE na zgodność z Dyrektywą 2014/34/UE Atex wydany przez jednostkę notyfikowaną określającą możliwość zabudowy aparatury w przestrzeniach zagrożonych wybuchem— dla poz. 5 i 6.
6. Karta katalogowa/DTR lub instrukcja obsługi potwierdzająca wymagane parametry
7. Wypełniona tabela załącznik nr. 5
8. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przez podmioty w zależności od oferowanej kategorii części zamiennych :
 - 1) **w przypadku oferowania oryginalnych części zamiennych Producenta maszyny/urządzenia, której/ którego przedmiot zamówienia dotyczy :**
 - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi Producenta maszyny/urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy – zgodnie ze wzorem *załącznika nr 1a*;

2) 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 przedmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji – zgodnie ze wzorem załącznika na 1h;
- oświadczenie producenta oferowanych części zamiennych potwierdzających prawo do produkcji oryginalnych części zamiennych na podstawie dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę/ urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy – zgodnie ze wzorem załącznika nr 1c;

3) w przypadku oferowania katalogowych części zamiennych zabudowanych w maszynie/ urządzeniu i ujętych przez Producenta maszyny/urządzenia w DTR/ instrukcji użytkowania :

- oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, katalogowymi częściami zamiennymi zabudowanymi w maszynie/ urządzeniu, której/ którego przedmiot zamówienia dotyczy i ujętymi w DTR/ instrukcji użytkowania – zgodnie ze wzorem załącznika nr 1d ;

4) w przypadku oferowania certyfikowanych zamienników oryginalnych lub katalogowych części zamiennych:

- oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, certyfikowanymi zamiennikami oryginalnych lub katalogowych części zamiennych maszyny / urządzenia, której/ którego przedmiot zamówienia dotyczy – zgodnie ze wzorem załącznika nr 1 e i/ lub 1f ;
- oświadczenie Producenta certyfikowanych zamienników oryginalnych lub katalogowych części zamiennych potwierdzające równoważność produkowanych części zamiennych z oryginalnymi lub katalogowymi częściami zamiennymi maszyny/ urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy, wskazując zakres ich zastosowania w ściśle określonym rodzaju maszyny / urządzenia – zgodnie ze wzorem załącznika na 1g i/ lub 1h;

5) w każdym przypadku, o którym mowa w pkt. 1), 2), 3) i 4), 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 ze wzorem załącznika nr 1i.

a) Certyfikaty przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.

D. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

Przy każdej dostawie:

- a) Karta gwarancyjna,
- b) Deklaracja zgodności/Świadectwo jakości,
- c) Dowód dostawy WZ z nr zamówienia,
- d) DTR/instrukcja obsługi w j. polskim.

E. Wymagania dotyczące gwarancji :

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

F. Inne:

Termin realizacji zamówienia: **do 84 dni** od daty przekazania zamówienia do Wykonawcy.

G. 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 pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

05.10.2026 r.

Data

Grupa Górnictwa S.A.
Oddział KWK Sosnica
Główny Elektryk

.....
Imię, nazwisko i podpis