

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹**

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

Zawiesie szyny łapowe z łańcuchem 18x64 kl. B 40kN:

- Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, czyli nie może być remontowany, regenerowany i używany.
- Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania dla zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
- Każdy element trasy wymagający dopuszczenia powinien posiadać trwałe i czytelne oznaczenie znakiem dopuszczenia WUG w miejscu wskazanym w dokumentacji.
- Zawiesia przeznaczone są do zawieszenia szyn toru jezdni kolejek podwieszonych do stalowej obudowy łukowej podatnej wykonanej z kształtowników V w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego.
- Zawiesie musi składać się z (1kpl.) zaczepu i łańcucha (1szt.),
- Zaczep zawiesia (1kpl.) składa się z:
 - a. Dwóch sztuk łap (obejm) kutych matrycowo wg normy PN-EN 10243-1 lub równoważnej. Każda łapa (obejma) ma w dolnej części otwór do zamocowania śruby nośnej łańcucha.
 - b. Jednego kpl. Wyrobów złącznych tj:
 - Śruby z łbem sześciokątnym klasy 8.8 wg normy ISO 4014 lub równoważnej.
 - Nakrętki sześciokątnej samo zabezpieczającej klasy 8 wg normy PN-EN ISO 7040 lub równoważnej.
- Łańcuch zawiesia będzie mocowany na śrubie.
- Łańcuch zawiesia o wielkości 18x64B wg normy PN-G-46701 o długości 15 ogniw lub równoważny o długości co najmniej równej długości łańcucha 18x64B i obciążeniu rozrywającym nie mniejszym niż łańcuch 18x64B.
- Obciążenie nominalne przy:
 - Zawieszeniu szyn kolejek podwieszanych $Q=40\text{kN}$, współczynnik bezpieczeństwa $n=4$.
- Maksymalne odchylenie obciążenia nominalnego (Q) od płaszczyzny łuku obudowy (kąt α) i od promienia gięcia łuku obudowy (kąt β) wynosi dla:
 - $Q=40\text{kN}$ i $n=4$, kąt α = maksimum 20°, kąt β = maksimum 15°.
- Wielkość obciążeń i kątów muszą być podane w DTR.
- Zaczepy muszą posiadać trwałe i czytelne oznaczenie każdej sztuki znakiem dopuszczenia WUG w miejscu wskazanym na dopuszczeniu.

A. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe :

Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:

- 1) aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa – ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku uzyskaniem przez Rzeczypospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U. z 2004r. Nr 96 poz. 959 z późn. zm.,
- 2) ustawy z dnia 09. Czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2011r. Nr 163, poz. 981) i obowiązujących rozporządzeń:

¹ Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 *Wytłucznych* (...).

- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004r. Nr 99 poz. 1003 z późn. zm.).
 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późn. zm.),
- 3) wprowadzonych do ogólnego stosowania norm, właściwych przepisów prawnych pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji i higieny pracy.

Wymagania środowiskowe:

Przedmiot zamówienia będzie eksploatowany w warunkach środowiskowych:

- występowanie zagrożenia pożarowego – grupa V, duża skłonność do samozapalenia,
- występowanie zagrożenia metanowego – kat. IV, wyrob. ze stopniem „c”,
- występowanie zagrożenia tapaniami – III stopień,
- występowanie zagrożenia wybuchem pyłu węglowego – klasa B,
- temperatura otoczenia max. 45°C,
- wilgotność względna w temp. 31°C do 85%,
- wilgotność względna w temp. 20°C lub w niższych temperaturach z kondensacją pary: 100%,
- środowisko z dużą mineralizacją wód dołowych: 100 do 200 kg/m³.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty .

- a) *Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy*
- b) 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 3.
- c) Oświadczenie wykonawcy zgodnie z załączonym wzorem nr 1.
- d) W przypadku, gdy ofertę składa Wykonawca nie będący producentem przedmiotu zamówienia, oświadczenie producenta przedmiotu zamówienia o zapewnieniu Wykonawcy realizacji dostaw oferowanych elementów tras kolejek podwieszonych zgodnie ze wzorem nr 2.
- e) Instrukcja obsługi lub Dokumentacja Techniczno-Ruchowa – DTR (w tym Instrukcja montażu i stosowania) elementów trasy kolejki wraz z aktualnym rysunkiem.
- f) Instrukcja Montażu i Stosowania elementów trasy kolejki lub osobno Instrukcja Montażu i osobno Instrukcja Stosowania o ile nie wchodzi w skład Instrukcji Obsługi lub DTR.
- g) Aktualne dopuszczenie do stosowania w zakładach górniczych wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego, ważne co najmniej w dniu składania ofert.
- h) Opinia techniczna ze sprawozdaniem z badań dla obciążenia nominalnego Q=40kN dla obciążeń których nie obejmuje decyzja Prezesa WUG, decyzja Prezesa WUG dotyczy zawiesi zaczepów do zawieszania szyn kolejek podwieszonych i nie obejmuje innych zastosowań) wydane przez jednostkę upoważnioną do przeprowadzenia badań i oceny wyrobów będących przedmiotem zamówienia, wymienioną w załączniku do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 20.12.2007r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 249. Poz. 1853).

i) *Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.*

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

1) Przy każdej dostawie:

- a) dowód dostawy W-Z,
- b) świadectwo jakości wyrobu,
- c) karta gwarancyjna,
- d) deklaracja spełnienia przez wyrób wymagań technicznych.

4. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego

- 5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:
- 6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 7. Termin dostawy – do 14 dni od daty otrzymania zamówienia
- 8. Inne Termin płatności: do 120 dni od daty wpłynięcia faktury.

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.)

.....
Data

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW-Łęczna-Małża
Kierownik Robót Górniczych
ds. Robót Przygotowawczych i Firm Obcych

.....
Imię i nazwisko, podpis

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

**Dostawa zawiesi trasy kolejki szynowej podwieszanej z napędem własnym dla Polskiej Grupy
Górnictwej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel.**

Przedmiot zamówienia:
Zawiesie szyny z trawersą V/KS L-170
Zawiesie szyny z trawersą V/KS L-208

1. Wymagania parametry techniczno-użytkowe:

- a) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, czyli nie może być remontowany, regenerowany i używany.
- b) Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania dla zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
- c) Każdy element wymagający dopuszczenia powinien posiadać trwałe i czytelne oznaczenie znakiem dopuszczenia WUG w miejscu wskazanym w dokumentacji.
- d) Przeznaczone do zawieszania szyn toru jezdnego kolejek podwieszanych do stalowej obudowy łukowo-podatnej wykonanej z kształowników typu V.
- e) Składające się z kompletnego zaczepu (1kpl) i łańcucha $\varnothing 18 \times 90$.

Zaczep składa się z:

- Dwóch sztuk śrub hakowych kutych matrycowo wg PN-EN 10243-1 z nakrętkami. Stalowe odkuwki matrycowe o długości minimum odpowiednio: L-170 oraz L-208 do profilu V w zakresie obudowy łukowej V25, V25D, V29, V29D, V32 (gdzie „D” oznacza łuk podwójny na zakładkę).
- Jednej sztuki trawersy. Trawersa u góry posiada 2 otwory na śruby hakowe i z boku 2 otwory na śrubę nośną wieszaka (szakli).
- Jednego kompletu wyrobów złącznych:
Śruby z łbem sześciokątnym klasy 8.8 wg normy ISO 4014 lub równoważnej.
Dwóch nakrętek sześciokątnych samozabezpieczające klasy 8 wg normy PN-EN ISO 7040 lub równoważnej do śrub hakowych.
Łańcuch zawiesia o wielkości 18x90B wg normy PN-G-46701 o długości 10 ogniw lub równoważny o długości, co najmniej równej długości łańcucha 18x90B i obciążeniu rozrywającym nie mniejszym niż łańcuch 18x90B. Łańcuch zawiesia jest zamocowany na śrubie zamocowanej w trawersie. Nie dopuszcza się innego składu i konstrukcji zaczepu oraz innego sposobu mocowania łańcucha.
- f) Obciążenie nominalne przy zawieszaniu szyn kolejek podwieszanych $Q = 40$ kN.
Współczynnik bezpieczeństwa $n = 4$. Maksymalne odchylenie obciążenia nominalnego $Q = 40$ kN od płaszczyzny łuku obudowy – kąt $\alpha = 35^\circ$ i od promienia gięcia łuku obudowy – kąt $\beta = 30^\circ$. Wielkość obciążenia i wielkości kątów muszą być podane w DTR.
- g) Zaczepy powinny posiadać trwałe i czytelne oznaczenie każdej sztuki znakiem dopuszczenia WUG w miejscu wskazanym na dopuszczeniu.
- h) Nakrętki śrub hakowych tak dopasowane do gwintu śrub hakowych (pasowanie luźne), by wstępne ich dokręcanie podczas montażu nie wymagało używania klucza (możliwość wstępnego dokręcania nakrętek rękami).

2. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:

- a) Aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa - ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U. z 2004r. Nr 96 poz. 959 z późn. zm.).
- b) Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2011 r. Nr 163, poz. 981) i obowiązujących rozporządzeń:
 - Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004r. Nr 99 poz. 1003 z późn. zm.).
 - Rozporządzenie Ministra Energii z 23.11.2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017.1118).

- c) Wprowadzonych do ogólnego stosowania norm, właściwych przepisów prawnych pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji i higieny pracy.

3. Wymagania środowiskowe:

Przedmiot zamówienia będzie eksploatowany w warunkach środowiskowych:

- występowanie zagrożenia pożarowego – grupa V, duża skłonność do samozapalenia,
- występowanie zagrożenia metanowego – kat. IV, pom. „c”,
- występowanie zagrożenia tapaniami – III stopień,
- występowanie zagrożenia wybuchem pyłu węglowego – klasa B,
- temperatura otoczenia max. 45°C,
- wilgotność względna w temp. 31°C do 85 %,
- maks. wilgotność względna w temp. 25°C lub w niższych temperaturach z kondensacją pary: 100 %,
- środowisko z dużą mineralizacją wód dołowych: 100 do 200 kg/m³.

4. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

- 1) *Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.*
- 2) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty – oświadczenie Wykonawcy, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnika, 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.
- 3) Instrukcja Obsługi lub Dokumentacja Techniczna - Ruchowa – DTR (w tym Instrukcja Montażu i Stosowania) zawiesi wraz z aktualnym/i/ rysunkiem/ami/ - na nośniku elektronicznym /plik PDF/.
- 4) Instrukcja Montażu i Stosowania zawiesi lub osobno Instrukcja Montażu i osobno Instrukcja Stosowania o ile nie wchodzi w skład Instrukcja Obsługi lub DTR – na nośniku elektronicznym /plik PDF/.
- 5) Aktualne dopuszczenie do stosowania w zakładach górniczych wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego, **ważne, co najmniej w dniu składania ofert.**
- 6) Oświadczenie Wykonawcy - właściciela dokumentacji i Producenta zawiesi wyszczególnionych we wniosku.
lub
 - a) Oświadczenie Wykonawcy, że posiada autoryzację właściciela dokumentacji zawiesi i wyszczególnionej w specyfikacji i produkuje oferowane zawiesia zgodnie z dokumentacją wymienioną w dopuszczeniu do stosowania w podziemnych zakładach górniczych wydanym przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego właścicielowi przedmiotowej dokumentacji.
 - b) Autoryzację właściciela dokumentacjilub
 - a) Oświadczenie Wykonawcy oferującego oryginalne zawiesia producenta wyszczególnione w specyfikacji.
 - b) Oświadczenie producenta oryginalnych zawiesi wyszczególnionej w specyfikacji o zapewnieniu Wykonawcy dostaw oferowanych zawiesi w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy.lub
 - a) Oświadczenie Wykonawcy oferującego oryginalne zawiesia autoryzowanego producenta zawiesi wyszczególnionych w specyfikacji.
 - b) Oświadczenie autoryzowanego producenta oryginalnych zawiesi.
 - c) Autoryzację właściciela dokumentacji udzieloną producentowi.
 - d) Oświadczenie autoryzowanego producenta oryginalnych zawiesi wyszczególnionych w specyfikacji o zapewnieniu Wykonawcy dostaw oferowanych zawiesi w okresie nie krótszym niż czas trwania umowy.
- 7) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

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

przy każdej dostawie:

- a) dowód wydania materiału (WZ),
- b) świadectwo kontroli jakości,
- c) deklaracja spełnienia przez wyrób wymagań technicznych.
- d) karta gwarancyjna,

6. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

7. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji: BRAK
8. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania: BRAK.
9. Termin dostawy – do 14 dni od daty otrzymania zamówienia
10. Inne Termin płatności: do 120 dni od daty wpłynięcia faktury.

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.)

.....
Data

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW Ruch Marcel
Kierownik Robót Górniczych
ds. Robót Wydobyciowych i Prził. Obych

..... Robert Bryja
Imię i nazwisko, podpis

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

(pełna nazwa i adres)

2) Nazwa wyrobu oraz nr pozycji z formularza ofertowego:

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa, itp.)

3) Producent wyrobu:

4) Posiadane dokumenty, odniesienia:

Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących za grzebi.

Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.

.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

*) W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktować będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi."

(pieczęć i podpis/y osób /osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy/Pełnomocnika

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ
GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej o numerze oświadczamy że:

- Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.)
- lub
- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

.....
pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

Nazwa grupy kapitałowej:		
.....		
.....		
lp.	Nazwa członka grupy kapitałowej	Siedziba
1		
2		
3		
4		
5		

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

OŚWIADCZENIE

O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków** * do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

(podpis osoby upoważnionej

do reprezentowania

Wykonawcy/członka konsorcjum)

* - skreślić niewłaściwe