

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

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów trasy kolejek podwieszanych w szacunkowej ilości i rodzaju szczegółowo określonym Formularzu Ofertowym:

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy. Pod pojęciem fabrycznie nowego, Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia, do kompletowania którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
2. Wytwórca śrub hakowych winien posiadać aktualny certyfikat zarządzania jakością, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt.6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99, poz. 1003, z późn. zm.).
3. Śruby hakowe w pozycjach 1 i 2 w formularzu ofertowym przeznaczone są do zawiesi typu Z-1, na których będą podwieszone szyny kolejki podwieszanej spalinowej na obudowie chodnikowej typu ŁP o profilu V.
4. Obciążenie nominalne zawiesi, w których będą zabudowane śruby hakowe M-24 przy podwieszeniu tras kolejek podwieszanych $Q = \min. 50\text{kN}$ i współczynnika bezpieczeństwa $n=4$, odchylenie łańcucha od płaszczyzny łuku obudowy $\geq 20^\circ$ i kąt odchylenia łańcucha od promieni gięcia łuku obudowy $\geq 15^\circ$, długość śruby hakowej 210mm dla poz.1 oraz 240mm dla poz.2 w przedmiotowym postępowaniu.
5. Nakrętki śrub hakowych muszą być tak dopasowane do gwintu śrub hakowych (pasowanie luźne), by wstępne ich dokręcenie podczas montażu nie wymagało używania klucza (możliwość wstępnego dokręcenia nakrętek rękami).
6. Śruba hakowa w pozycjach 3 i 4 w formularzu ofertowym kuta matrycowo wg PN-EN 10243-1 z nakrętkami. Stalowe odkuwki matrycowe o długości minimum L-170 i L-208 do profilu V w zakresie obudowy łukowej V25, V25D, V29, V29D, V32 (gdzie „D” oznacza łuk podwójny na zakładkę).
7. Nakrętki śrub hakowych muszą być tak dopasowane do gwintu śrub hakowych (pasowanie luźne), by wstępne ich dokręcenie podczas montażu nie wymagało używania klucza (możliwość wstępnego dokręcenia nakrętek rękami).
8. Obciążenie nominalne przy podwieszeniu tras kolejek podwieszanych $Q=\text{minimum } 40\text{kN}$ i współczynnika bezpieczeństwa $n=4$, kąt odchylenia łańcucha od płaszczyzny łuku obudowy $\geq 50^\circ$ i kąt odchylenia łańcucha od promienia gięcia łuku obudowy 40° . Zaczepy posiadać trwałe i czytelne oznaczenie każdej sztuki znakiem dopuszczenia WUG w miejscu wskazanym na dopuszczeniu.

2. 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 – II 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/m^3 .

3. 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 **wg załącznika**.
2. Aktualne dopuszczenie do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego, ważne co najmniej w dniu składania ofert.
3. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej **wg załącznika**.
4. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy **wg załącznika**.
5. Karta katalogowa z podstawowymi wymiarami.

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

Przy każdej dostawie:

1. Dokument/dowód dostawy materiału (WZ) wraz z wpisanym nr zamówienia.
2. Dokument gwarancyjny.
3. Świadectwo kontroli jakości.
4. Deklaracja spełnienia przez wyrób wymagań technicznych

5. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

6. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

.....

7. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

.....

8. Inne:

Termin dostawy: **do 21 dni** od złożenia zamówienia.

.....
Data

Artur Kościelniak
.....
Imię i nazwisko, podpis