

**Wymagania techniczne**

**do przetargu na dostawę fabrycznie nowych zawiesi łańcuchowych**

Okres dostawy: 18 m-cy od dnia zawarcia Umowy.

Gwarancja : 12 m-cy

1. Dostawca winien dostarczyć wyroby o niekwestionowanej jakości, odpowiadający wymaganiom zawartym w:
  - 1.1. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U.2016.2047 t.j. z dnia 2016.12.16) oraz aktach prawnych powiązanych,
  - 1.2. Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. (Dz.U.2008.199.1228 z dnia 2008.11.07) w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn, wdrażającego postanowienia dyrektywy 2006/42/WE.
2. Zawiesia łańcuchowe, o następujących parametrach:
  - 2.1. Wykonane zgodnie z normą PN-EN 818-4 lub normą równoważną.
  - 2.2. Długość cięgien zawiesi od 0,8m do 6m.
  - 2.3. Zawiesia jednociegnowe lub dwuciegnowe z hakiem skracającym, zakończone hakiem z zabezpieczeniem lub zakończone ogniwem złącznym łamanym.
  - 2.4. Zawiesia winne być trwale oznaczone wybitym znakiem producenta, nr fabrycznym, długością, znakiem CE oraz dopuszczalnym obciążeniem roboczym DOR.
  - 2.5. Wszystkie zawiesia muszą posiadać certyfikat, deklarację zgodności.
  - 2.6. Termin następnego badania okresowego zawiesi, nie może być krótsze niż 36m-cy od daty dostawy,
  - 2.7. Odpisy stosownych zezwoleń, atestów, rekomendacji, referencji, itp., wskazujących że dany oferent gwarantuje wymaganą jakość dostawy.
  - 2.8. Szczegółowe warunki gwarancji.
  - 2.9. Sposób zagospodarowania opakowań i odpadów w świetle obowiązujących przepisów.
  - 2.10. Certyfikaty oraz opinie z badań wystawione przez uprawnioną jednostkę certyfikującą (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30.04.2003 w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych).
  - 2.10 Opis (charakterystykę) systemu kontroli jakości stosowanego przy produkcji oferowanych wyrobów.
  - 2.11 Instrukcję bezpiecznego stosowania zawiesi oraz diagram zmiany obciążenia ciężna zależnie od kąta odchylenia.

Nadsztygar Górniczy p/z

mgr inż. Bartłomiej Sopol

Kierownik Działu Górniczego  
Transportu i Odstawy Głównej

Marcin Szabat

Naczelnik Inżynier pod ziemią  
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego pod ziemią

mgr inż. Dariusz Batyra