

## Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia ( WERSJA ZMIENIONA)

### I. Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa dla Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. czterech zestawów do transportu urządzeń elektrycznych zasilających i sterowniczych kompleks przodkowy na torze jezdnym kolejki podwieszanej.

Zakład Górniczy Janina	- 2 kpl.
Zakład Górniczy Sobieski	- 2 kpl.

### II. Wymagania prawne:

Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności :

- 1) ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.),
- 2) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.10.2008r. (Dz. U. Nr 199, poz. 1228) w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa ( dyrektywa 2006/42/WE),
- 3) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. nr 99 , poz. 1003 z późn. zm.),
- 4) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139, poz. 1169 z późn.zm).
- 5) ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności ( Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087 z późn.zm.),
- 6) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263, poz. 2203 ),

### III. Warunki eksploatacji - charakterystyka wyrobiska podziemnego w miejscu zainstalowania urządzenia.

1. Zagrożenie metanowe	- nie występuje
2. Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego	- klasa A
3. Temperatura otoczenia	- do + 30 <sup>0</sup> C
4. Wilgotność względna	- 90% w temp. + 30 <sup>0</sup> C
5. Zdolność pokonywania wzniesień i upadów	- do ± 11 <sup>o</sup>
6. Przewidywany ciężar zestawu podwieszanego wraz z aparaturą	- do 10 000 kg
7. Szyna podwieszana	- I 155 (140 Ewg DIN)

### IV. Wymagania techniczne:

W skład jednego kompletnego zestawu transportowego wchodzi:

---

Przetargu nieograniczony nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych Nr.114/10  
„Dostawa dla Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. czterech zestawów do transportu urządzeń elektrycznych zasilających i sterowniczych kompleks przodkowy na torze jezdnym kolejki podwieszanej.”

1. Dostawa dla ZG Janina:

Wyposażenie:

- ogranicznik ruchu typu 20-409.3 - 2szt.,  
lub równoważny.
- samozaciskowy pas nośny typu DH 150 - 15szt.,  
lub równoważny.
- cięgno linowe typu C-1-604 - 15szt.,  
lub równoważny.
- wózek kablowy typu 1-604 - 15szt.,  
lub równoważny.
- wózek jezdny typu 20-363.1 - 1szt.,  
lub równoważny.
- wózek jezdny typu 20-363 - 6szt.,  
lub równoważny.
- zapora przednia typu 20-105 - 1szt.,  
lub równoważny.
- paleta uniwersalna typu 20-316 - 1szt.,  
lub równoważny.
- drążek typu 20-371 L=1000 - 2szt.,  
lub równoważny.
- lekka paleta z koszem typu 1-488 - 1szt.,  
lub równoważny.
- zapora tylna typu 1-107 - 1szt.,  
lub równoważny.
- wciągnik linowy WL 1,6 - 1szt.,  
lub równoważny.
- stopień typu 20-408 - 4szt.,  
lub równoważny.

Wyposażenie dodatkowe

- zawiesie łącznikowe na wózkach jezdnych typu 20-364 - 2szt.,  
lub równoważny.
- drążek łączący typu 20-371 - 1szt.,  
lub równoważny.
- łączniki - 4szt.,  
lub równoważny.

2. Dostawa dla ZG Sobieski:

Wyposażenie:

- ogranicznik ruchu typu 20-409.3 - 2szt.,  
lub równoważny.
- samozaciskowy pas nośny typu DH 150 - 15szt.,  
lub równoważny.
- cięgno linowe typu C-1-604 - 15szt.,  
lub równoważny.
- wózek kablowy typu 1-604 - 15szt.,

- lub równoważny.
- wózek jezdny typu 20-363.1 - 1szt.,  
lub równoważny.
- wózek jezdny typu 20-363 - 6szt.,  
lub równoważny.
- zapora przednia typu 20-105 - 1szt.,  
lub równoważny.
- paleta uniwersalna typu 20-316 - 1szt.,  
lub równoważny.
- drążek typu 20-371 L=1000 - 2szt.,
- lub równoważny.
- lekka paleta z koszem typu 1-488 - 1szt.,  
lub równoważny.
- zapora tylna typu 1-107 - 1szt.,  
lub równoważny.
- wciągnik linowy WL 3.2 - 1szt.,  
lub równoważny.
- stopień typu 20-408 - 2szt.,  
lub równoważny.
- zawiesie do aparatury typu 20-300 - 1szt.,  
lub równoważny.

## **V. Gwarancja i serwis:**

1. Wykonawca winien udzielić na przedmiot dostawy gwarancji 12 miesięcy od zabudowy.
2. Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy.
3. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.
4. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu dostawy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego.
5. Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).

## **VI. Wymagania organizacyjne.**

1. Przedmiot dostawy musi być wolny od wad prawnych i nie może naruszać praw majątkowych osób trzecich.

2. Przedmiot dostawy musi być kompletny, fabrycznie nowy i gotowy do użycia.
3. Dodatkowych informacji w zakresie technicznym udziela:

ZG Janina            Dział Głównego Elektryka tel. ( 32) 627 06 22.

ZG Sobieski        Dział Głównego Elektryka tel. ( 32) 618 55 50.

## **VII. Dokumenty dostarczane wraz z dostawą.**

Integralną częścią dostawy są wszystkie niezbędne dokumenty wynikające z obowiązujących przepisów:

1. Dopuszczenie Prezesa WUG w zakresie wymagane przepisami; wraz z przytoczonymi w nim dokumentami
2. Deklaracja zgodności.
3. Instrukcji (w rozumieniu dyrektywy 94/09/WE) przedmiotu dostawy  
- 3 egzemplarze + 1 egzemplarz w formie elektronicznej.
4. Dopuszczalna konfiguracja zestawu aparaturowego uwzględniającego zamówione elementy.
5. Zaświadczenia fabryczne.
6. Karta gwarancyjna.