

ZAŁĄCZNIK NR 1

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa zalewania otworów strzałowych materiałem wybuchowym emulsyjnym wytwarzanym i mechanicznie ładowanym urządzeniem, które jest zabudowane na samochodzie z podwoziem terenowym z napędem na wszystkie osie.

Roboty strzałowe z użyciem ww. materiału wybuchowego emulsyjnego będą wykonywane na terenie Zakładu Górniczego KWB Bełchatów.

Ww. materiał wybuchowy powinien posiadać wszystkie dokumenty wymagane do dopuszczenia materiałów wybuchowych emulsyjnych zgodnie z ich przeznaczeniem.

Usługa będzie wykonywana na I zmianie roboczej w godzinach od 7:00 do 15:00, ewentualnie w okresie od 1 kwietnia do 30 września do godziny 17:00.

Przedmiot zamówienia będzie obejmował:

- transport i dostawę surowców do produkcji materiału wybuchowego emulsyjnego do wyrobiska górniczego;*
- wytworzenie materiału wybuchowego emulsyjnego w rejonie wykonywania robót strzałowych;*
- mechaniczny załadunek materiału wybuchowego emulsyjnego do otworów strzałowych.*

WYMAGANIA TECHNICZNE

DLA MATERIAŁU WYBUCHOWEGO EMULSYJNEGO

Lp.	RODZAJ PARAMETRU	WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE ZAMAWIAJĄCEGO
PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE		
1	<i>Prędkość detonacji</i>	<i>Powyżej 3200 m/s</i>
2	<i>Średnica krytyczna</i>	<i>Min. 120 mm</i>
3	<i>Forma fizyczna</i>	<i>Luzem</i>
4	<i>Gęstość materiału</i>	<i>0,9 ÷ 1,2 g/cm³</i>
5	<i>Wrażliwość na inicjowanie</i>	<i>Detonacja od naboju MW skalnego o masie 500 g</i>
6	<i>Uzyskanie właściwości wybuchowych od momentu załadowania otworu strzałowego</i>	<i>Max. 30 min.</i>



WYMAGANIA DODATKOWE		
1	<i>Certyfikat – świadectwo badania WE</i>	TAK
2	<i>Świadectwo nadania numeru identyfikacyjnego materiału wybuchowego przeznaczonego do użytku cywilnego</i>	TAK
3	<i>Karta charakterystyki</i>	TAK
4	<i>Decyzja Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dopuszczająca do stosowania w odkrywkowych zakładach górniczych urządzenia do wytwarzania i mechanicznego ładowania materiałów wybuchowych emulsyjnych luzem do otworów strzałowych</i>	TAK