

Rogowiec, dnia 9 sierpnia 2022 r.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup materiału wybuchowego emulsyjnego luzem, który jest wytwarzany i mechanicznie ładowany do otworów strzałowych urządzeniem zabudowanym na samochodzie z podwoziem terenowym, gwarantującym dojazd do miejsca wykonywania robót strzałowych
2. Termin realizacji zamówienia: od 01.09.2022 r. do 30.09.2022 r.
3. Roboty strzałowe z użyciem ww. materiału wybuchowego emulsyjnego będą wykonywane na terenie Zakładu Górniczego KWB Bełchatów.
4. Ww. materiał wybuchowy powinien posiadać wszystkie dokumenty wymagane do dopuszczenia materiałów wybuchowych emulsyjnych zgodnie z ich przeznaczeniem.
5. Minimalna ładowność - 6 000 kg materiału wybuchowego emulsyjnego, jednak wykonawca gwarantuje możliwość załadunku ok. 12 000 kg materiału wybuchowego emulsyjnego w ciągu jednej zmiany roboczej (tj. do 14.30).
6. W przypadku awarii urządzenia, wykonawca gwarantuje wykonać usługę w terminie 24h od momentu wystąpienia awarii (dodatkowe koszty wynikające z konieczności wykonania usługi ponosi wykonawca).
7. Wykonawca gwarantuje możliwość pracy dwóch urządzeń jednocześnie, przy czym pojazd podstawowy przeznaczony do realizacji zadań wynikających z umowy, powinien pozytywnie przejść próby terenowe (z wyjątkiem firm, których pojazdy przeszły pozytywnie testy w poprzednich postępowaniach przetargowych). Zapotrzebowanie na pojazd dodatkowy będzie zgłaszane najpóźniej 48h przed wykonaniem zlecenia.
8. Wymagana minimalna długość węża załadunkowego: ok. 40 m
9. 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 18:00 (wg potrzeby zamawiającego).
10. Wykonawca gwarantuje wykonanie usługi w zmiennych warunkach atmosferycznych (także w temperaturach ujemnych).
11. 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;
  - mechanicznego załadowania materiału wybuchowego emulsyjnego do otworów strzałowych.

<b>WYMAGANIA TECHNICZNE DLA MATERIAŁU WYBUCHOWEGO EMULSYJNEGO</b>		
<b>Lp.</b>	<b>RODZAJ PARAMETRU</b>	<b>WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE ZAMAWIAJĄCEGO</b>
<b>PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE</b>		
1	Prędkość detonacji	Powyżej 3200 m/s
2	Średnica krytyczna	Min. 120 mm
3	Forma fizyczna	Luzem
4	Gęstość materiału	0,9 ÷ 1,2 g/cm <sup>3</sup>
5	Wrażliwość na inicjowanie	Detonacja od naboju MW skalnego o masie 500 g
6	Uzyskanie właściwości wybuchowych od momentu załadowania otworu strzałowego	Max. 30 min.
7	Czas przebywania w otworze z gwarancją detonacji	Min. 30 h
<b>WYMAGANIA DODATKOWE</b>		
1	Certyfikat – świadectwo badania WE	TAK
2	Świadectwo nadania numeru identyfikacyjnego materiału wybuchowego przeznaczonego do użytku cywilnego	TAK
3	Karta charakterystyki	TAK
4	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	TAK
5	Deklaracja zgodności MW	TAK
6	Koncesja na wytwarzanie i obrót MW (lub dokument równoważny)	TAK

## PRÓBY TERENOWE

1. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie prób terenowych.
2. Udział w próbach terenowych jest obowiązkowy (z wyjątkiem punktu 7 Opisu przedmiotu zamówienia).
3. Próby terenowe odbędą się w godzinach od 7.00 do 13.00, po ówczesnym uzgodnieniu terminu przez Strony.
4. Terminem granicznym wykonania prób terenowych jest wyznaczony termin składania ofert w postępowaniu przetargowym.
5. Zainteresowane Podmioty uczestniczą w próbach terenowych na własny koszt.
6. Próby terenowe odbędą się pod nadzorem Zamawiającego.
7. Fakt odbycia prób terenowych przez uczestnika musi zostać potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego na protokole.
8. Podmioty uczestniczące w próbach terenowych nie mają prawa bez zgody Zamawiającego do podejmowania jakichkolwiek działań i czynności w trakcie ich przeprowadzania na terenie KWB Bełchatów.
9. Zamawiający, dla przeprowadzenia prób terenowych, zapewni przedstawicielom zainteresowanych Podmiotów wejście na teren Oddziału Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów. Uczestnicy ww. prób zobowiązują się do przestrzegania obowiązujących na terenie Zamawiającego regulaminów bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) i przeciwpożarowych (p. poż).
10. Zamawiający nie ubezpiecza przedstawicieli Podmiotów zainteresowanych od jakichkolwiek wypadków, strat i szkód poniesionych przez Podmioty zainteresowane w następstwie takich prób terenowych. Podmioty te same powinny dokonać ubezpieczenia swoich przedstawicieli zgodnie ze stosowanymi zasadami i przepisami.
11. Podmioty zainteresowane, na dwa dni przed planowanymi próbami terenowymi, prześlą Zamawiającemu, na adres e-mail: [iga.lalek@bestgum.pl](mailto:iga.lalek@bestgum.pl) wykaz osób, które wezmą udział w próbach terenowych z podaniem danych niezbędnych do uzyskania upoważnienia do wstępu na teren Oddziału KWB Bełchatów. Wszystkie osoby biorące udział w próbach terenowych zobowiązane są do posiadania przy sobie dokumentu tożsamości.

BESTGUM POLSKA sp. z o.o.  
Kierownik  
Wydziału Usług Strzałowych  
  
Iga Lalek