

Rogowiec 15.09.2020 r.

## Opis przedmiotu zamówienia

### 1. Wymagania ogólne

- 1.1. Miejsce wykonywania pracy - obszar kamieniołomu wapnia na południowej skarpie Pola Szczerców Kopalni Węgla Brunatnego Bełchatów oraz teren ZPK Chabelice.
- 1.2. Praca wykonywana w systemie stykowym (zamiana operatorów na stanowisku pracy).
- 1.3. Dojazd operatora na stanowisko pracy we własnym zakresie, pojazdem służbowym.
- 1.4. Czas świadczenia usługi - praca wykonywana w systemie trzymianowym w dni robocze od poniedziałku do piątku oraz na 1 i 2 zmianie w soboty, lub w ruchu ciągłym w systemie czterobrygadowym.
- 1.5. Okres świadczenia usługi od 01.02. 2021 r. do 31.01. 2022 r.
- 1.6. Maksymalny dopuszczalny czas na usunięcie awarii lub zapewnienie maszyny zastępczej – 24 godz.
- 1.7. Tankowanie sprzętów w przerwie w produkcji.
- 1.8. Na wyposażeniu sprzętu technologicznego musi się znajdować:
  - 1.8.1. Sprawna gaśnica z ważnym terminem przeglądu
  - 1.8.2. Apteczka pierwszej pomocy wyposażona w:
    - 1.8.2.1. bandaż elastyczny (opaska) - 2 op.
    - 1.8.2.2. bandaż wąski - 1 op.
    - 1.8.2.3. bandaż szeroki - 1 op.
    - 1.8.2.4. gaza wyjąłowiona - 2 op.
    - 1.8.2.5. plaster zwykły (bez opatrunku) - 1 op.
    - 1.8.2.6. plaster z opatrunkiem - 1 op.
    - 1.8.2.7. chusta trójkątna - 1 szt.
    - 1.8.2.8. nożyczki - 1 szt.
    - 1.8.2.9. rękawice chirurgiczne - 2 pary
    - 1.8.2.10. maseczka do sztucznego oddychania - 1 szt.
  - 1.8.3. Instrukcja stanowiskowa operatora
  - 1.8.4. Instrukcja obsługi sprzętu technologicznego
  - 1.8.5. Spis telefonów alarmowych oraz do osób dozoru ruchu dostarczony przez zamawiającego
- 1.9. Operatorzy mają obowiązek:
  - 1.9.1. poddać się kontroli dozoru i służb BHP zamawiającego oraz Zakładu Górniczego KWB Bełchatów,
  - 1.9.2. nosić odzież roboczą i obuwie ochronne z podnoskiem,
  - 1.9.3. posiadać kask i kamizelkę ostrzegawczą oraz nosić po opuszczeniu maszyny,
  - 1.9.4. posiadać przy sobie upoważnienie do obsługi sprzętu technologicznego wydane przez zamawiającego,

**2. Spycharka gąsienicowa ze zrywakiem o mocy min. 400KM**

- 2.1. Zamówienie dotyczy usługi spycharką gąsienicową o mocy min. 400KM ze zrywakiem wraz z operatorem.
- 2.2. Zakres wykonywanej pracy – przemieszczanie, hałdowanie rumoszu skalnego lub kruszywa oraz luzowanie rumoszu skalnego przy użyciu zrywaka.  
Inne prace zleczone.
- 2.3. Ilość jednostek – minimum 5 na zmianę.
- 2.4. Zakładana ilość roboczogodzin – 35000 rbh.
- 2.5. Rok produkcji spycharki - nie wcześniej niż 2010 r.

**3. Spycharka gąsienicowa o mocy min. 325KM**

- 3.1 Zamówienie dotyczy usługi spycharką gąsienicową o mocy min. 325KM wraz z operatorem.
- 3.2 Zakres wykonywanej pracy – przemieszczanie, hałdowanie rumoszu skalnego lub kruszywa.  
Inne prace zleczone.
- 3.3 Ilość jednostek – minimum 1 na zmianę.
- 3.4 Zakładana ilość roboczogodzin – 2500 rbh.
- 3.5 Rok produkcji spycharki - nie wcześniej niż 2010 r.

**4. Ładowarka kołowa z łyżką o poj. min 5 m<sup>3</sup>**

- 4.1 Zamówienie dotyczy usługi ładowarką kołową z łyżką o poj. min 5 m<sup>3</sup>, masie operacyjnej min 21 000 kg i mocy min 190 kW, wyposażonej w wagę z możliwością ważenia dynamicznego, legalizacja wagi nie wymagana, wraz z operatorem.
- 4.2 Zakres wykonywanej pracy – przemieszczanie, hałdowanie oraz załadunek kruszywa na wozidła typu CAT 772 G lub wywrotki terenowe. Pobranie z hałdy oraz załadunek pospółki piaskowo żwirowej do koszy zasypowych w ilości nie mniej niż 100 Mg/godzinę,  
Inne prace zleczone.
- 4.3 Ilość jednostek – minimum 3 na zmianę.
- 4.4 Zakładana ilość roboczogodzin – 26000 rbh.
- 4.5 Rok produkcji ładowarki - nie wcześniej niż 2015 r.
- 4.6 Minimalna ilość oferowanych jednostek – 3 sztuki

**5. Ładowarka kołowa z łyżką o poj. min 3,5 m<sup>3</sup>**

- 5.1 Zamówienie dotyczy usługi ładowarką kołową z łyżką o poj. min 3,5 m<sup>3</sup>, masie operacyjnej min 18 000 kg i mocy min 165 kW, wraz z operatorem.
- 5.2 Zakres wykonywanej pracy – przemieszczanie, hałdowanie oraz załadunek kruszywa na wywrotki terenowe. Pobranie z hałdy oraz załadunek pospółki piaskowo żwirowej do koszy zasypowych w ilości nie mniej niż 100 Mg/godzinę,  
Inne prace zleczone.
- 5.3 Ilość jednostek – minimum 5 na zmianę.

- 5.4 Zakładana ilość roboczogodzin – 35000 rbh.
- 5.5 Rok produkcji ładowarki - nie wcześniej niż 2015 r.

**6. Koparka gąsienicowa z łyżką o poj. min 1,6 m<sup>3</sup>**

- 6.1 Zamówienie dotyczy usługi koparką gąsienicową z łyżką o poj. min 1,6 m<sup>3</sup>, masie operacyjnej min. 22 000 kg i mocy min. 115 kW, wraz z operatorem
- 6.2 Zakres wykonywanej pracy – załadunek rumoszu skalnego do kosza zasypowego kruszarki nie mniej niż 120 Mg/godz.  
Inne prace zleczone
- 6.3 Ilość jednostek – minimum 4 na zmianę.
- 6.4 Zakładana ilość roboczogodzin – 35000 rbh.
- 6.5 Rok produkcji koparki - nie wcześniej niż 2015 r.

**7. Koparka gąsienicowa z łyżką o poj. min 2,5 m<sup>3</sup>**

- 7.1 Zamówienie dotyczy usługi koparką gąsienicową z łyżką o poj. min 2,5 m<sup>3</sup>, masie operacyjnej min 32 000 kg i mocy min. 150 kW, wraz z operatorem.
- 7.2 Zakres wykonywanej pracy – załadunek rumoszu skalnego do kosza zasypowego kruszarki, nie mniej niż 250 Mg/godz.  
Inne prace zleczone
- 7.3 Ilość jednostek – minimum 4 na zmianę.
- 7.4 Zakładana ilość roboczogodzin – 30000 rbh.
- 7.5 Rok produkcji koparki - nie wcześniej niż 2015 r.

**8. Koparka gąsienicowa z młotem hydraulicznym o masie min. 2000 kg**

- 8.1 Zamówienie dotyczy usługi koparką gąsienicową z młotem hydraulicznym o masie min. 2000 kg, masie operacyjnej min 24 000 kg i mocy min. 150 kW, wraz z operatorem.
- 8.2 Zakres wykonywanej pracy – rozbijanie głazów wapiennych, kwarcytowych i granitowych.  
Inne prace zleczone
- 8.3 Ilość jednostek – minimum 2 na zmianę.
- 8.4 Zakładana ilość roboczogodzin – 12000 rbh.
- 8.5 Rok produkcji koparki - nie wcześniej niż 2015 r.

BESTGUM POLSKA sp. z o.o.  
Kierownik Wydziału Przeróbki Kruszyw

Marcin Mordalski

BESTGUM POLSKA  
p.o. PREZES ZARZĄDZENIA

Robert Osóbka