

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiot zamówienia:

Zakup kruszarki jednowalcowej ø550 – zmodernizowana zgodnie z DTR z marca 1997 dla ZPMW KWK „Knurów-Szczygłowice” Ruch Knurów.

I. Zakres zamówienia:

1. Wymagane parametry techniczne:

- średnica walca – 550 mm
 - szerokość walca – 900 mm
 - obroty walca – 43,6 obr./min.
 - obroty wału napędowego – 220 obr./min.
 - produkt wyjściowy – 200 – 0 mm
-
- Kruszarka jednowalcowa ø550 wersja zmodernizowana do rozdrabniania węgla, przerostów i innych materiałów o zbliżonej wytrzymałości i wymiarach największych ziaren w nadawie nie przekraczających 700 mm. Na walcu założone są wymienne pierścienie kruszące.
 - Kruszarkę należy wykonać w układzie lewym.
 - Kruszarkę dostarczyć wraz z silnikiem, kołami pasowymi i pasami (komplet gotowy do uruchomienia).

Uwaga!

- Wykonanie kruszarki wg dokumentacji Zamawiającego. Dokumentacja ta dostępna jest do wglądu.
- Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie może naruszać praw majątkowych osób trzecich.
- Wszystkie elementy kruszarki muszą być wykonane przez Wykonawcę.
- Przed złożeniem oferty należy dokonać wizji lokalnej u Zamawiającego w celu zapoznania się z dokumentacją techniczną kruszarki i miejscem zabudowy.

II. Wymagania organizacyjne:

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **do 6 miesięcy** od daty zawarcia umowy.
2. Dostawa przedmiotu zamówienia w dni robocze (od poniedziałku do piątku), w godzinach od 7.00 do 13.00. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego z 3 - dniowym wyprzedzeniem.
3. Transport do magazynu Zamawiającego KWK „Knurów – Szczygłowice” Ruch Knurów zrealizowany będzie w ramach zaoferowanej ceny.
4. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za urządzenie podczas transportu.
5. W przypadku dostarczenia wadliwego urządzenia, w tym z wadą ukrytą, Zamawiającyłoży Wykonawcy pisemną reklamację. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni reklamację rozpatrzyć i udzielić Zamawiającemu pisemnej odpowiedzi czy reklamację uznaje oraz wskazać sposób jej załatwienia. W przypadku uznania reklamacji Wykonawca dostarczy niezwłocznie urządzenie wolne od wad. W razie konieczności Strony zlecają wykonanie badań niezależnej od Stron umowy jednostce badawczej.

III. Wymagania prawne:

Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z:

- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. – Prawo geologiczne i górnicze,
- Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 o systemie oceny zgodności,
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska,
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych,
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn,
- Norm w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia, oraz wewnętrznych przepisów, regulaminów i zaleceń Zamawiającego, i z tego tytułu do ponoszenia pełnej odpowiedzialności za ewentualne skutki powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego naruszenia powyższych przepisów.

IV. Wymagane dokumenty które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

- Dowód dostawy (WZ)
- Instrukcje obsługi (DTR) zgodne z Dyrektywą maszynową 2006/42/WE) – 3 szt.
- Świadectwo jakości wyrobu.
- Deklaracja zgodności WE/UE.
- Karta gwarancyjna.
- Wykaz części szybko zużywających się.
- Katalog części zamiennych.
- Wykaz kompletności dostawy.
- Protokół odbioru przedmiotu zamówienia

Wszystkie dokumenty należy dostarczyć w języku polskim.

V. Dokumenty wymagane wraz z ofertą:

1. Dokumentację techniczno-ruchową / Instrukcje obsługi i bezpiecznego użytkowania w języku polskim dla oferowanej kruszarki (dopuszcza się dostarczenie wymaganych dokumentacji w wersji elektronicznej na nośniku CD w formacie PDF)
2. Wykaz zamówień (co najmniej jednego) wskazujących, że Wykonawca (w przypadku oferty złożonej przez konsorcjum firm, lider bądź jeden z uczestników/członków konsorcjum) wykonał dla podziemnych zakładów górniczych w okresie ostatnich trzech lat licząc od dnia ogłoszenia postępowania (jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) dostawę kruszarki o łącznej wartości nie mniejszej niż 250 000 zł netto. Ww. wykaz winien zawierać przedmiot wykonanej dostawy oraz datę wykonania i dane podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana.
3. Referencje bądź inne dokumenty wystawione przez upoważnione osoby podmiotów na rzecz których wskazane w wykazie dostawy były wykonane, potwierdzające, że przedmiot zamówienia został wykonany należycie.
4. Oświadczenie o odbyciu wizji lokalnej u Zamawiającego. Wzór stanowi załącznik do Formularza ofertowego.

VI. Wymagania dotyczące gwarancji:

1. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na okres 24 miesięcy.
2. Wszystkie uszkodzenia i awarie powstałe z przyczyn niezależnych od Zamawiającego Wykonawca będzie usuwał nieodpłatnie na własny koszt. Każde zgłoszenie awarii bądź nieprawidłowe funkcjonowanie urządzenia będzie dokonywane przez upoważnione osoby ze strony Zamawiającego, a przyjęcie zgłoszenia wymaga potwierdzenia przez osoby upoważnione ze strony Wykonawcy.
3. Wymienione w ramach gwarancji elementy zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot zamówienia.
4. Wymagany w okresie gwarancji 24-godz. pełny zakres usług serwisowych, łącznie

- z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych, wraz z kosztami dojazdu i transportu części do KWK „Knurów-Szczygłowice”. Po otrzymaniu informacji o awarii, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia. Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia należy dokonać pocztą elektroniczną.
5. Rozpoczęcie czynności serwisowych na kopalni winno nastąpić w czasie do 48 godzin, liczonych od telefonicznego powiadomienia Wykonawcy.
 6. Czas trwania naprawy zostanie określony w protokole awarii przez przedstawicieli Stron, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.

VII. Wymagania w zakresie ochrony środowiska:

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami oraz innymi aktami prawnymi obowiązującymi w zakresie realizowanego przedmiotu zamówienia, a także przejmuje pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki związane z nieprzestrzeganiem lub naruszeniem zasad wynikających z tych przepisów. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za skutki nieprzestrzegania przepisów oraz zanieczyszczenia środowiska związane z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, to jest on wytwórcą i posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
3. Wymieniona powyżej zasada nie dotyczy odpadów wydobywczych i złomu, dla których wytwórcą i posiadaczem jest Zamawiający.