

|                                             |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer zapytania                             | Z1/6/1/aktualizacja1                                                                |
| Tytuł zapytania                             | Kompleksowe wykonywanie robót wiertniczo strzałowych w Zakładzie Górniczym „Kowala” |
| Kupiec prowadzący:                          | Palmowski, Jacek                                                                    |
| Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych: |                                                                                     |
| Data złożenia:                              | 2023-07-24 14:43:22                                                                 |
| Waluta:                                     | PLN                                                                                 |

## TERMINY W ZAPYTANIU

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert: | 2023-07-25 07:00:00 |
| Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert: | 2023-08-14 12:00:00 |
| Termin zadawania pytań (do kiedy?):            | 2023-08-14 11:59:00 |

|            |     |
|------------|-----|
| Załączniki | tak |
|------------|-----|

### Treść zapytania

#### Specyfikacja wymagana do przetargu na kompleksowe wykonywanie robót wiertniczo strzałowych w Zakładzie Górniczym „Kowala”.

1.Przedsiębiorca ( Zamawiający) : **Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. w Nowinach**

ul. Zakładowa 3

26 – 052 Nowiny

2.Zakład Górniczy „Kowala”

3.Zadania Wykonawcy: **Kompleksowe wykonywanie robót górniczych:**

- wiertniczych,
- strzałowych,
- ramowania ścian eksploatacyjnych,
- rozbijania brył ponadwymiarowych i likwidacji progów skalnych,
- obsady posterunków zabezpieczających strefę rozrzutu odłamków skalnych (pięć posterunków),

4. Warunki techniczne:

- eksploatacja złoża wapieni i margli dewońskich,
- cztery poziomy eksploatacyjne ( wys. ścian 6 - 20m),
- odległość od najbliższych obiektów od 150 - 1000m,
- na podstawie ekspertyz wyrobisko podzielone jest na strefy z ustalonymi dopuszczalnymi ładunkami MW,
- organizacja przy: dwie zmiany I i II od poniedziałku do piątku,
- metody strzelania: długie otwory strzałowe, krótkie otwory i krótkie tzw. kamuflety,
- godz. strzelania: 9.30–11.00 oraz 13.00–14.00
- otwory częściowo zawodnione,
- ładunek MW do otworów mechaniczny,
- stosowane systemy inicjacji: nieelektryczny i elektroniczny 25 % (od strony zabudowań)

## 5. Zakres prac :

- urobienie robotami wiertniczo- strzałowymi ok. 1 800 000 ton/rok surowca do produkcji klinkieru, wydobyte dobowe – ok. 10 000 ton, ok. 300 odstrzałów długimi otworami w ciągu roku,
  - dostawę materiałów wybuchowych i środków inicjujących oraz odbiór do własnego składu
  - projektowanie siatki strzałowej
  - uczestnictwo w prowadzonych przez organ nadzoru górniczego kontrolach w zakresie prac objętych niniejszą umową, w tym udzielanie wszelkich informacji i udostępnianie dokumentacji w zakresie prowadzonych robót wiertniczo-strzałowych,
  - prowadzenie statystyki robót strzałowych, w tym zużycia materiałów wybuchowych i zapalników,
  - organizacja posterunków i obstawy na czas odpalania ładunków ( 5 osób),
  - bortalowanie i skanowanie ścian eksploatacyjnych,
  - mechaniczne ramowanie górnej krawędzi ściany po odstrzale metodą dł. otworów,
  - rozbijanie brył ponadwymiarowych oraz likwidację progów skalnych,

## 6. Obowiązki ZAMAWIAJĄCEGO:

- przygotowanie frontu robót zapewniającego bezpieczną i efektywną pracę, wyznaczenie miejsca wykonywania robót sprawdzonego pod względem bezpieczeństwa,
- przygotowanie bezpiecznych i obiektywnych warunków przeprowadzenia pomiaru laserowego ścian eksploatacyjnych poprzez: wybranie urobku, wstrzymanie ruchu w rejonie operowania laserem,
- zapewnienie przybitki na serie otworów,
- nadzór nad wykonywaniem robót wiertniczych sprawowany przez Kierownictwo i osoby dozory ruchu zakładu górniczego,
- nadzór nad wykonywaniem czynności rozbijania brył nadwymiarowych oraz ramowania ścian eksploatacyjnych po odstrzale sprawowany przez Kierownictwo i osoby dozory ruchu zakładu górniczego,
- umożliwienie pracownikom WYKONAWCY korzystania ze schronów strzałowych oraz urządzeń sygnalizacji strzałowej,
- wycofanie poza strefę rozrzutu odłamków skalnych maszyn i urządzeń pracujących w ruchu zakładu górniczego,

## 7. Wymagania od WYKONAWCY:

- zapewnienie wiertnic i koparek przystosowanych do robót, zabezpieczenie w niezbędne narzędzia i materiały,
- zatrudnianie kierownika działu techniki strzałowej, jego zastępcy oraz osób dozoru do sprawowania nadzoru nad robotami strzałowymi,
- zapewnienie wykwalifikowanych pracowników obsługi wiertnic, koparek oraz do wykonawstwa robót strzałowych ,
- skuteczne działanie w usuwaniu zaistniałych awarii,
- terminowe dostarczanie środków strzałowych oraz komponentów do wytwarzania MW luzem środkami transportu spełniającymi wymagania Umowy ADR,
- realizowanie robót wiertniczo – strzałowych w sposób zapewniający ciągłość produkcji ZAMAWIAJĄCEGO,
- rozbijanie bloków ponadwymiarowych pozostałych po odstrzale (o wymiarach powyżej 0,5 m),
- ubezpieczenie maszyn i urządzeń od kradzieży i zniszczenia, które należą do WYKONAWCY, jak i podwykonawcy
- ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej od „wszystkich ryzyk”
- doświadczenie przy użyciu zapalników elektronicznych udokumentowane strzelenie minimum 3000 sztuk średnio w latach 2020 – 2022
- tankowanie sprzętu z cysterny przystosowanej do przewozu materiałów niebezpiecznych,
- przekazanie Zamawiającemu kopii koncesji na wytwarzanie i obrót MW pozwolenia/zezwoleń na używanie środków strzałowych,

1. Dopuszczalne jest realizowanie przez Wykonawcę usługi za pomocą Podwykonawcy po uzgodnieniu z Zamawiającym,
2. WYKONAWCA odpowiada względem ZLECAJĄCEGO za działania podwykonawców, o których mowa w punkcie powyżej, jak za własne działania. Podwykonawcom nie przysługują względem ZLECAJĄCEGO żadne roszczenia związane z realizacją niniejszej umowy, w szczególności roszczenia o zapłatę należności za świadczone usługi.
3. Określenie WYKONAWCA odnosi się również do firm, będących podwykonawcami WYKONAWCY.
4. Określenie pracownicy WYKONAWCY odnosi się również do pracowników firm, będących podwykonawcami WYKONAWCY.
5. Wykonawca musi posiadać własny magazyn materiałów wybuchowych w odległości do 50 km od Zakładu

Górniczego „Kowala”

6. Roboty wiertniczo-strzałowe będą wykonywane przy użyciu maszyn, sprzętu strzałowego i środków strzałowych posiadających dopuszczenia lub numery identyfikacyjne Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego bądź certyfikaty wydane przez jednostki notyfikowane.

**Oczekujemy w ofercie przedstawienia:**

- Cen jednostkowej za tonę zgodnie z pkt 3
- Warunki płatności za świadczenie usług
- Gwarancja wykonywanych prac
- Specyfikacja posiadanego zaplecza i wyposażenia technicznego koniecznego do wykonywania w/w prac na terenie Zakładu Górniczego „Kowala”.
- Ubezpieczenie firmy i pracowników wg specyfikacji z pkt 7
- Propozycja czasu obowiązywania umowy i ewentualnych wzrostu cen na lata 2025-2026 w przypadku propozycji przekraczającej 1 rok działalności na terenie Zakładu Górniczego „Kowala”.

Wszelkie dodatkowe pytania dotyczące szczegółów realizacji zlecenia prosimy kierować do Pana Rafała Bitnerowskiego – pod numer telefonu 41 346 61 00 lub na adres e-mail rafal.bitnerowski@dyckerhoff.pl

**Prosimy również o przesłanie opcjonalnie, jeśli możliwe, oferty na:**

***Utrzymanie ruchu w Zakładzie Górnicznym „Kowala” i prac związanych z mechanicznym urabianiem złoża*** **Obsługa energo-mechaniczna w Zakładzie Górnicznym „Kowala”.**

Prowadzenia prac eksploatacyjnych: obsługi, konserwacji, remontów, montażu i prac kontrolno -pomiarowe maszyn, urządzeń, instalacji i sieci.

Wyszczególnienie zakresu maszyn, urządzeń i obiektów objętych pracami utrzymaniem ruchu znajduje się w załączniku „ **UR - załącznik do zapytania**”.

Oferent powinien zatrudniać pracowników posiadających kwalifikacje i uprawnienia do utrzymania ruchu:

- osobę dozoru ruchu zakładu górniczego specjalności elektrycznej (zaświadczenie stwierdzające kwalifikacje), Świadectwo kwalifikacyjne SEP grupa D i E, uprawnienia energetyczne)
- mechanika do prac przy maszynach budowlanych
- elektromontera z uprawnieniami SEP grupa E ( obsługa urządzeń o napięciu powyżej 1 kV oraz uprawnienia energetyczne).

**Do wykonywania mechanicznego urabiania złoża zatrudnienie:**

- operatora koparki z uprawnieniami odpowiedniej klasy.

Oferent powinien dysponować koparką hydrauliczną podsiębierną o masie około 30 ton (25 - 35t).

Na koparce będzie zainstalowany Zrywak Hydrauliczny XR 30 własność Dyckerhoff Polska.

Prosimy o podanie informacji, czy firma posiada możliwość zapewnienia pracowników do obsady posterunków zabezpieczających strefę rozrzutu odłamków skalnych podczas strzelania (5 posterunków zabezpieczających).

**Oczekujemy przedstawienia i podania w ofercie (korzystając z załącznika ) :**

- ilości godzin do obsługi maszyn i urządzeń i obiektów wyszczególnionych w załączniku,
- podanie stawki za godzinę pracy pracownika.
- podanie stawki za urobioną toną surowca zrywakiem zainstalowanym na koparce hydraulicznej,(cena obejmuje łączny koszty pracy koparki wraz z obsługą),
- podanie stawki za godzinę pracy koparki hydraulicznej do innych prac pomocniczych,
- stawki za 1 km za wynajęcie samochodu ciężarowego,

Jednocześnie oferta ma zawierać pozostałe warunki handlowe jak ;

- warunki płatności za świadczone usługi
- gwarancje na wykonywane poszczególne prace ,
- specyfikacje posiadanego zaplecza i wyposażenia technicznego koniecznego do wykonywania w/w prac na terenie Zakładu Górniczego „Kowala” w powiązaniu z ewentualnymi planami zakupowymi i inwestycyjnymi w zakresie nowego wyposażenia, sprzętu, pojazdów, itp.
- dokumenty ubezpieczenia firmy i pracowników
- propozycję czasu obowiązywania umowy i ewentualnych wskaźników ruchów cenowych na lata 2025-2026 w przypadku propozycji przekraczającej 1 rok swej działalności na terenie Zakładu Górniczego „Kowala”.

Wszelkie dodatkowe pytania dotyczące szczegółów realizacji zlecenia proszę kierować bezpośrednio do nizej wymienionych osób:

Rafała Bitnerowskiego – KRZG –telefon 041-346 61 00

e- mail; rafal.bitnerowski@dyckerhoff.com

Michała Korby – osoba dozoru specjalności elektrycznej – telefon 041 346 66 76

e-mail; michal.korba@dyckerhoff.com

oraz osób nadzorujących pracę kopalni po stronie mechanicznej i elektrycznej

Rafała Waldona – osoba dozoru specjalności mechanicznej – telefon 041-346 66 22

e-mail; rafal.waldon@dyckerhoff.com

Zastrzegamy prawo do podziału przedmiotu zamówienia i wyboru więcej niż jednego dostawcy.

Zastrzegamy, że postępowanie może zakończyć się w każdym czasie bez podania przyczyny.

Informujemy również, iż ostateczne negocjacje techniczno-cenowe będziemy prowadzić tylko z wybranymi oferentami!

Zaznaczamy, że oficjalnym potwierdzeniem chęci realizacji zamówienia jest wysłanie zamówienia lub podpisanie umowy.

Wiadomości z platformy zakupowej mają charakter informacyjny.

Organizator zastrzega sobie prawo do zlecenia usługi więcej niż jednemu podmiotowi biorącemu udział w przetargu.

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

| Lp. | Dokumenty                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Zasady funkcjonowania firm obcych na terenie Dyckerhoff Polska.pdf |
| 2.  | Załącznik 1 - Warunki zakupu Dyckerhoff Polska Sp_ z o_o.pdf       |
| 3.  | Załącznik 3 - Klauzula dotycząca wzajemnego powierzenia danych.pdf |
| 4.  | UR - załącznik do zapytania.xls                                    |

## PRODUKTY

| Lp. | Produkt                                                                                                                                                         | Indeks/Nr produktu | Ilość | Jednostka miary | Kategoria zakupowa |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 1.  | Kompleksowe wykonywanie robót wiertniczo strzałowych w Zakładzie Górniczym „Kowala”                                                                             |                    | 1     | usługa          | Inne               |
| 2.  | Utrzymanie ruchu w Zakładzie Górniczym „Kowala” i prac związanych z mechanicznym urabianiem złoża<br>Obsługa energo-mechaniczna w Zakładzie Górniczym „Kowala”. |                    | 1     | usługa          | Inne               |

## KRYTERIA OCENY OFERTY

| Lp. | Kryterium | Waga | Czy kryterium zmienne | Sposób naliczania punktów | Składowa oceny |
|-----|-----------|------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| 1.  | Cena      | 1    | Tak                   | Zniżkowy                  | Tak            |

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

| Lp. | Kryterium                                        |
|-----|--------------------------------------------------|
| 1.  | Miejsce wykonania usługi: Zakład Górniczy Kowala |

## DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

| Lp. | Pytanie      |
|-----|--------------|
|     | Brak pozycji |

## SKŁADANIE OFERT

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zezwól na składanie ofert częściowych                                       | tak |
| Zezwól na składanie ofert na zamienniki                                     | nie |
| Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów                                      | nie |
| Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert       | tak |
| Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych | nie |
| Zezwól na składanie ofert w innych walutach                                 | nie |
| Zezwól na składanie ofert na inne ilości                                    | nie |
| Zezwól na składanie ofert wariantowych                                      | nie |