

Opis przedmiotu zamówienia i jego zakres wraz z wymaganiami technicznym

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. „Dostawa i montaż znaków drogowych B3 i B4 o wymiarze fi 600 na folii odblaskowej typ I” dla Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A. Oddział Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji.

2. **Kod CPV:**

34992200-9 - Znaki drogowe.

71315000-9 - Usługi budowlane.

3. **Lokalizacja robót:**

SRK S.A. Oddział Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji -
zwałowisko Wrzosa I, 44-370 Pszów, przy ul. Kraszewskiego

4. **Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

- 1) Kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia ze wszystkimi elementami niezbędnymi do jego prawidłowego wykonania, tak by przedmiot zamówienia osiągnął gotowość do eksploatacji.
- 2) Dostawa i trwałe montaż 3 kompletów znaków (komplet: znak B-3 i B-4 wraz z słupkiem do znaków drogowych i uchwyty).
- 3) Montaż znaków na zwałowisku Wrzosa I w trzech wskazanych przez koordynatora zamówienia lokalizacjach.
- 4) Sprzątnięcie i uporządkowanie miejsca wykonania robót po zakończeniu całości prac.
- 5) Wywóz materiałów odpadowych pochodzących z przedmiotu zamówienia i ich utylizacja.

5. **Wymagane parametry:**

- 1) Znak drogowy zakazu - B-3 - zakaz wjazdu pojazdów silnikowych, z wyjątkiem motocykli jednośladowych, średnica 600 mm;
- 2) Znak drogowy zakazu - B-4 - zakaz wjazdu motocykli, średnica 600 mm;
- 3) Znaki powinny spełniać normę zharmonizowaną PN-EN 12899-1,
- 4) Znaki powinny posiadać deklarację zgodności CE i stosowne oznakowanie,
- 5) Znaki powinny posiadać odpowiednią wytrzymałość uzyskaną za pomocą podwójnego zagięcia lub obłożenia profilem obwiedniowym krawędzi tarczy znaku;
- 6) Znaki powinny posiadać lico wykonane z folii mikro pryzmatycznej o doskonałych walorach odblaskowych wykorzystującą folie odblaskowe typu I,

- 7) Każdy znak powinien być zamontowany na dwa uchwyty i osadzony na rurę 2 cale.

II. Uwarunkowania techniczno-organizacyjne:

1. Rodzaj prac, które **Wykonawca** obowiązany jest wykonać w ramach przedmiotu zamówienia określa opis przedmiotu zamówienia i jego zakres wraz z wymaganiami technicznymi.
2. Wszystkie elementy nie ujęte w opisie przedmiotu zamówienia, a niezbędne do prawidłowego wykonania zadania muszą być dostarczone i zamontowane przez **Wykonawcę**. Koszty te należy ująć w kosztach ogólnych zadania i doliczyć do ogólnej kwoty za realizację zadania.
3. Usługi powinny być zrealizowane w dni robocze w godzinach od 7⁰⁰ do 13⁰⁰.
4. **Wykonawca** powiadomi **Zamawiającego** z co najmniej 2 dniowym wyprzedzeniem o planowanym wykonaniu robót.
5. **Wykonawca** zgłasza swój przyjazd u koordynatora **zamówienia**.
6. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.
7. **Wykonawca** zobowiązany jest informować koordynatora **zamówienia** o problemach i okolicznościach mogących wpłynąć na jakość prac lub opóźnienie terminu zakończenia przedmiotu zamówienia.
8. **Wykonawca** odpowiada za utrzymanie porządku w miejscu wykonywania przedmiotu umowy i wokół tego miejsca, usuwania na bieżąco na własny koszt odpadów i śmieci powstałych w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.
9. **Wykonawca** będzie wykonywał usługę objętą przedmiotem zamówienia na zasadzie pełnej odpowiedzialności.
10. **Wykonawca** we własnym zakresie zapewni sprzęt, narzędzia i materiały oraz środki transportu wymagane do wykonania przedmiotu zamówienia oraz odpowiada za stan ich techniczny, jego ubezpieczenie, za ładunek, szkody i straty wyrządzone **Zamawiającemu** oraz wobec osób trzecich w toku realizacji przedmiotu zamówienia.
11. Zabrania się stosowania materiałów nieodpowiadających wymaganiom Polskiej Normy. **Wykonawca** ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie.
12. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do kontroli na każdym etapie wykonywania umowy przez upoważnionych przedstawicieli, co do zgodności realizacji zamówienia z jej zapisami oraz zakresem rzeczowym.
13. **Wykonawca** zobowiązany jest w przypadku wyrządzenia szkód bez względu na przyczynę – do dokonania naprawy lub doprowadzenia do stanu właściwego na własny koszt.
14. **Bezpieczeństwo i higiena pracy:**
 - 1) **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za sprawy związane z bezpieczeństwem, higieną pracy i ochroną przeciwpożarową w związku z prowadzonymi pracami.
 - 2) **Wykonawca** zobowiązuje się, że wszystkie osoby wyznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia zostaną wyposażone przez **Wykonawcę** w środki ochrony indywidualnej spełniające obowiązujące przepisy.

- 3) Za bezpieczeństwo pracowników przy realizacji przedmiotu zamówienia odpowiedzialność ponosi **Wykonawca**.
 - 4) **Wykonawca** odpowiada za stan techniczny sprzętu, jego ubezpieczenie, szkody i straty wyrządzone **Zamawiającemu**, oraz wobec osób trzecich w toku realizacji przedmiotu zamówienia, oraz za przestrzeganie przepisów BHP.
 - 5) Osoby, które będą wykonywać przedmiot zamówienia muszą posiadać stosowne uprawnienia, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP oraz wymagane ubezpieczenia.
 - 6) **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracowników, za wypadki w pracy oraz szkody powstałe wskutek zaistnienia schorzeń związanych z warunkami pracy. Strony wyłączają w tym zakresie odpowiedzialność solidarną **Zamawiającego**. Za szkody niepokryte ubezpieczeniem odpowiada **Wykonawca**.
15. **Materiały pochodzące z wykonania prac:**
- 1) Zagospodarowanie całkowitej ilości materiału leży po stronie **Wykonawcy**.
 - 2) **Wykonawca** zapewni, aby materiały w okresie wykonywania usługi nie stanowiły zagrożenia oraz nie doprowadzały do zanieczyszczenia terenów prywatnych i przestrzeni publicznej.
 - 3) Odpady nieszkodliwe dla środowiska uzyskane w wyniku prac należy wywieźć na wysypisko.
 - 4) Materiały nie podlegające przyjęciu na wysypisko odpadów należy przekazać do zakładu utylizacji.
16. **Ochrona środowiska:**
- 1) **Wykonawca** zobowiązany jest do przedsięwzięcia środków ograniczających wpływ prowadzonych prac na środowisko naturalne, a w szczególności:
 - segregacji oraz ewidencji powstałych w wyniku prac odpadów,
 - gospodarowanie powstałymi odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach.
17. **Obowiązki Wykonawcy:**
- 1) terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia;
 - 2) informowanie koordynatora zamówienia o problemach związanych z realizacją przedmiotu zamówienia;
 - 3) posiadanie w całym okresie realizacji niezbędnych, aktualnych uprawnień, zezwoleń i umów w celu wykonania przedmiotu zamówienia;
 - 4) realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi.
 - 5) **Wykonawca** winien realizować zadanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie dotyczącym przedsięwzięcia środków ograniczających oraz monitorujących wpływ prowadzonych prac na środowisko naturalne, w tym w szczególności dotyczących hałasu, zapylenia oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. Zm.). W szczególności **Wykonawca** zobowiązuje się wypełnić obowiązki spoczywające na posiadaczu odpadów, o których mowa w art. 33 ustawy o odpadach oraz uzyskać określone w Dziale IV tej ustawy uprawnienia wymagane do gospodarowania odpadami

powstałymi w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.).

- 6) **Obowiązki Wykonawcy** - zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej **Zamawiającego**: www.srk.com.pl
18. **Obowiązki Zamawiającego** - zgodnie z Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej **Zamawiającego**: www.srk.com.pl
19. **Odbiór przedmiotu zamówienia:**
- 1) Po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia na podstawie zawiadomienia **Wykonawcy** o zakończeniu prac przekazanego **Zamawiającemu** oraz przekazaniu **Zamawiającemu** kompletu dokumentów, zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego.
 - 2) Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia zostanie dokonany przez przedstawicieli **Zamawiającego** i **Wykonawcy**.
 - 3) Obowiązek sporządzenia protokołu odbioru końcowego spoczywa na **Wykonawcy**. Zawartość merytoryczną jak i formę protokołu odbioru końcowego **Wykonawca** jest zobowiązany uzgodnić z **Zamawiającym**, przy czym protokół powinien zawierać w szczególności:
 - a) datę i miejsce sporządzenia,
 - b) oznaczenie przedmiotu zamówienia,
 - c) oznaczenie numeru e-Ru i daty zawarcia zamówienia,
 - d) wykaz osób uczestniczących w odbiorze ze strony **Zamawiającego** i **Wykonawcy**,
 - e) wskazanie czy w trakcie prac brał udział podwykonawca,
 - f) stwierdzenie o braku uwag lub wpisanie zastrzeżeń w zakresie jakości, prawidłowości, terminowości oraz wykonaniem zgodnie z przedmiotem zamówienia,
 - g) podpisy osób uczestniczących w odbiorze.
 - 4) Miejscem odbioru przedmiotu zamówienia: zwałowisko Wrzosey I, 44-370 Pszów, przy ul. Kraszewskiego.
 - 5) **Odbiór przedmiotu zamówienia** - zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej **Zamawiającego**: www.srk.com.pl

Zamawiający **Wykonawca**

Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Bytomiu
ODDZIAŁ W RUDZIE ŚLĄSKIEJ
Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
DYREKTOR ODDZIAŁU
Michał Waluga

Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Bytomiu
ODDZIAŁ W RUDZIE ŚLĄSKIEJ
Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
ZASTĘPCA DYREKTORA ODDZIAŁU
Agnieszka Konieczna

CIĘŻKI SPECJALISTA
Lidia Lukasek

STARSZY INSPEKTOR
Izabela Skóra

KIEROWNIK DZIAŁU
Agnieszka Gładysz