

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1.1. **Pozycja 1: Olej emulgujący do obróbki metali skrawaniem (op. 20l)** - przeznaczony jest do sporządzania wodnych emulsji stosowanych jako ciecz chłodząco - smarującą przy obróbce skrawaniem stali, żeliwa, metali nieżelaznych oraz ich stopów; zalecane stężenie emulsji w zależności od rodzaju obróbki oraz obrabianego materiału wynosi od 5% do 15%.
- 1.2. **Pozycja 2: Syntetyczna trudnopalna ciecz hydrauliczna SOLCENIC 801E (beczka 218,74 kg)** - ciecz niskokrzepnąca na bazie glikolu etylenowego, stosowana w układach hydrauliki siłowej maszyn i urządzeń górniczych oraz obudów zmechanizowanych.
- 1.3. **Pozycja 3: Ciecz hydrauliczna typu HFC (beczka 216kg)** - wodny roztwór polimerowy z udziałem wody $\geq 35\%$ (% m/m) (od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$); klasa lepkości VG 46 wg normy PN-ISO 3448 lub normy równoważnej, ciecz spełniająca wymagania normy PN-EN ISO 12922 lub normy równoważnej.
- 1.4. **Pozycja 4: Trudnopalna ciecz hydrauliczna HYDRANSafe HFD-U 46 (op. 208l)** - biodegradowalny ognioodporny płyn hydrauliczny, stosowany w urządzeniach hydraulicznych działających w miejscach objętych ryzykiem pożarowym. Dzięki jego biodegradacji, jest szczególnie polecany, gdy istnieje możliwość zanieczyszczenia wód morskich, kopalniach. Temperatura pracy: od -10°C do $+70^{\circ}\text{C}$ w sposób ciągły, 120°C w okresach szczytu. Doskonała ochrona przed zużyciem, posiadający właściwości antykorozyjne.
- 1.5. Termin obowiązywania gwarancji wynosi 24 miesiące zgodnie z obowiązującymi OWU JSW S.A. dotyczy zadania 2 – 4, a 12 miesięcy dla zadania 1.

2. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 2.1. Przedmiot zamówienia musi być dostarczany w pojemnikach (pozycja 1), beczkach (pozycja 2, 3, 4), szczelnie zamkniętych, zawierających co najmniej następujące informacje (zamieszczone na pojemniku/beczce lub na etykiecie na pojemniku/beczce w sposób trwały i widoczny):
 - 2.1.1. nazwa i/lub znak producenta,
 - 2.1.2. nazwa wyrobu,
 - 2.1.3. data produkcji i/lub okres trwałości i/lub data przydatności (ważności) produktu,
 - 2.1.4. pojemność/masa (zależnie od pozycji),
 - 2.1.5. informacja o palności, toksyczności itp. z odpowiednimi piktogramami (jeśli dotyczy).
- 2.2. Jako opakowania przedmiotu zamówienia mogą być stosowane poniższe rodzaje opakowań:
 - 2.2.1. metalowe jednorazowego użytku,
 - 2.2.2. wykonane z innych materiałów pod warunkiem, że posiadają dokument potwierdzający bezpieczne stosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, wydany przez niezależną jednostkę prowadzącą badania i ocenę przedmiotowych opakowań.

3. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie Zamawiającego:

- 3.1. Dokumentacja techniczna lub karta katalogowa (informacja o produkcie) potwierdzająca spełnienie wymagań przewidzianych w niniejszej specyfikacji technicznej.

- 3.2. Jeżeli treść dokumentu wskazanego w punkcie powyżej nie potwierdza spełnienia wymagań przewidzianych w niniejszej Specyfikacji technicznej, Wykonawca złoży oświadczenie, w którym poświadczy, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszej Specyfikacji technicznej.
- 3.3. Karta charakterystyki produktu, jeżeli wyrób stanowi substancję lub preparat niebezpieczny; zaś w przypadku, gdy dostarczenie karty charakterystyki nie jest wymagane prawem, pisemną informację pozwalającą na podjęcie działań zapobiegawczych dotyczących ochrony indywidualnej i ochrony środowiska.
- 3.4. Instrukcja stosowania produktu.
- 3.5. Ocena toksyczności i szkodliwości przedmiotu zamówienia wykonana przez Zakład Medycyny i Epidemiologii Środowiskowej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Zabrze lub inną niezależną jednostkę prowadzącą badania i ocenę przedmiotu zamówienia - dotyczy pozycji 2, 3, 4.
- 3.6. Dokument wydany przez niezależną jednostkę certyfikującą, która posiada uprawnienia w zakresie certyfikacji przedmiotu zamówienia, potwierdzający możliwość bezpiecznego stosowania produktu w podziemnych wyrobiskach górniczych kopalń węgla kamiennego - dotyczy pozycji 2, 3, 4.
- 3.7. Wypełniony Załącznik nr 1 do Specyfikacji technicznej.

4. Wykaz dokumentów składanych wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia.

- 4.1. -

5. Wykaz dokumentów składanych wraz z każdą dostawą przedmiotu zamówienia.

- 5.1. Świadectwo jakości producenta określające własności fizykochemiczne produktu.
- 5.2. Dokument gwarancji potwierdzający udzielenie gwarancji na okres, przewidziany w niniejszej Specyfikacji technicznej.

6. Tłumaczenie dokumentów:

Dokumenty wymienione w niniejszej Specyfikacji technicznej zostaną sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym wykonawca/dostawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski. Treść tłumaczenia będzie wiązała obie strony. W razie wątpliwości co do prawidłowości tłumaczenia złożonego na etapie realizacji zamówienia zamawiający/odbiorca uprawniony będzie uzyskać na koszt wykonawcy/dostawcy tłumaczenie przysięgłe przedłożonego przez niego dokumentu.