

## Opis przedmiotu zamówienia i jego zakres wraz z wymaganiami technicznymi

## I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. **Przedmiot zamówienia:** „Zakup i dostawa olejów, smarów i filtrów do motopomp oraz sprzętu warsztatowego na potrzeby przepompowni wód” dla Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A. Oddział Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji.
2. **Kod CPV:**
  - 09211100-2 Oleje silnikowe
  - 24951100-6 Smary
  - 42913000-9 Filtry wlotu oleju, paliwa i powietrza
3. **Lokalizacja – miejsce dostawy:** Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. Oddział Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji, 41-914 Bytom, ul. Strzelców Bytomskich 165a - wskazane przez **Zamawiającego** pomieszczenia warsztatowe.
4. **Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:**
  - 1) kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia polegające na dostawie wraz z transportem i rozładunkiem przedmiotu zamówienia do miejsca przeznaczenia,
  - 2) dostawę realizowaną zgodnie z ilością oraz wymaganiami techniczno-użytkowymi określonymi przez **Zamawiającego**:
5. **Wymagane parametry techniczno-użytkowe i ilościowe:**
  - 1) Wszystkie materiały powinny być nowe i gatunku I.

l.p.	asortyment	j.m.	ilość
1.	<b>Smarownica automatyczna SL01 125ml</b> - smar: ogólnego przeznaczenia SL01 - Litowo-wapniowy - zakres temperatur: od -30°C do 120°C - cechy smaru: wodoodporny, o długim okresie użytkowania - pojemność: 125ml	szt.	4
2.	<b>Olej silnikowy 10w40 (60 litrów)</b> Specyfikacja: - ACEA E7 - API CI-4/CH-4/SL/SJ - Caterpillar ECF-2 - Cummins CES 20077/20076 - ACEA B2, A2 - API CG-4/CF-4/CF - Cummins CES 20072/20071	szt.	2
3.	<b>Olej silnikowy 5w40 (60 litrów)</b> Specyfikacja: - klasyfikacja API: SN/CF	szt.	1

	- klasyfikacja ACEA: A3/B3 A3/B4		
4.	<b>Smar silikonowy w sprayu 500ml</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemnik: Spray w puszcze</li> <li>- kolor: Bezbarwny</li> <li>- baza chemiczna: Olej mineralny</li> <li>- gęstość/warunki: 0,61 g/cm<sup>3</sup> / 20°C</li> <li>- min./maks. temperatura pracy: 40 do -5 °C</li> </ul>	szt.	15
5.	<b>Smar miedziany w sprayu 500ml</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zawartość: 300 ml</li> <li>- baza chemiczna: Półsyntetyczny tłuszcz bazowy zawierający metal miękki</li> <li>- kolor: Miedź</li> <li>- gęstość: 1,1 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- zapach: charakterystyczny</li> <li>- temperatura aplikacji min.: -40 °C</li> <li>- temperatura aplikacji maks.: 1200 °C</li> <li>- punkt zapłonu min.: 250 °C</li> <li>- stężenie lotnych związków organicznych (CH): 463 g/l</li> <li>- nie zawiera silikonu: Tak</li> <li>- nie zawiera AOX: Tak</li> <li>- pojemnik: Aerosol</li> </ul>	szt.	15
6.	<b>Smar miedziany pasta CU800 1000 ml</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakres temperatur nakładania od -20°C do +1200°C dla suchego smarowania</li> <li>- odporność na wodę, rozcieńczone roztwory zasadowe i rozcieńczone kwasy</li> </ul>	szt.	10
7.	<b>Olej do silników dwusuwowych 2T 1L</b> Specyfikacja: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastosowanie: oleje silnikowe</li> <li>- typ silnika: 2T</li> <li>- półsyntetyk</li> <li>- zakres pracy: ogrodnictwo</li> <li>- specyfikacja: API API TC</li> <li>- normy JASO: JASO FC / FD</li> <li>- dopuszczenia OEM: ISO-L-EGD</li> <li>- opakowanie: 1L</li> </ul>	szt.	5
8.	<b>Olej do silników czterosuwowych 4T 1L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nazwa: Olej do silników 4T</li> <li>- klasa lepkościowa SAE: SAE 10W30</li> <li>- specyfikacja API: SH</li> <li>- podział piktogramy: 1. Oleje silnikowe</li> <li>- Technologia bazy: Półsyntetyczny</li> </ul>	szt.	5
9.	<b>Filtr powietrza – AR 285 lub równoważny</b>	szt.	5
10.	<b>Filtr paliwa – 1 457 434 200 lub równoważny</b>	szt.	5
11.	<b>Filtr oleju – W 940/370 lub równoważny</b>	szt.	5
12.	<b>Filtr powietrza – 00952901 lub równoważny</b>	szt.	9
13.	<b>Filtr paliwa – 50251501 lub równoważny</b>	szt.	10

14.	Filtr oleju – 40065302 lub równoważny	szt.	10
15.	Filtr wstępny paliwa – 50317000 lub równoważny	szt.	10
16.	Filtr powietrza – 8041322 lub równoważny	szt.	5
17.	Filtr paliwa – 504107584 lub równoważny	szt.	4
18.	Filtr oleju – H19W10 lub równoważny	szt.	5
19.	Filtr powietrza – 8019342 lub równoważny	szt.	4
20.	Filtr wstępny paliwa – 5802375122 lub równoważny	szt.	4
21.	Filtr paliwa – 5802082749 lub równoważny	szt.	4
22.	Filtr oleju – 500086363 lub równoważny	szt.	4

6. **Rozwiązania równoważne i szczegółowe kryteria oceny równoważności:**

- 1) **Zamawiający** dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych w odniesieniu do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia odnoszących się do znaków towarowych, patentów lub pochodzenia lub też innego oznaczenia wskazujących na konkretnego producenta.
- 2) **Zamawiający** wymaga, aby w przypadku zastosowania przez **Wykonawcę** do realizacji zamówienia rozwiązań równoważnych, zastosowane materiały równoważnego typu spełniały istotne dla **Zamawiającego** wymagania techniczno – użytkowe i jakościowe oraz posiadały parametry nie gorsze od określonych w opisie przedmiotu zamówienia, jak również spełniały wymagania obowiązujących aktów prawnych (ustaw, przepisów, norm itp.) w tym zakresie.
- 3) W celu dokonania oceny spełniania zaoferowanych produktów równoważnych, **Zamawiający** stosować będzie kryteria przyjmując, że wskazane w opisie przedmiotu zamówienia parametry są minimalnymi koniecznymi do spełnienia.

**II. Uwarunkowania techniczno- organizacyjne**

1. Dostarczanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami technicznymi, oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. Dostawa przedmiotu zamówienia odbywa się na koszt i staraniem **Wykonawcy** pod adres: 41-914 Bytom, ul. Strzelców Bytomskich 165a (warsztat).
3. Dostawa przedmiotu zamówienia dokonywana będzie środkami transportu **Wykonawcy** lub wyspecjalizowanego przewoźnika. **Wykonawca** ponosi koszty transportu, rozładunku i ubezpieczenia przedmiotu umowy do miejsca jego odbioru u **Zamawiającego**.
4. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania wybranego przewoźnika jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od zawodowego charakteru działalności prowadzonej przez takiego przewoźnika.
5. **Wykonawca** zobowiązany jest do złożenia dostawy w miejscu wskazanym przez **Zamawiającego**.
6. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy; wolny od wad; pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.

7. Zamówienie powinno być zrealizowane w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.
8. **Wykonawca** powiadomi **Zamawiającego** o terminie dostawy z wyprzedzeniem 2 dni roboczych telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej.
9. **Wykonawca** zapewnia sprzęt i narzędzia potrzebne do rozładunku, przeniesienia lub rozpakowania dostawy.
10. **Wykonawca** będzie wykonywał dostawy objęte przedmiotem zamówienia na zasadzie pełnej odpowiedzialności.
11. **Wykonawca** dostarczy przedmiot zamówienia, w pełni sprawny, gotowy do użytkowania.
12. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do kontroli na każdym etapie wykonywania przedmiotu zamówienia przez upoważnionych przedstawicieli, co do zgodności realizacji zamówienia z jego zapisami oraz zakresem rzeczowym.
13. **Wykonawca** odpowiada za stan techniczny sprzętu, jego ubezpieczenie, za ładunek, szkody i straty wyrządzone **Zamawiającemu**, oraz wobec osób trzecich w toku realizacji umowy oraz za przestrzeganie przepisów BHP.
14. W razie wystąpienia wad przedmiotu zamówienia, **Wykonawca** zobowiązany jest do dostarczenia rzeczy wolnej od wad na swój koszt w terminie do 5 dni roboczych od dnia zawiadomienia przez **Zamawiającego** o wadzie.
15. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania określone przez **Zamawiającego** w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto zamówienie.
16. Zakres świadczenia wynikający z zamówienia jest tożsamy ze zobowiązaniami zawartymi w ofercie **Wykonawcy**.
17. **Wykonawca** zobowiązany jest w przypadku wyrządzenia szkód bez względu na przyczynę - do dokonania naprawy lub doprowadzenia do stanu właściwego na własny koszt.
18. Ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzenia dostaw **Wykonawca** winien usunąć we własnym zakresie i na własny koszt.
19. **Obowiązki Wykonawcy:**
  - 1) terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia;
  - 2) dostarczanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami technicznymi oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami;
  - 3) ponoszenie odpowiedzialności za sprawy związane z bezpieczeństwem, higieną pracy i ochrony przeciwpożarowej w związku z prowadzonymi dostawami;
  - 4) ubezpieczanie swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków takich jak: śmierć i trwałe uszczerbek na zdrowiu, które mogą powstać w czasie wykonywania dostaw objętych zamówieniem;
  - 5) informowanie koordynatora zamówienia o problemach związanych z realizacją przedmiotu zamówienia;
  - 6) posiadanie w całym okresie realizacji niezbędnych, aktualnych uprawnień, zezwoleń i umów w celu wykonania przedmiotu zamówienia.



- 7) obowiązki **Wykonawcy** - zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej **Zamawiającego: [www.srk.com.pl](http://www.srk.com.pl)**
20. **Obowiązki Zamawiającego** - zgodnie z Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego: [www.srk.com.pl](http://www.srk.com.pl)
21. **Odbiór przedmiotu zamówienia:**
- 1) Po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia na podstawie zawiadomienia Wykonawcy o zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia, zostanie przeprowadzony odbiór końcowy.
  - 2) Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia zostanie dokonany przez przedstawicieli **Zamawiającego i Wykonawcy**.
  - 3) Obowiązek sporządzenia protokołu odbioru końcowego spoczywa na **Wykonawcy**.
  - 4) 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.
  - 5) **Odbiór przedmiotu zamówienia** – zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej **Zamawiającego: [www.srk.com.pl](http://www.srk.com.pl)**

**Zamawiający**

**Wykonawca**

Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Bytomiu  
ODDZIAŁ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ  
Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji  
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU  
ZASTĘPCY DYREKTORA ODDZIAŁU

*Piotr Grubowski*

STARSZY INSPEKTOR

*Barbara Ptak*

KIEROWNIK DZIAŁU  
ds. Gospodarki wodnej

*Jarosław Bec*

Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Bytomiu  
ODDZIAŁ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ  
Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji  
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU  
DYREKTOR ODDZIAŁU

*Marcin Waluga*

GLÓWNY SPECJALISTA

*Mateusz Pelon*

