

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia:

„Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózków widłowych i odśnieżarek” dla Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A. Oddział Centralny Zakład Odwadniania Kopalń.

Część I: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego - Pompownia "Siemianowice" typu: CPCD35N-RW27/Wytwórca: HANGHA GROUP

Część II: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego - Pompownia "Siemianowice" typu: DV 1733.33.21

Część III: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego - Pompownia "Pstrowski" typu Blachdeker model Mitsubishi typ FD35 numer seryjny 527150418

Część IV: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego - Pompownia "Dębieńsko" typu Blachdeker model Mitsubishi typ FD35 numer seryjny 527150427

Część V: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego wózka widłowego - Pompownia "Boże Dary" CPQD35N-RW22-Y/Wytwórca: HANGHA GROUP nr fabryczny F4BJ35174

Część VI: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego wózka widłowego - Pompownia "Śląsk" typ: "ZHEJIANG ", Hangcha Engin. Mach. Co. Model CPC35N

Część VII: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego wózka widłowego - Pompownia "Mysłowice Wesola" typu: Hangcha CPCD35N-RW27

Część VIII: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego wózka widłowego - Pompownia "Makoszowy" typu Balkancar (Record)

Część IX: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego wózka widłowego - Pompownia "Pokój II" typ: BALKLANCAR-DV1792.33

Lokalizacja:

- | | |
|--------------------------------|--|
| - Pompownia „Siemianowice” | - ul. Wiejska 5, 41 - 503 Chorzów |
| - Pompownia „Pstrowski” | - ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze |
| - Pompownia „Dębieńsko” | - ul. 3 Maja 44, 44 – 230 Czerwionka Leszczyny |
| - Pompownia „Boże Dary” | - ul. Tadeusza Boya Żeleńskiego 95, 40-750, Katowice |
| - Pompownia „Śląsk” | - ul. Kalinowa 12, 41–707 Ruda Śląska |
| - Pompownia „Mysłowice Wesola” | - ul. Karola Miarki 17, 41-400 Mysłowice |
| - Pompownia „Makoszowy” | - ul. Makoszowska 24, 41-800 Zabrze |
| - Pompownia „Centrum” | - ul. Łużycka 7, 41-902 Bytom |
| - Pompownia „Pokój II” | - ul. Niedurnego 13, 41–710 Ruda Śląska |

1. Zakres rzeczowy

L.p.	Część I: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego - Pompownia "Siemianowice" typu: CPCD35N-RW27/Wytwórca: HANGHA GROUP	J.m.	Ilość
1	Filtr przepływowy paliwa diesel 10mm	szt.	4
2	Olej 15W-40 poj. 5l	szt.	1
3	Filtr paliwa CX0708 lub równoważny	szt.	2
4	Filtr oleju JX85100C lub równoważny	szt.	1
5	Dętka 28x9-15	szt.	1
6	Dętka 6,5-10-10PR/TT	szt.	1
7	Olej hydrauliczny L-HL 46 20l lub równoważny	szt.	1
8	Olej przekładniowy ORLEN Hipol GL-4 80W90 20L lub równoważny	szt.	1
9	Koncentrat płynu do chłodnicy czerwony G12 – 20 Litr, ochrona do -35°C, bez gliceryny	szt.	1
10	Akumulator 80 AH 740 A	szt.	1
11	Widły do wózka widłowego 1200 mm klasa 3A – 3T / 3.5T / 4T	szt.	1
12	POMPA HYDRAULICZNA WÓZEK HC HANGCHA 2-3,5T RW22 lub równoważny	szt.	1
L.p.	Część II: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego - Pompownia "Siemianowice" typu: DV 1733.33.21	J.m.	Ilość
1	Dętka 7.00-12 BARDZO GRUBA PREMIUM Zawór V3.02.18	szt.	4
2	Olej 15W-40 poj.5L	szt.	3

3	Opona 7.00-12 N.H.S.	szt.	2
4	FILTR OLEJU PP-6.2	szt.	2
5	Filtr paliwa Bułgar WP20-9 lub równoważny	szt.	2
6	Filtr powietrza Bułgar DV1733 FPC 305 lub równoważny	szt.	2
7	Tuleja zawieszenia mostu kierowanego	szt.	4
8	Śruba widełek rewersu	szt.	4
9	Przewód gumowy chłodnicy górny	szt.	2
10	Przewód gumowy chłodnicy dolny	szt.	2
11	Pompa hamulcowa	szt.	1
12	Linka hamulca ręcznego	szt.	2
13	Konsola rozdzielcza (metalowa)	szt.	4
14	Tarcza sprzęgła	szt.	1
15	Docisk sprzęgła	szt.	1
16	Akumulator 80 AH 740 A 12V 80 Ah	szt.	1
17	Łożysko stożkowe 30208 FAG lub równoważny	szt.	4
L.p.	Część III: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego - Pompownia "Pstrowski" typu Blachdeker model Mitsubishi typ FD35 numer seryjny 527150418	J.m.	Ilość
1	Filtr oleju silnikowego	szt.	1
2	Olej 15W40 5 litrów	szt.	1
3	Filtr paliwa	szt.	1
4	Filtr powietrza	szt.	1
5	Filtr przekładni	szt.	1
6	Dętka 6,5-10-10PR/TT	szt.	1
7	Olej przekładniowy w moście napędowym ORLEN HIPOL GL 4 lub równoważny	szt.	1
8	Olej hydrauliczny HIPOL GL 4 80W90 lub równoważny	szt.	1
9	Filtr hydrauliczny wstępny HL46 lub równoważny	szt.	1
10	Płyn hamulcowy DOT 4 1 litr	szt.	1
11	Łańcuchy śniegowe na koła	kpl.	1
12	Akumulator 12V 60Ah 500A	szt.	1
L.p.	Część IV: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego – Pompownia "Dębieńsko" typu Blachdeker model Mitsubishi typ FD35 numer seryjny 527150427	J.m.	Ilość
1	Filtr przekładni	szt.	1
2	Łożysko i uszczelniaacz koła tylnego	kpl.	2
3	Płyn hamulcowy DOT4 1 litr	szt.	1
4	Łańcuch śniegowy MOCNY opona 8.15x15 (28x9x15) 7mm	kpl.	2
5	Akumulator 12V 80AH	szt.	1
6	Łańcuch śniegowy do wózka widłowego 6.50-10 ø7mm-drabinowy	kpl.	1
L.p.	Część V: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego wózka widłowego– Pompownia "Boże Dary" CPQD35N-RW22-Y/Wytwórca: HANGHA GROUP nr fabryczny F4BJ35174	J.m.	Ilość
1	Filtr powietrza	szt.	2
2	Łańcuchy śniegowe na koła	kpl.	1
3	Filtr paliwa	szt.	2
4	Filtr oleju silnikowego	szt.	2
5	Przewody ciśnieniowe do układu hydraulicznego	szt.	4
6	Opony do wózka widłowego 28x9-15 C8909 opona pełna	szt.	2
7	Pług do wózka widłowego 150cm	szt.	1
L.p.	Część VI: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego wózka widłowego– Pompownia "Śląsk" typ: "ZHEJIANG ", Hangcha Engin. Mach. Co. Model CPC35N	J.m.	Ilość
1	Filtr oleju,	szt.	2
2	Filtr paliwa,	szt.	2
3	Filtr powietrza	szt.	1
4	Szczęki hamulcowe	kpl.	1
5	Przewody hamulcowe z końcówkami	kpl.	2
6	Pasek klinowy	szt.	2
7	Dętka koła przód, tył	szt.	4
8	Opona tył, (6,50-10)	szt.	2
9	Opona przód (28x9-15)	szt.	2

10	Linka gazu	szt.	2
11	Linka hamulca ręcznego	szt.	2
12	Manetka sterująca jazdą wózka widłowego przód/tył	szt.	1
L.p.	Część VII: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego wózka widłowego– Pompownia "Mysłowice Wesola" typu: Hangcha CPCD35N-RW27	J.m.	Ilość
1	Świeca zapłonowa ZGR5A	szt.	10
2	FILTR PALIWA PS 822 FILTRON lub równoważny	szt.	20
3	Siłownik klapy silnika NC9321-430005-000	szt.	1
4	SWORZEŃ SIŁOWNIKA POCHYŁU	szt.	2
5	KOMPLET NAPRAWCZY ŁĄCZNIKÓW SKRĘTU	kpl.	1
6	Łańcuchy śniegowe na koła	kpl.	1
7	Reflektor przedni	szt.	2
8	Lampa tylna prawa	szt.	1
9	Lampa tylna lewa	szt.	1
10	Zestaw żarówek (H3 55w, p21W - jedno i dwuwłókową)	kpl.	4
11	Olej 5w-30	l	20
12	Chłodnica wody	szt.	1
13	Gumowa nakładka na pedał hamulca	szt.	2
14	Siłowniki drzwi 350/450 mm	szt.	2
15	Akumulator 12 V – 45 Ah do Honda	szt.	1
16	FURYA Akumulator 95Ah 760A P+ lub równoważny	szt.	1
17	Gumowa nakładka na pedał sprzęgła	szt.	2
18	Gumowa nakładka na pedał gazu	szt.	2
19	Stacyjka do wózka widłowego Hangcha	szt.	1
20	Pasek alternatora	szt.	2
21	Powerbank jumpstarter dla diesel pow 3.0L min 12000mAh i prąd rozruchu min. 1000A	szt.	1
22	Prostownik do akumulatorów 12v	szt.	1
23	Filtr kasetowy g4 513x320x48	szt.	20
24	Filtr powietrza do silnika Honda GX620	szt.	1
L.p.	Część VIII: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego wózka widłowego– Pompownia "Makoszowy" typu Balkancar (Record)	J.m.	Ilość
1	Łańcuchy śniegowe na koła	kpl.	1
2	Dętka koła 6,5 x 10	szt.	1
3	Fotel operatora	szt.	1
4	Widły 1200mm	szt.	1
5	Komplet uszczelnień siłowników podnoszenia	kpl.	1
6	Rozrusznik z automatem	szt.	1
7	Filtr powietrza	szt.	1
8	Filtr paliwa wraz z obudową	szt.	1
9	Przegub krzyżakowy	szt.	1
10	Szczęki hamulcowe	kpl.	1
11	Alternator	szt.	1
12	Dętka koła (28x9-15)	szt.	1
13	Siłownik skrzetu tylnej belki	szt.	1
L.p.	Część IX: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wózka widłowego wózka widłowego– Pompownia "Pokój II" typ: BALKLANCAR-DV1792.33	J.m.	Ilość
1	Akumulator rozruchowy 12V 145AH /850A	szt.	1
2	Łańcuchy śniegowe na koła	kompl.	1

2. Rozwiązania równoważne i szczegółowe kryteria oceny równoważności

1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych w odniesieniu do wskazanych w WO lub innych dokumentach 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 WO lub innych dokumentach 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 WO lub innych dokumentach zamówienia, parametry są minimalnymi koniecznymi do spełnienia.

3. Uwarunkowania techniczno – organizacyjne realizacji zamówienia

- 1) Dostawa przedmiotu zamówienia powinna być zrealizowana w dni robocze w godzinach od 6⁰⁰ do 13⁰⁰.
 - 2) Termin odbioru i dostawy powinien zostać każdorazowo ustalony telefonicznie z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych.
 - 3) Dostarczone materiały powinny być fabrycznie nowe oraz zgodne z aktualnie obowiązującymi normami.
 - 4) Przedmiot zamówienia powinien być wolny od wad. Wykaz dokumentów wymaganych w chwili realizacji zamówienia.
 - Deklaracje zgodności
 - Świadectwa jakości – atesty
 - Świadectwo gwarancji
 - 5) **Planowany termin realizacji zamówienia do 3 miesięcy od daty podpisania umowy.**
- 3.1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotowego asortymentu na własny koszt, pod niżej wskazane adresy pompowni Centralnego Zakładu Odwadniania Kopalń w Czeladzi:

- | | |
|--------------------------------|--|
| - Pompownia „Siemianowice” | - ul. Wiejska 5, 41 - 503 Chorzów |
| - Pompownia „Pstrowski” | - ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze |
| - Pompownia „Dębieńsko” | - ul. 3 Maja 44, 44 – 230 Czerwionka Leszczyny |
| - Pompownia „Boże Dary” | - ul. Tadeusza Boya Żeleńskiego 95, 40-750, Katowice |
| - Pompownia „Śląsk” | - ul. Kalinowa 12, 41–707 Ruda Śląska |
| - Pompownia „Mysłowice Wesola” | - ul. Karola Miarki 17, 41-400 Mysłowice |
| - Pompownia „Makoszowy” | - ul. Makoszowska 24, 41-800 Zabrze |
| - Pompownia „Centrum” | - ul. Łużycka 7, 41-902 Bytom |
| - Pompownia „Pokój II” | - ul. Niedurnego 13, 41–710 Ruda Śląska |

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Wykonawca winien udzielić gwarancji na wykonanie przedmiotu zamówienia na okres minimum 12 miesięcy od daty dokonania odbioru końcowego przedmiotu zamówienia dla każdej pompowni osobno.
2. W przypadku zaoferowania produktu równoważnego, Wykonawca winien zapewnić, że oferowany równoważny produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego i oferta przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia lub innych dokumentach zamówienia, takich jak dokumentacja projektowa wraz z przedmiarem robót.

SPÓŁKA RESTRUKTURYZACJI KOPALN S.A.
w Bytomiu Oddział w Czeladzi
CENTRALNY ZAKŁAD ODWADNIANIA KOPALN
Kierownik Działu Energomechanicznego
dla Ruchu II Pompowni Stacjonarne
GŁÓWNY INŻYNIER

..... **Janusz MORAWSKI**
(podpis Kierownika Działu)

SPÓŁKA RESTRUKTURYZACJI KOPALN S.A.
w Bytomiu Oddział w Czeladzi
CENTRALNY ZAKŁAD ODWADNIANIA KOPALN
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
Naczelnik Inżynier
Dyrektor Techniczny
Kierownik Ruchu Zakładu

Janusz CZARNECKI

Przemysław Wierzbicki

SZTYGAR ODDZIAŁOWY
Oddziału Wyciągów Szybowych i
Urządzeń Mechanicznych

..... **Dariusz KUCIŃSKI**
(podpis osoby sporządzającej)

SPÓŁKA RESTRUKTURYZACJI KOPALN S.A.
w Bytomiu Oddział w Czeladzi
CENTRALNY ZAKŁAD ODWADNIANIA KOPALN
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU

Naczelnik Inżynier
Dyrektor Techniczny

Kierownik Ruchu Zakładu

Janusz CZARNECKI