

## Specyfikacja techniczna

### 1. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Opis i przeznaczenie materiału: zgodnie ze specyfiką poszczególnych pozycji.
- 1.2. Termin obowiązywania gwarancji wynosi 24 miesiące zgodnie z obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Umów w JSW S.A.

### 2. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 2.1. Produkt musi być nowy oraz dostarczany w opakowaniach zawierających co najmniej następujące informacje (zamieszczone na opakowaniu lub na etykiecie na opakowaniu):
  - 2.1.1. nazwa wyrobu i/lub znak producenta,
  - 2.1.2. data produkcji i/lub okres trwałości i/lub data przydatności (ważności) produktu,
  - 2.1.3. numer partii,
  - 2.1.4. masa/pojemność – zależnie od poszczególnych pozycji,
  - 2.1.5. informacja o palności, toksyczności itp. oznaczone odpowiednimi piktogramami (jeśli dotyczy).
- 2.2. Oznakowanie pojemników powinno być wykonane w sposób trwały i widoczny.
- 2.3. Jako opakowania przedmiotu zamówienia mogą być stosowane pojemniki:
  - 2.3.1. metalowe jednorazowego użytku – nie dotyczy pozycji 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13.
  - 2.3.2. 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 (nie dotyczy pozycji 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13).
- 2.4. Pozycja 1 - płyn smarujący SPX15 901143 op. 3 l:
  - 2.4.1. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania normy ISO 6743 lub normy równoważnej oraz wymagania konsystencji wg klasyfikacji NLGI lub równoważnej.
  - 2.4.2. Przedmiot zamówienia powinien posiadać kartę katalogową i/lub techniczną oraz aktualną kartę 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.
  - 2.4.3. W przypadku braku normy lub metody badawczej określającej dany parametr techniczny wymieniony w karcie katalogowej i/lub technicznej oferowanego produktu, wykonawca na żądanie zamawiającego podaje normę lub metodę badawczą, o których mowa powyżej. Niedopełnienie przez wykonawcę powyższego obowiązku będzie nienależytym wykonaniem umowy stanowiącym podstawę do odstąpienia od umowy przez zamawiającego.
  - 2.4.4. W przypadku oferowania smaru w opakowaniu powyżej 1kg, powinno być zapewnione ponowne szczelne zamknięcie produktu.
- 2.5. Pozycja 2 - folia w płynie op. 3 kg.
- 2.6. Pozycja 3 - odkamieniacz do czajników, ekspresów op. 250ml.
- 2.7. Pozycja 4 - odkamieniacz do ekspresów w płynie 500 ml.
- 2.8. Pozycja 5 - odkamieniacz w proszku 50g (czajniki/pralki/zmywarki/ekspresy).
- 2.9. Pozycja 6 - odkamieniacz w tabletkach do ekspresu 1 op. = 50 tabletek.

- 2.10. Pozycja 7 - płyn KARCHER do mycia tapicerki RM 764 op. 10l lub równoważny.
- 2.11. Pozycja 8 - spray do wykrywania nieszczelności Wurth op. 400ml lub równoważny – musi być preparatem przeznaczonym do wykrywania nieszczelności obszarów w układach sprężonego powietrza i gazów.
- 2.12. Pozycja 9 - Sól tabletkowana do uzdatniania wody op. 25 kg.
- 2.13. Pozycja 10 - Odrdzewiacz niepalny 769 LUBRICANT op. 5l lub równoważny.
- 2.14. Pozycja 11 - Multi spray MUS poj. 600 ml lub równoważny.
- 2.15. Pozycja 12 - Preparat CHELADE op. 5 l. produkcji CHEMSEARCH lub równoważny.
- 2.16. Pozycja 13 - Preparat METALOX CHEMSEARCH opak.0,5l lub równoważny.
- 2.17. Pozycja 14 - Środek antykorozyjny ANTICORIT VCI UNI 0-40 op. 20 l lub równoważny.
- 2.18. Pozycja 15 - BOLL Neutralizator rdzy podkład 2w1 250ml lub równoważny.
- 2.19. Pozycja 16 - Electrocleaner spray 300ml lub równoważny.
- 2.20. Pozycja 17 - Płyn HEAVY FOG PLUS op. 25l (do urządzenia fire trener) lub równoważny.
- 2.21. Pozycja 18 - Preparat DX-SR 200 do usuwania depozytów mineralnych op. 30 l lub równoważny – musi być silnym preparatem o wzmocnionym działaniu, stosowanym do usuwania znacznych narostów kamienia pochodzenia wapiennego, węglanowego i krzemowego w wodnych obiegach zamkniętych, przemysłowych instalacjach chłodniczych i grzewczych, wymiennikach ciepła oraz ciągach wodno-kanalizacyjnych.
- 2.22. Pozycja 19 - Rozpuszczalnik Rust Off aerozol 400ml lub równoważny.
- 2.23. Pozycja 20 - Preparat antykorozyjny Tectyl 400-C op. 203l lub równoważny.
- 2.24. Pozycja 21 - Preparat do regeneracji pow. ognioszczelnych molykote 3402c op. 500g lub równoważny.
- 2.25. Za produkty równoważne uznaje się produkty o własnościach fizykochemicznych nie gorszych niż własności produktów wskazanych w poszczególnych zadaniach, wymienionych w karcie katalogowej i/lub technicznej oryginalnego produktu.
- 2.26. Dopuszcza się wielkość opakowania w zakresie +/- 10% od wielkości podanej w nazwie zadania – dotyczy materiałów kupowanych na sztuki.

### **3. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie zamawiającego:**

- 3.1. Wypełniony Załącznik nr 1 do Specyfikacji technicznej.
- 3.2. Karta katalogowa (informacja o produkcie, producent), potwierdzająca spełnienie wymagań przewidzianych w niniejszej Specyfikacji technicznej.
- 3.3. Karta charakterystyki produktu jeżeli wyrób stanowi substancję lub preparat niebezpieczny lub w przypadku, gdy dostarczenie karty charakterystyki nie jest wymagane prawem pisemną informację pozwalającą na podjęcie działań zapobiegawczych dotyczących ochrony zdrowia i środowiska.
- 3.4. W przypadku złożenia oferty na dostawy produktu równoważnego oświadczenie oferenta, potwierdzające, że zaoferowany przez niego produkt posiada własności fizykochemiczne nie gorsze niż własności produktów wskazanych w poszczególnych zadaniach, wymienionych w karcie katalogowej lub technicznej oryginalnego produktu.
- 3.5. Dokument określony w pkt 2.3.2 Specyfikacji technicznej (jeżeli dotyczy).

*\* Wymienione dokumenty powinny być opisane numerem pozycji, której dotyczą.*

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

4.1. Instrukcja stosowania (jeśli dotyczy).

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

5.1. Świadectwo jakości (orzeczenie laboratoryjne, atest) 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.