

## Specyfikacja techniczna

### 1. **Ogólne wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia obejmujące wszystkie zadania:**

- 1.1 Przedmiot zamówienia musi być nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych.
- 1.2 Termin obowiązywania gwarancji wynosi 24 miesiące zgodnie z obowiązującymi OWU w JSW S.A.

### 2. **Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 - rozdzielacz wodny kulowy fi 52/52-52 Al min. 12 bar:**

- 2.1 Oferowane wyroby muszą spełniać następujące parametry:
  - 2.1.1 typ rozdzielacza wodny kulowy,
  - 2.1.2 średnica wejściowa Ø52,
  - 2.1.3 średnice wyjściowe Ø52, Ø52,
  - 2.1.4 materiał aluminium,
  - 2.1.5 ciśnienie nominalne  $\geq 12$  bar.

### 3. **Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia dla zadania nr 2 - łącznik tłoczny Ø25 Al min. 12 bar:**

- 3.1 Oferowane wyroby muszą spełniać następujące parametry:
  - 3.1.1 typ łącznika tłoczny,
  - 3.1.2 średnica łącznika Ø25,
  - 3.1.3 materiał łącznika aluminium,
  - 3.1.4 ciśnienie nominalne łącznika  $\geq 12$  bar.
- 3.2 Oferowane łączniki muszą posiadać:
  - 3.2.1 Świadectwo dopuszczenia wydane przez jednostkę wskazaną w §4 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania, wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r., potwierdzające spełnienie wymagań przez oferowany wyrób, które zostały określone w wyżej wymienionym rozporządzeniu.

**4. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia dla zadania 3 - zawór hydrantowy AI skośny grzybkowy DN50 min. 12 bar z nasadą AI Ø52:**

4.1 Wyroby będą używane do otwierania i zamykania przepływu wody z instalacji przeciwpożarowej hydrantowej lub pompowej o ciśnieniu roboczym do 1,2 MPa.

4.2 Oferowane wyroby muszą spełniać następujące parametry:

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 4.2.1 średnica nominalna zaworu           | DN50,                        |
| 4.2.2 ciśnienie nominalne zaworu z nasadą | ≥ 12 bar,                    |
| 4.2.3 typ zaworu                          | hydrantowy skośny grzybkowy, |
| 4.2.4 materiał korpusu zaworu             | aluminium,                   |
| 4.2.5 średnica nasady                     | Ø52,                         |
| 4.2.6 materiał nasady                     | aluminium.                   |

4.3 Oferowane zawory hydrantowe z nasadami muszą posiadać:

4.3.1 Świadectwo dopuszczenia wydane przez jednostkę wskazaną w §4 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania, wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r., potwierdzające spełnienie wymagań przez oferowany wyrób, które zostały określone w wyżej wymienionym rozporządzeniu.

**5. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia dla zadań nr 4-6 - znaki:**

5.1 Znaki miękkie muszą być wykonane z folii fotoluminescencyjnej samoprzylepnej.

5.2 Znaki twarde muszą być wykonane z płyty fotoluminescencyjnej samoprzylepnej.

5.3 Oferowane znaki bezpieczeństwa - ochrona przeciwpożarowa, ewakuacja i techniczne środki przeciwpożarowe muszą posiadać:

5.3.1 Świadectwo dopuszczenia wydane przez jednostkę wskazaną w §4 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania, wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r., potwierdzające spełnienie wymagań przez oferowany wyrób, które zostały określone w wyżej wymienionym rozporządzeniu.

**6. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie zamawiającego:**

- 6.1 Karta katalogowa lub inny dokument zawierający: nazwę producenta oraz informacje określone w punktach 2.1; 3.1 4.2, 5.1, 5.2 Specyfikacji technicznej (w zależności od oferowanego przedmiotu zamówienia).
- 6.1.1 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.
- 6.2 Wypełniony Załącznik nr 1 do Specyfikacji technicznej.
- 6.3 Zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami techniczno-użytkowymi (w zależności od oferowanego przedmiotu zamówienia):
  - 6.3.1 Świadectwo dopuszczenia wydane przez jednostkę wskazaną w §4 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania, wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r., potwierdzające spełnienie wymagań przez oferowany wyrób, które zostały określone w wyżej wymienionym rozporządzeniu.

**7. Wykaz dokumentów składanych wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia:**

Instrukcja stosowania (nie dotyczy znaków).

**8. Wykaz dokumentów składanych wraz z każdą dostawą przedmiotu zamówienia:**

- 8.1 Dokument kontroli jakości.
- 8.2 Dokument gwarancji potwierdzający udzielenie gwarancji na okres, przewidziany w niniejszej Specyfikacji technicznej.
- 8.3 Deklaracja zgodności.
- 8.4 W przypadku, gdy termin ważności: świadectwa dopuszczenia wydanego przez jednostkę wskazaną w §4 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania, wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r., upływał będzie przed zakończeniem okresu, w którym zamówienie ma zostać wykonane, wykonawca, najpóźniej w dniu następującym po dniu wygaśnięcia ważności ww. dokumentów, dostarczy do zamawiającego kolejne, których okres ważności nie będzie krótszy niż czas pozostały do zakończenia realizacji zamówienia. W przypadku niedopełnienia powyższego obowiązku zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy w terminie 30 dni od dnia upływu terminu ważności ww. dokumentów złożonych na wezwanie zamawiającego.

**9. Tłumaczenia 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.