

## Specyfikacja techniczna

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

- 1.1. Przedmiot zamówienia będzie stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, gdzie może wystąpić zagrożenie wybuchem metanu i pyłu węglowego tj. w IV kategorii zagrożenia metanowego w wyrobiskach ze stopniem „a, b i c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i klasy „A i B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 1.2. Przedmiot zamówienia musi spełniać warunki ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze.
- 1.3. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania norm PN-EN 593, PN-EN 558-1, PN-EN 1171, PN-EN 1984 lub równoważne.
- 1.4. Oznakowanie przedmiotu zamówienia musi być wykonane zgodnie z normą PN-EN 19 lub równoważne.
- 1.5. Za wyroby równoważne uznaje się wyroby które spełniają wszystkie wymagania opisane w niniejszej Specyfikacji technicznej oraz posiadają parametry konstrukcyjne i ciśnieniowe nie gorsze niż przedmiot zamówienia, oraz zasada działania i konstrukcja odpowiada wyrobom będącym przedmiotem zamówienia.
- 1.6. Przedmiot zamówienia musi być objęty gwarancją, której okres powinien wynosić 24 miesiące zgodnie z OWU JSW S.A.

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

#### 2.1. Przepustnica międzykołnierzowa DN400 PN10 z przekładnią mechaniczną:

- 2.1.1. Przeznaczenie: do zabudowy w rurociągach odmetanowania.
- 2.1.2. Średnica nominalna DN 400,
- 2.1.3. Ciśnienie nominalne – 1,0MPa,
- 2.1.4. Napęd ręczny,
- 2.1.5. Długość zabudowy zgodnie z normą PN-EN 558-1 lub równoważna,
- 2.1.6. Średnica podziałowa otworów montażowych zgodnie z normą PN-EN 1092 lub równoważna.

#### 2.2. Przepustnica zaporowa z napędem ręcznym:

- 2.2.1. średnica nominalna DN – 300,
- 2.2.2. ciśnienie nominalne P – 1,0MPa,
- 2.2.3. długość zabudowy: L = 78mm,
- 2.2.4. średnica podziałowa otworów montażowych zgodnie z normą PN-EN 1092 lub równoważna.

#### 2.3. Zasuwy klinowe kołnierzowe z trzpieniem niewznoszonym z kółkiem ręcznym:

- 2.3.1. średnica nominalna DN – 150,
- 2.3.2. ciśnienie nominalne PN – 1,0MPa,
- 2.3.3. trzpień niewznoszony,
- 2.3.4. długość zabudowy zgodnie z normą PN-EN 558-1 lub równoważna szereg 14,
- 2.3.5. wykonanie kołnierzy przyłączeniowych zgodnie z normą PN-EN 1092 lub równoważne,
- 2.3.6. uszczelnienie metal/metal,
- 2.3.7. klin wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 lub równoważnego.

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

- 3.1. Dokumentacja techniczna lub techniczno – ruchowa lub karta katalogowa zawierająca nazwy materiałów wykonania przedmiotu zamówienia oraz rysunek z wymiarami oferowanego przedmiotu zamówienia potwierdzające 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. W przypadku gdy dokumentacja wymieniona w pkt. 3.1. Specyfikacji technicznej nie określa sposobu cechowania wyrobu wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie, w którym wskaże w jaki sposób będzie cechowany oferowany przedmiot zamówienia
- 3.4. Wypełniony załącznik nr 2 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. Atest producenta 2.2 lub Świadectwo odbioru producenta 3.1 według normy PN-EN 10204 lub równoważne.
- 5.2. Deklaracja zgodności wypełniona wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej Specyfikacji technicznej.
- 5.3. Dokument gwarancji potwierdzający udzielenie gwarancji na okres przewidziany w niniejszej Specyfikacji technicznej.

### **6. 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 Zamawiający/Odbiorca uprawniony będzie uzyskać na koszt Wykonawcy/Dostawcy tłumaczenie przysięgłe przedłożonego przez niego dokumentu.