

## Specyfikacja techniczna

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

- 1.1. Elementy złączy, będą stosowane w napędach i układach hydraulicznych maszyn i urządzeń górniczych, pracujących w podziemnych wyrobiskach kopalń węgla kamiennego, w warunkach zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego.
- 1.2. Oferowane wyroby muszą być nowe. Za towary nowe uznaje się towary nieużywane, wytworzone nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy.
- 1.3. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania przewidziane w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
- 1.4. Za wyroby równoważne uznaje się wyroby, które spełniają wszystkie wymagania opisane w niniejszej Specyfikacji technicznej, posiadają parametry konstrukcyjne i ciśnieniowe nie gorsze niż przedmiot zamówienia, jak i zasada działania i konstrukcja odpowiada wyrobom będącym przedmiotem zamówienia
- 1.5. 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. Elementy złączy wtykowych standardowych muszą spełniać wymagania normy PN- G- 32000:2011 lub równoważne – nie dotyczy zadania 32-47.
- 2.2. Wchodzące w skład przedmiotu zamówienia górnicze końcówki wtykowe dla wielkości 6,10 i 12 muszą posiadać rowek demontażowy, zgodnie z normą PN-G-32000:2011 lub równoważny.
- 2.3. Oferowane elementy dla zadań 32-47 tj. łączniki rurowe metalowe z końcówką stożkową o kącie 24°, uszczelnianą za pomocą pierścienia uszczelniającego o przekroju kołowym, muszą spełniać wymagania normy PN-EN ISO 8434-1:2018-12 lub równoważne.
- 2.4. Każdy element złącza musi być w sposób trwały zabezpieczony powłoką antykorozyjną o grubości co najmniej 8 µm, oznaczony trwale znakiem identyfikującym wytwórcę oraz wielkością rozmiaru złącza lub przetyczki. W przypadku złączy redukcyjnych wymagane jest oznaczenie obu wielkości rozmiarów.

### 3. Wykaz dokumentów składanych wraz z ofertą:

- 3.1. Dokumentacja techniczna bądź techniczno-ruchowa (DTR) oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z rysunkami technicznymi lub karta katalogowa lub rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.
- 3.2. Instrukcja stosowania.
- 3.3. Dokument wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą, prowadzącą badania i ocenę przedmiotu zamówienia, potwierdzający zgodność wykonania przedmiotu zamówienia z dokumentacją techniczną bądź techniczno-ruchową (DTR), normami: PN-G-32000:2011 lub/i PN-EN ISO 8434-1:2018-12 lub równoważnymi.

- 3.4. W przypadku, gdy termin ważności dokumentu wyszczególnionego w pkt 3.3. Specyfikacji technicznej, będzie upływał przed zakończeniem okresu przewidzianego na wykonanie zamówienia, wykonawca najpóźniej w dniu następującym po dniu upływu terminu ważności dokumentu, dostarczy do: Magazynu ZWP przy kopalni JSW S.A., do której dostarczany jest przedmiot zamówienia oraz Wydziału Przetargów Zakładu Wsparcia Produkcji JSW S.A. kolejny dokument, którego okres ważności będzie nie krótszy niż czas pozostały do zakończenia realizacji zamówienia.

W przypadku, gdyby ww. dokument został wydany na podstawie innej dokumentacji technicznej bądź techniczno–ruchowej (DTR) niż tej złożonej wraz z ofertą, wykonawca przedstawi także dokumentację techniczną bądź techniczno–ruchową (DTR) stanowiącą podstawę wydania dostarczonego dokumentu.

- 3.5. W przypadku niedopełnienia przez wykonawcę obowiązku wskazanego w pkt 3.4. niniejszej Specyfikacji technicznej, zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia informacji o okolicznościach uzasadniających odstąpienie. Do zachowania powyższego terminu wystarczające jest wysłanie we wskazanym powyżej terminie oświadczenia o odstąpieniu przesyłką poleconą.
- 3.6. W przypadku oznaczania wyrobów symbolem graficznym, należy do oferty załączyć czytelne fotografie, przedstawiające symbole identyfikujące wytwórców oferowanych wyrobów.
- 3.7. Jeżeli załączone dokumenty nie zostały wydane na rzecz wykonawcy, powinien on dołączyć oświadczenie podmiotu, na rzecz którego zostały one wydane, że wykonawca umocowany jest do korzystania z uprawnień i rozwiązań technicznych, wskazanych w tych dokumentach, a dokumenty te nie zostały anulowane lub wycofane. Przedmiotowe oświadczenie powinno zostać wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 3.8. Lista oferowanych pozycji z podaniem nazwy producenta oferowanego materiału- załącznik nr 1 do Specyfikacji technicznej.
- 3.9. W przypadku gdy dokumentacja wymieniona w pkt. 3.1. Specyfikacji technicznej nie określa sposobu cechowania wyrobu wymaganego w pkt 2.4. Specyfikacji technicznej, wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie, w którym wskaże w jaki sposób będzie cechowany oferowany przedmiot zamówienia.

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

- 4.1. –

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

- 5.1. Dokument kontroli jakości.
- 5.2. 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 co do prawidłowości tłumaczenia złożonego na etapie realizacji zamówienia Zamawiający/Odbiorca uprawniony będzie uzyskać na koszt Wykonawcy/Dostawcy tłumaczenie przysięgłe przedłożonego przez niego dokumentu.