**Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Na: Sukcesywna dostawa łączniki regulacyjne, nasuwki oraz doszczelniacze**

**Łączniki regulacyjne:**

1. **Łączniki regulacyjne:**

* wykonane z żeliwa szarego
* ochrona antykorozyjna za pomocą żywicy epoksydowej nałożoną metodą fluidyzacyjną grubość powłoki minimum 250um
* śruby stalowe ocynkowane
* ciśnienie nominalne PN10

**Nasuwki dwudzielne, nasuwki trójdzielne, nasuwki kielichowe oraz doszczelniacze złącz kielichowych:**

1. **Nasuwki dwudzielne:**

* nasuwki składają się z dwóch segmentów typu U wykonanych z żeliwa sferoidalnego GGG 40 lub 50

dostosowane do pracy na ciśnienie robocze 10 bar

* uszczelnienie w postaci dwóch łupin wykonanych z gumy EPDM lub NBR o grubości nie mniej niż 7 mm z wywinięciem kołnierzowym gumy na zewnątrz korony nasuwki
* śruby , podkładki, nakrętki ocynkowane,
* śruby montażowe blokowane umożliwiające montaż jednym kluczem,
* elementy żeliwne zabezpieczone przed korozją poprzez pokrycie farbą proszkową na bazie żywic epoksydowych.

1. **Nasuwki trójdzielne:**

* trzy segmenty wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500
* dostosowane do pracy na ciśnienie robocze 10 bar
* uszczelnienie w postaci jednolitego ryflowanego płaszcza gumowego o przekroju kołowym nie

ulegającemu samoistnemu odkształceniu przy montażu i grubości nie mniej niż 16 mm wykonanego z

mieszanki kauczukowej posiadającej atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną,

* śruby montażowe blokowane umożliwiające montaż jednym kluczem
* śruby , podkładki i nakrętki ocynkowane – klasa 8.8 lub ze stali nierdzewnej – klasa A2,
* elementy żeliwne i stalowe zabezpieczone przed korozją poprzez pokrycie farbą proszkową o grubości min. 250 mikronów.
* połączenie miedzy segmentami nasuwki kłowe

1. **Opaski naprawcze kłowe:**

* opaska - stal nierdzewna
* zamek kłowy - żeliwo sferoidalne zabezpieczone farbą proszkową epoksydową,
* śruby - stal ocynkowana galwanicznie, lub stal nierdzewna,
* uszczelka - guma EPDM lub NBR z zawulkanizowaną blachą wzmacniającą ze stali nierdzewnej

1. **Doszczelniacze:**

* korpus - żeliwo sferoidalne zabezpieczone farbą proszkową epoksydową,
* uszczelka - guma EPDM lub NBR,
* śruby - stal ocynkowana galwanicznie, lub stal nierdzewna,

**Proponowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi spełniać następujące wymagania:**

* odpowiadać wszystkim cechom określonym w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia;
* być fabrycznie nowym;
* być oznakowanym i posiadać deklarację zgodności producenta wyrobu z normami wystawioną

przez producenta;

* posiadać aktualne atesty Państwowego Zakładu Higieny dopuszczające do montażu na rurociągach

wody pitnej;

* posiadać gwarancję na cały przedmiot zmówienia co najmniej 36 miesięcy od daty jego odbioru.

**Odpowiedzialność wykonawcy z tytułu gwarancje obejmuje:**

* okres gwarancji na dostarczone wyroby co najmniej 36 miesięcy od daty jego odbioru przez Zamawiającego;
* gwarancja udzielana będzie na cały wyrób
* dwukrotne stwierdzenie wad w dostarczonych wyrobach upoważnia Zamawiającego do rozwiązania umowy.

**Terminy, kryteria oceny:**

* okres dostawy – 1rok
* cena oferty – 100%



Opracował: K. Linkiewicz