

Załącznik Nr 1

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na dostawę armatury różnej do realizacji zadania pn. „Budowa modułu silników gazowych do skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła” (PN/23/2024/D).

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Kurek kulowy do wstawiania DN 100 PN 16 BROEN (wersja podziemna) (odległość od osi rurociągu do osi pokrętła 1900 mm)	szt.	1
2.	Kurek kulowy kołnierzowy DN 100 PN 16 BROEN (wersja nadziemna)	szt.	1
3.	Kurek kulowy kołnierzowy DN 50 PN 16 BROEN (wersja nadziemna)	szt.	2
4.	Zasuwa klinowa kołnierzowa DN 50 PN 16 JAFAR (wersja nadziemna)	szt.	1

UWAGI do pozycji nr 1, 2, 3:

Armatura zaporowa przeznaczona do montażu w strefie średniego ciśnienia PN 16 powinna spełniać następujące wymagania:

- Czynniki robocze (medium) - gaz ziemny;
 - Klasa temperaturowa - TC3;
 - Zabudowa – nadziemna – tam gdzie wskazano;
 - Przyłącza - kołnierzowe wg PN-EN 1092-1 - tam gdzie wskazano;
 - Badania podstawowe - świadectwo odbioru 3.1 wg PN-EN 10204;
 - Zawory kulowe i zwrotne pełnoprzelotowe z możliwością montażu w dowolnym położeniu;
 - Zabezpieczenie antykorozyjne zaworów kulowych i zasuw wg normy PN-EN ISO 12944-5.
- Warstwa podkładowa - farba epoksydowa, warstwa nawierzchniowa - farba poliuretanowa.
- Kolor dostarczanej armatury 1018, 1021 lub 1023 wg palety RAL;
- Zawory kulowe o szczelności zamknięcia - klasa A wg PN -EN 12266-2;
 - Zawory kulowe wyposażone w uszczelnienie standardowe (miękkie);
 - Zawory kulowe wykonane z kulą usytuowaną w sposób tzw. „pływający” dla średnicy nominalnej do DN 50 PN (włącznie) i wykonanie z kulą obustronnie montowaną na czopach w łożyskach tzw. „ujarzmioną” dla średnicy powyżej DN 50;
 - Zawory kulowe posiadające system AntiBlow zabezpieczający trzpień zaworu;
 - Zawory kulowe o konstrukcji z zabezpieczeniem antyelektrostatycznym, zapobiegająca gromadzeniu się ładunków elektrycznych na kuli;
 - Zawory kulowe oraz zasuwki wyposażone we wskaźnik położenia elementu zamykającego.

UWAGI do pozycji nr 4:

- Zasuwa powinna posiadać dopuszczenie do stosowania w sieci gazu ziemnego o ciśnieniu roboczym do 1.6MPa i zakresie temperatur od -20°C do +60°C
- Dopuszcza się korpus, pokrywę i klin zamykający z żeliwa sferoidalnego
- Dopuszcza się uszczelnienie miękkie
- Połączenia kołnierzowe zasuwy wg. normy PN-EN 1092-1/2.

Zadanie nr 2

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Zaślepka okularowa DN 50 PN 16 P355NH, medium: gaz ziemny	szt.	1
2.	Zaślepka okularowa DN 100 PN 16 P355NH, medium: gaz ziemny	szt.	1
3.	Kurek manometry DN 4 PN 16 (M20x1,5) CEGAZ, medium: gaz ziemny, stal nierdzewna (wysokostopowa) X5CrNi 18-10 wg PN-EN 10088-1:2014-12	szt.	4

Uwaga:

- Zaślepka do połączeń kołnierzowych wg PN-EN 1092-1:2018-08
- Zaślepkę cynkować zgodnie z PN-EN ISO 2081:2018-05
- Zaślepki powinny posiadać świadectwo odbioru wg. 3.1
- Zaślepki winne być wykonane wg Załącznika nr 1.1. do Ogłoszenia

Zadanie nr 3

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Zasuwa żeliwna z uszczelnieniem miękkim, kołnierzowa długa, Dn80, PN16	szt.	1
2.	Obudowa teleskopowa - trzpień telekopowy DN80 RD 1,3-1,8 + skrzynka żeliwna uliczna do zasuw H270 z oznaczeniem W	szt.	1
3.	Zawór odcinający kulowy do wody, Dn 25, PN16	szt.	2
4.	Zawór antyskażeniowy typ EA 291 NF o średnicy Dn25, PN16, prod. Socla	szt.	1
5.	Filtr siatkowy, gwint do wody o średnicy Dn25, PN16	szt.	1
6.	Zasuwa kołnierzowa z uszczelnieniem miękkim, krótka DN80, PN16, z pokrętem	szt.	2
7.	Kompensator K, żeliwny, DN80, PN16, art. nr 701 prod. Domex	szt.	1
8.	Filtr siatkowy, kołnierzowy, żeliwny DN80, PN16, art. nr 181 prod. Domex	szt.	1

Beata
Jagoda

Elektronicznie
podpisany przez Beata
Jagoda
Data: 2024.03.13
13:49:20 +01'00'

Tadeusz
Sieńczak

Elektronicznie
podpisany przez
Tadeusz Sieńczak
Data: 2024.03.13
13:43:12 +01'00'