

Коростенське комунальне підприємство «Водоканал»

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Коростенське комунальне підприємство "Водоканал", Код ЄДРПОУ.03343947, 11500, Україна, Житомирська обл., Коростень, вулиця Грушевського, будинок 67, Юридична особа, яка здійснює діяльність в одній або декількох окремих сферах господарювання

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Засувки, клапани, крани

Згідно коду ДК 021:2015:42130000-9: Арматура трубопровідна: крани, вентиля, клапани та подібні пристрої

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-P-2025-02-13-016620-a

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 515000 грн.00коп. в т.ч. ПДВ

Визначення очікуваної вартості закупівлі здійснювалось на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни з урахуванням «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №275 від 18.02.2020р. За попередніми розрахунками очікувана вартість закупівлі складає 515119,38 грн. Ціна формувалася шляхом моніторингу аналогічних процедур закупівель та комерційних пропозицій постачальників. Ціна визначена методом підрахунку на основі середньої ціни пропозицій.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Обґрунтування технічних характеристик предмета закупівлі визначено з урахуванням вимог законодавства відповідно до потреб замовника для забезпечення діяльності комунального підприємства. Комплексного обслуговування системи водопостачання та водовідведення та підтримки в належному технічно справному стані систем та мереж. Підготовки об'єктів критичної інфраструктури до роботи в осінньо-зимовий період. Зменшення втрат в мережах. Обґрунтування якості системи водопостачання міста в цілому.

Обґрунтування якісних характеристик предмета закупівлі визначено відповідно до потреб з урахуванням досвіду експлуатації замовником подібної арматури.

Технічні вимоги Замовника до засувки фланцевої з обґрунтованим клином DN100 PN16

Сфера застосування - водопостачання

Температура від 0° до 70° С.

Клас герметичності А (0% протікання).

Максимальний робочий тиск – 10/16 бар.

Монтажна довжина L=190 згідно PN-EN558-1 серії 14.

Вага не менше 17кг

Фланцеві з'єднання згідно PN-EN 1092-2.

Епоксидне порошкове покриття фарбою, товщина покриття – не менше 250 мкм.

Можливість монтажу виробу з горизонтального у вертикальне положення.

Можливість заміни або ремонту обґрунтованого клину, штоку і шпindelю.

Матеріали конструкції:

- корпус, кришка, вставний клин із чавуну шарового EN-GJS-400-15 відповідно до EN1563 зовні/всередині епоксидоване або еквівалент;
- клин із чавуну шарового EN- GJS-400-15 відповідно до EN1563 покритий зовні/всередині гумовим шаром – EPDM PN-ISO 1629 або еквівалент;
- шпindelь клапана з нержавіючої сталі X20Cr13 PN-EN 10088-1 з різьбленням, що затягується або еквівалент ;
- гайка шпindelя, ущільнювальна заглушка з кованої латуні CuZn39Pb1Al-BPN-EN 1982 відповідно до PN-EN 1982 або еквівалент;
- гвинт зі сталі Fe/Zn5 PN-ISO 4762 або еквівалент ;
- заглушка для гвинтового отвору з парафіну;
- заглушка фланцева з поліетилену PN-EN ISO 1872-1 або еквівалент;
- ущільнювач кришки, ущільнювальне кільце з гуми EPDM PN-ISO 1629 або еквівалент ;
- напрацювання на відмову не менше 4000 циклів;
- термін використання не менше 10 років.

Технічні вимоги Замовника до засувки фланцевої з обгумованим клином подовженої DN100 PN10/16

Сфера застосування - водопостачання

Температура від 0° до 70° С.

Клас герметичності А (0% протікання).

Максимальний робочий тиск – 10/16 бар.

Монтажна довжина L=300 згідно PN-EN558-1 серії 15.

Вага не менше 18кг

Фланцеві з'єднання згідно PN-EN 1092-2.

Епоксидне порошкове покриття фарбою, товщина покриття – не менше 250 мкм.

Можливість монтажу виробу з горизонтального у вертикальне положення.

Можливість заміни або ремонту обгумованого клину, штоку і шпindelю.

Матеріали конструкції:

- корпус, кришка, вставний клин із чавуну шарового EN-GJS-400-15 відповідно до EN1563 зовні/всередині епоксидоване або еквівалент;
- клин із чавуну шарового EN- GJS-400-15 відповідно до EN1563 покритий зовні/всередині гумовим шаром – EPDM PN-ISO 1629 або еквівалент;
- шпindelь клапана з нержавіючої сталі X20Cr13 PN-EN 10088-1 з різьбленням, що затягується або еквівалент;
- гайка шпindelя, ущільнювальна заглушка з кованої латуні CuZn39Pb1Al-BPN-EN 1982 відповідно до PN-EN 1982 або еквівалент;
- гвинт зі сталі Fe/Zn5 PN-ISO 4762 або еквівалент;
- заглушка для гвинтового отвору з парафіну;
- заглушка фланцева з поліетилену PN-EN ISO 1872-1 або еквівалент;
- ущільнювач кришки, ущільнювальне кільце з гуми EPDM PN-ISO 1629 або еквівалент;
- напрацювання на відмову не менше 4000 циклів;
- термін використання не менше 10 років.

Технічні вимоги Замовника до засувки фланцевої з обгумованим клином DN150 PN16

Сфера застосування - водопостачання

Температура від 0° до 70° С.

Клас герметичності А (0% протікання).

Максимальний робочий тиск – 10/16 бар.

Монтажна довжина для DN150 L=210 згідно PN-EN558-1 серії 14.,

Вага не менше 32кг

Фланцеві з'єднання згідно PN-EN 1092-2 або еквівалент.

Епоксидне порошкове покриття фарбою, товщина покриття – не менше 250 мкм.

Можливість монтажу виробу з горизонтального у вертикальне положення.

Можливість заміни або ремонту обгумованого клину, штоку і шпindelю.

Матеріали конструкції:

- корпус, кришка, вставний клин із чавуну шарового EN-GJS-400-15 відповідно до EN1563 зовні/всередині епоксидоване або еквівалент.;
- клин із чавуну шарового EN- GJS-400-15 відповідно до EN1563 покритий зовні/всередині гумовим шаром – EPDM PN-ISO 1629 або еквівалент;
- шпindelь клапана з нержавіючої сталі X20Cr13 PN-EN 10088-1 з різьбленням, що затягується або еквівалент.
- гайка шпindelю, ущільнювальна заглушка з кованої латуні CuZn39Pb1Al-BPN-EN 1982 відповідно до PN-EN 1982 або еквівалент.
- гвинт зі сталі Fe/Zn5 PN-ISO 4762 або еквівалент.
- заглушка для гвинтового отвору з парафіну;
- заглушка фланцева з поліетилену PN-EN ISO 1872-1 або еквівалент.
- ущільнювач кришки, ущільнювальне кільце з гуми EPDM PN-ISO 1629 або еквівалент.
- напрацювання на відмову не менше 4000 циклів;
- термін використання не менше 10 років.

Технічні вимоги Замовника до клапану зворотнього з гумовою кулею фланцевого DN 300 PN10/16

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальний робочий тиск : PN10/16
- Діапазон робочої температури : не менше +70°C
- Вулканізований шар EPDM або краще.
- Порошкове епоксидне покриття товщиною не менше 250 мкм
- Прокладка кришки з EPDM або еквівалент.

Матеріали конструкції:

- Корпус: EN-GJS-400-15 або еквівалент.
- Прокладка: EPDM або еквівалент.
- Кришка: EN-GJS-400-15 або еквівалент.
- Шар: Q235 Steel + EPDM або еквівалент.
- Болт: Оцинкована 4.8 або нержавіюча сталь AISI304 або еквівалент.

Технічні вимоги Замовника до :


- Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -50 З/В
- Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -15 З/В
- Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -15 В/В
- Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -20 З/В
- Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -20 В/В
- Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -25 В/В
- Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -40 В/В
- Кран кульовий повнопрохідний муфтовий D -50 В/В

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Клас герметичності «А»
- Номинальний тиск PN40
- Температура робочого середовища -20°C - +150°C не менше
- Вага (г): (Підтверджено сертифікатом відповідності)
- д-50 З/В не менше 1500
- д-50 В/В не менше 1500
- д-40 В/В не менше 1000
- д-25 В/В не менше 400
- д-20 З/В не менше 250
- д-20 В/В не менше 250
- д-15 З/В не менше 180
- д-15 В/В не менше 180

Кількість витків різьби: 7
 Ремонтопридатність сальникового ущільнення
 Матеріали конструкції:
 Корпус: Латунь CW617N нікельована або еквівалент
 Затвор кульовий: Латунь CW617N хромована або еквівалент
 Кільця сидельні: Тефлон PTFE або еквівалент
 Шток: Латунь CW617N або еквівалент
 Ущільнювач сальниковий: Тефлон PTFE або еквівалент
 Втулка сальникова: Латунь CW617N або еквівалент

№	Найменування	К-ть	Од
1.	Засувка фланцева з обгумованим клином DN100 PN10/16	15	шт
2.	Засувка фланцева з обгумованим клином подовжена DN100 PN10/16	15	шт
3.	Клапан зворотній з гумовою кулею фланцевий DN 300 PN10	2	шт
4.	Засувка фланцева з обгумованим клином DN150 PN16	3	шт
5.	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -50 3/В	50	шт
6.	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -15 3/В	20	шт
7.	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -15 В/В	20	шт
8.	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -20 3/В	20	шт
9.	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -20 В/В	20	шт
10.	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -25 В/В	20	шт
11.	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий DN -40 В/В	20	шт
12.	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий D -50 В/В	20	шт
13.	Кран компресійний DN40 PN10/16	2	шт
		227	шт

Начальник відділу постачання
 та публічних закупівель  Ірина АРЕФ'ЄВА