

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 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:

1.1. найменування замовника: **КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКВОДОКАНАЛ» МУКАЧІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ**

1.2. місцезнаходження замовника: **м. Мукачево, пл. Духновича Олександра, 2**

1.3. ідентифікаційний код замовника: **41536514**

1.4. категорія замовника: **п.4 ч.1 ст. 2 Закону України «Про публічні закупівлі».**

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): Про розгляд та затвердження тендерної документації щодо закупівлі товару код товару **021:2015 Код 42130000-9 Армура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої.**

3. Вид процедури закупівлі: **Відкриті торги з особливостями.**

4. Ідентифікатор закупівлі: ID: UA-2025-06-13-001909-a

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.

Дана закупівля необхідна для забезпечення роботи ВНС.

6. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість визначена на підставі до комерційних пропозицій та примірної Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку, економіки, торгівлі, та сільського господарства України №275 від 12.02.2020 р.

7. Технічні, якісні та кількісні характеристики послуг, що Замовник очікує отримати, мають відповідати наступним вимогам:

№ п/п	Найменування	К-сть	Од. вим.
1	Клапан зворотній фланцевий пружинний, DN100, PN16	10	шт
2	Клапан зворотній фланцевий каналізаційний, DN250, PN16	1	шт
3	Різьба коротка нержавіюча сталь N320, DN15, PN16, L=35mm	9	шт
4	Фланець плоский нержавіюча сталь, DN80, PN10	9	шт
5	Фланець плоский нержавіюча сталь, DN100, PN10	27	шт
6	Засувка фланцева з обґумованим клином, DN80, PN16	5	шт
7	Засувка шиберна міжфланцева односпрямована, DN400, PN10	1	шт

1. Технічні вимоги

2.1. Для клапана зворотнього фланцевого (Позиція 1).

Застосовується для запобігання руху робочого середовища у зворотному напрямку на трубопроводах гарячого та холодного водопостачання, тепlopостачання.

Діаметр: Ду 100

Робочий тиск: Ру16/16бар

Робоче середовище: вода, неагресивні рідини до +120°C

Матеріал основних деталей

№	Назва	Матеріал
1	Направляюча	Чавун EN-GJS-400-15 або еквівалент

2	Корпус	Чавун EN—GJS—400—15 або еквівалент
3	Направляюча штоку	Латунь або еквівалент
4	Пружина	Сталь нержавіюча AISI 416 або еквівалент
5	Диск	Чавун EN-GJS—400—15 або еквівалент
6	Ущільнення	Каучук EPDM або еквівалент

2.2. Для клапана зворотнього фланцевого каналізаційного (Позиція 2).

Застосовується для запобігання руху робочого середовища у зворотному напрямку на трубопроводах холодного водопостачання, стічних вод.

Діаметр: Ду 250

Робочий тиск: Ру16 /16 бар

Робоче середовище: вода, стічні води, неагресивні рідини до +80°C

Матеріал основних деталей

№	Назва	Матеріали
1	Корпус	Чавун EN-GJS-500—7 або еквівалент
2	Куля	Сталь EN-1.0619+NBR або еквівалент
3	Ущільнення	Каучук NBR або еквівалент
4	Кришка	Чавун EN-GJS-500—7 або еквівалент
5	Болт	н/ж сталь
6	Шайба	н/ж сталь
7	Пробка	н/ж сталь

2.3. Для різьби короткої (Позиція 3).

Діаметр: Ду 15 (1/2'')

Довжина L = 35мм

Максимальний робочий тиск: PN16 / 16 бар

Матеріал: нержавіюча сталь AISI304

2.4. Для фланця плоского (Позиція 4).

Діаметр: Ду 80

Максимальний робочий тиск: PN10 / 10 бар

Матеріал: нержавіюча сталь AISI304

2.5. Для фланця плоского (Позиція 5).

Діаметр: Ду 100

Максимальний робочий тиск: PN10 / 10 бар

Матеріал: нержавіюча сталь AISI304

2.6. Для засувки фланцевої з обгумованим клином (Позиція 6).

Засувка призначена для відсікання потоку робочої середовища.

Закриття засувки проводиться поворотом штурвала праворуч.

Обгумований клин засувки гарантує герметичність та тривалий

строк використання. Корпус має прямий прохід, що запобігає скупченню опадів. Швидкість протікання рідини до 4 м/с, для повітря 30 м/с.

Діаметр: Ду 80

Робочий тиск: Ру16/16 бар

Робоче середовище: вода, неагресивні рідини до +100°C

Клас герметичності ГОСТ 9544-93: клас А

Приєднувальні розміри відповідно стандарту DIN F4

Фарбування Епоксидна 250um RAL5002

Матеріал основних деталей

№	Назва	Матеріал
1	Корпус	Чавун GGG50 або еквівалент
2	Диск	Чавун GGG50 +EPDM або еквівалент
3	Гайка штока	Латунь або еквівалент
4	Шток	2Cr13 або еквівалент
5	Ущільнювальне кільце	Латунь або еквівалент

6	Кришка	Чавун GGG50 або еквівалент
7	Маховик	Чавун GGG50 або еквівалент

2.7. Для засувки шиберної односпрямованої (Позиція 7).

Засувка призначена для перекриття робочого середовища води, повітря, сипучі речовини, каналізаційні стоки.

Характеристики:

Діаметр: Ду 400

Робочий тиск: Ру10/10 бар