

## Коростенське комунальне підприємство «Водоканал»

### ОБґРУНТУВАННЯ

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 частини предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Придбання засувок (засувка чавунна, з гладкими патрубками, повно-прохідна з обгумованим клином Ру16, в комплекті з насувними фланцями та штурвалом діаметром 150мм., 200мм., 250мм.)

код ДК 021:2015-42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої.

**3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: ID: UA-2023-09-29-000378-a**

**4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 700000 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 700000.00 грн. Ціна формувалася шляхом моніторингу аналогічних процедур закупівель та визначена методом підрахунку на основі середньої ціни пропозицій потенційних учасників.

**5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Основною діяльністю ККП "Водоканал" від якої отримується основний дохід є надання послуг в сфері водопостачання та водовідведення. Для надання якісних послуг населенню та підприємствам міста ККП "Водоканал" необхідно відновлювати та проводити ремонт водопровідних мереж міста протяжність яких на 01.09.2023р. складає : 233,9 км.

Необхідно придбати основні засоби , а саме засувки .

Засувки встановлюються на водопровідних мережах міста і використовуються як запірні арматура. Засувки встановлені у водопровідних колодязях і експлуатуються значний строк ( 20-25 років). За час експлуатації в них виникли наступні дефекти:

- строк експлуатації більше 25 років;
- зношені механізми відкривання – закривання засувок;
- зношення ущільнення поверхні в корпусі та затворі;

Необхідна заміна старих засувок на нові, що призведе до :

- зменшення витоків води;
- економії електроенергії.

Виявлені дефекти не дають змоги надійної експлуатації засувок та приводить до частих зупинок для виконання ремонтних робіт. У зв'язку з цим подальша експлуатація їх неможлива. Заміна зношених засувок на нові, дозволить забезпечити їх надійну роботу та експлуатацію.

<b>Загальні технічні характеристики</b>	
Призначення	для питної води з температурою до 40 °С.
Матеріали і характеристики:	- клас герметичності «А» (герметичність 100 %) <b>клипової засувки</b> з гладким прохідним каналом на тиск 1,6МПа. - закриття за годинниковою стрілкою. - засувки клинові повинні комплектуватися штурвалами та фланцями двокамерними або фіксуєчними для чавунних труб відповідного діаметру.
Виготовлення	Не раніше 2023 року (надається підписаний та завірений печаткою Учасника <i>(за наявності печатки)</i> лист в довільній формі про те, що Учасник гарантує, що товар є новим, 2023 року виробництва, не знаходився в експлуатації, вироблений (виготовлений) одним виробником та не порушено терміни та умови його зберігання.
Гарантійний термін заводу виробника	Не менше 10 років.
Гарантійні зобов'язання	Гарантія заводу-виробника по терміну служби запірної арматури, дійсна на території Євросоюзу і України, з терміном не менше 10 років, гарантія повинна розташовуватися на головному сайті заводу виробника( надається підписаний та завірений печаткою Учасника <i>(за наявності печатки)</i> лист в довільній формі з посиланням на головний сайт заводу виробника).
Стан	Новий, заводської збірки, не був в експлуатації. Не є відновленим і не зібраним з відновлених комплектуючих, без механічних пошкоджень, дефектів та слідів корозії. Відповідає чинним нормам та стандартам України.
Вимоги до якості	Запірна арматура повинна мати: - підписані та завірени печаткою Учасника <i>(за наявності печатки)</i> копії діючих сертифікатів ISO 9001; ISO 14001; GSK , розташованих на сайті заводу виробника, або аналог з документальним підтвердженням відповідності до вимог передбачених стандартам ISO 9001, ISO14001, GSK , сертифікати повинні розташовуватися на сайті заводу виробника( надається підписаний та завірений печаткою
<b>Клипові засувки діаметром зі штурвалом 150мм.,200мм.,250мм., включно повинні мати:</b>	
	Корпус засувки – розбірний. Основа шпинделя повинна фіксуватися у корпусі кришки за допомогою байонетного з'єднання
	Закривання засувки повинно відбуватися за часовою стрілкою.
	Засувка повинна бути укомплектована штурвалом та двома фланцями двокамерними або фіксуєчними для чавунних труб відповідного діаметру.

Корпус:	з ковкого чавуну відповідно до EN-GJS-400/500 EN 1563, або краще.
Епоксидне порошкове покриття	всередині і ззовні по DIN 30677-T2, відповідно до DIN 3476 і всіма вимогами до тестування для знака якості RAL, код 662, товщина покриття мінімум 250 мікрон.
Шпиндель	з накатаною різьбою: нержавіюча дуплексна сталь St1.4462
Втулка	з латуні (CuZn36Pb3As) стійкою до утворення цинкового нальоту, зафіксована в корпусі кришки байонетним з'єднанням з упором, з декількома O-подібними ущільненнями
Клин	Клин: клин з ковкого чавуну EN-GJS-400-18 у відповідності з EN 1563, всередині та ззовні покритий вулканізованим еластомером, придатним для використання в контакт з питною водою (EN 1074-1) та з пристроєм для зливу води, клин повинен мати направляючі із зносостійкого пластику, гайка клину повинна бути виготовлена із латуні CuZn36Pb3As або краще.
	Лінійні розміри (монтажна довжина) засувки Д150 не менше 350мм., Д 200мм. не менше 400мм., Д 250 не менше 450мм..
	Гарантійний термін заводу виробника на засувку в цілому повинен складати - не менше 10 років.
<b>Фланці двокамерні для чавунних труб діаметром 150мм., 200мм., повинні мати:</b>	
Корпус	надміцний чавун з епоксидним покриттям, відповідно до EN-GJS-400-15 EN 1563 (GGG 400-DIN 1693), покриті всередині і ззовні антикорозійним епоксидним покриттям по DIN 30677-T2 відповідно до DIN 3476 і всіма вимогами тестування знака якості RAL, розділу 662, товщиною не менше 250 мкм.
Ущільнення	гумова двоступенева манжета з еластомеру EPDM згідно до EN 681-1 ( придатної до використання з питною водою) ;
Розміри фланця	Розміри фланця та отворів мають відповідати EN 1092-2 довжина фланця: для Д150мм- 66мм., для Д200-71мм..
	Ущільнення манжети та кріплення фланця повинно забезпечуватись кріпильними болтами фланця:
<b>Фланці фіксуючі для чавунних труб діаметром 250мм., повинні мати:</b>	
Корпус	надміцний чавун з епоксидним покриттям, відповідно до EN-GJS-400-15 EN 1563 (GGG 400-DIN 1693), покриті всередині і ззовні антикорозійним епоксидним покриттям по DIN 30677-T2 відповідно до DIN 3476 і всіма вимогами тестування знака якості RAL, розділу 662, товщиною не менше 250 мкм.
Ущільнення	з еластомеру (EPDM), згідно до EN 681-1 ( придатної до використання з питною водою)

Кільце стопорне	надміцний чавун з епоксидним покриттям, відповідно до EN-GJS-400-15 EN 1563 (GGG 400-DIN 1693), покриті всередині і ззовні антикорозійним епоксидним покриттям по DIN 30677-T2 відповідно до DIN 3476 і всіма вимогами тестування знака якості RAL розділу 662, товщиною не менше 250 мкм.
Загтяжка	Загартованна сталь (St.1.0037)
Гумова манжета	з еластомеру EPDM
	Ущільнення манжети та кріплення фланця повинно забезпечуватись кріпильними болтами фланця:
Розміри фланця	Розміри фланця та отворів мають відповідати EN 1092-2 довжина фланця: для Д250мм- 105мм..

Уповноважена особа.

Заступник начальника ККП «Водоканал»



А. М. Оницьук