

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 частини предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Придбання засувок (затвор поворотний з подвійним ексцентриситетом робочим тиском 1,0МПа (PN10) з електроприводом діаметром 500мм.) ДК 021:2015:42130000-9: Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: ID: UA-2023-08-03-006018-a

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 1 783 284 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 1 783 284,00 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 та покращання якості питної води працівниками нашого підприємства був проведений моніторинг використання води для технологічних витрат, який виявив суттєві недоліки, що призводять до перевитрат енергоносіїв, реагентів та сирової води - втрати води на «новій» фільтрувальній станції через знос скідних засувок. Скідні засувки встановлені в «новій» фільтрувальній станції. Технічний стан засувок незадовільний. Виявлені слідуючі недоліки: строк експлуатації більше 25 років; фізичний знос дзеркал; зношеність електроприводів. Необхідна заміна старих засувок на нові, що призведе до : зменшення технологічних витрат води; економії електроенергії; зменшення кількості використання реагентів. Технічні вимоги: Клас герметичності – А (0% протікання), Максимальна температура рідини +40 0С. Матеріал корпусу та диску затвору: високоміцний чавун з шаровидним графітом EN-GJS 400-15 або краще. Корпус та диск затвору покриті з середини та ззовні епоксидним покриттям товщиною не менше 250 мкм згідно норм GSK. Диск затвору з подвійним ексцентриситетом. Затвор повинен мати литий серійний номер. Профільне ущільнююче кільце диска: зміцне, без потреби демонтажу затвора, виконане з гуми EPDM

або краще. Сідло корпусу: з нержавіючої сталі (St. 1.4301 I AISI 304) або краще. Монтажна довжина затвору згідно EN 558-1-14. З'єднання: фланцеве згідно EN 1092-2. Вали затвора: з нержавіючої сталі (St. 1.4162), або краще. Підшипники ковзання валу: що не потребує обслуговування, з бронзи (CuSn5Zn5Pb212) або краще. Ущільнення валу: гума EPDM або краще. Болти, гайки, шпindel та болти затвора: нержавіюча сталь (A2) або краще. Черв'ячний редуктор з маховиком з вказівником положення диска. Корпус редуктора: чавун з шаровидним графітом EN-GJS 400-15 або краще. Корпус редуктора покритий з середини та ззовні епоксидним покриттям товщиною не менше 250 мкм згідно норм GSK. Черв'ячний редуктор повинен мати систему з ходовою гайкою яка обмежує рух диска затвора в закритому та відкритому положенні. Редуктор затвора в стандартному оснащенні повинен мати приєднувальний фланець згідно EN ISO 5210 для установки електропривода , та повинен мати можливість установки штока для безколодязного монтажу. Клас захисту затвора та редуктора повинен бути IP 68, для можливості безколодязного монтажу. Маховик редуктора: чавун або краще, покритий ззовні епоксидним покриттям товщиною не менше 250 мкм згідно норм GSK. Затвор та редуктор повинні бути вироблені одним виробником. Затвор повинен забезпечувати двосторонню герметичність . Технічні вимоги до електроприводів до затворів DN500 PN10. Тип приводу – багато обертовий. Режим роботи: відкрито/закрито . Напруга живлення: 3x400 В .Частота обертання вихідного валу електропривода: для затвора Д500-16об/хв. Потужність двигуна не більше: для затвора Д500 - 0,25кВт. При цьому швидкість обертання електродвигуна повинна бути не більшою для затвора Д500- 2800 об/хв. Час відкриття /закриття затвора повинна бути не більше: для затвора Д500 – 165 секунд. Вбудований захист електродвигуна привода від перенавантаження за допомогою терморезисторів. Клас ізоляції обмоток двигуна електропривода – F. Клас навантаження: робота електропривода у відповідності до норм EN 15714-2. Присутність штурвалу для ручного керування. Підключення до арматури за допомогою фланця згідно ISO 5210. Ступінь захисту електродвигуна привода - IP68. Наявність вбудованого обігрівача в коробці еремикачів (110В-250В) постійного або змінного струму. Діапазон налаштування обертальних моментів 60Нм-120Нм. Захисне покриття приводу, що запобігає корозії, шаром не менше 140 мкм.

Уповноважена особа,

Провідний фахівець з публічних
закупівель ККП «Водоканал»



І. М. Ареф'єва