

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

1.	<b>Назва предмета закупівлі</b>	<b>код ДК 021:2015: 42130000-9 "Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої" (Затвори та засувки)</b>
2.	<b>Унікальний номер оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, присвоєний електронною системою закупівель</b>	<b>UA-2026-01-07-007210-a</b>
3.	<b>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b>	<p>Технічні та якісні характеристики трубопровідної арматури (дископоворотні затвори з подвійним ексцентриситетом DN800 PN16, DN800 PN10, DN1000 PN10 та засувки шиберно-ножові міжфланцеві DN800 PN10) сформовані відповідно до виробничих потреб підприємства водопровідно-каналізаційного господарства, технічних параметрів існуючих трубопроводів та умов експлуатації обладнання у системах централізованого водопостачання і водовідведення.</p> <p><b>Щодо дископоворотних затворів</b></p> <p>Вибір діаметрів DN800 та DN1000 і номінального тиску PN10–PN16 обумовлений параметрами магістральних водопровідних мереж підприємства, у яких використовується трубопровідна арматура відповідних типорозмірів та робочого тиску.</p> <p>Конструкція затвора з подвійним ексцентриситетом передбачена для зменшення зносу ущільнювальних поверхонь, зниження зусилля керування та збільшення строку експлуатації обладнання.</p> <p>Встановлений клас герметичності А (двостороння герметичність) необхідний для запобігання втратам питної води, забезпечення стабільного тиску в мережах та дотримання санітарних вимог.</p> <p>Застосування корпусу і диска з ковкого чавуну EN-GJS-400-15 забезпечує високу механічну міцність, стійкість до гідравлічних навантажень і тривалий строк експлуатації. Вал із нержавіючої сталі забезпечує корозійну стійкість при експлуатації у вологому середовищі.</p> <p>Наявність епоксидного покриття товщиною не менше 250 мкм відповідно до стандартів GSK або еквівалент забезпечує захист від корозії та можливість використання арматури у системах питного водопостачання.</p> <p>Передбачений самогальмівний черв'ячний редуктор із механічним індикатором положення необхідний для безпечного керування арматурою великого діаметра, а приєднувальний фланець EN ISO 5210 забезпечує можливість встановлення електроприводу та подальшої автоматизації технологічних процесів.</p> <p>Температурний режим до +50°C відповідає фактичним умовам експлуатації водопровідних мереж підприємства.</p> <p>Гарантійний строк експлуатації не менше 10 років обумовлений складністю монтажу великогабаритної арматури та необхідністю забезпечення її тривалої безаварійної роботи.</p> <p><b>Щодо шиберно-ножових засувок DN800 PN10</b></p> <p>Шиберно-ножові засувки DN800 PN10 застосовуються у мережах водовідведення для перекриття потоків стічних вод, що можуть</p>

		<p>містити механічні домішки, тому їх конструкція передбачає наявність ножового щита, систем очищення ущільнень та підвищену стійкість до абразивного зносу.</p> <p>Клас герметичності А встановлений з метою запобігання витокам стічних вод та забезпечення екологічної безпеки.</p> <p>Корпус із ковкого чавуну, ніж із нержавіючої сталі, шпindel і кріпильні елементи з корозійностійких матеріалів забезпечують стійкість до агресивного середовища та довготривалу експлуатацію.</p> <p>Епоксидне антикорозійне покриття товщиною не менше 250 мкм необхідне для захисту арматури від корозії в умовах підвищеної вологості та агресивного середовища.</p> <p>Конструкція ущільнень із можливістю їх регулювання та заміни без демонтажу арматури дозволяє зменшити витрати на технічне обслуговування та мінімізувати простой обладнання.</p> <p>Ручне керування маховиком, невисувний шток і захисні елементи конструкції забезпечують безпечну експлуатацію обладнання на виробничих об'єктах.</p> <p>Гарантійний строк не менше 5 років встановлений з урахуванням умов експлуатації у системах водовідведення та необхідності забезпечення надійної роботи арматури.</p>
4.	<p><b>Обґрунтування Очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</b></p>	<p><b>5 239 663,04 грн</b> з яких <b>3 422 248 грн</b> – місцевий бюджет (ТПКВКМБ: 7670 Внески до статутного капіталу суб'єктів господарювання; КАТОТТГ: UA68040470010096613 Хмельницький)</p> <p><b>1 817 415,04 грн</b> - власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)</p> <p>Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі отриманих комерційних пропозицій потенційних учасників закупівлі, згідно Примірної методики визначення очікуваної вартості Мінекономіки від 18.02.2020 №275</p>