



**Специфікація до тендеру ІТВ-U-21-2024**  
на укладення разового договору з поставки водопровідних засувок.

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

№ з/п	Найменування товару	Орієнтовна кількість, шт.
1	<p><b>Засувка чавунна фланцева, повно-прохідна з обгумованим клином DN 100, PN 16 зі штурвалом</b></p> <p><b>1. Основні вимоги до засувок чавунних</b></p> <p>1.Конструктивні особливості: Засувка чавунна, фланцева, повно прохідна з невисувним шпинделем для застосування в системах водопостачання та каналізації.</p> <p><b>2. Загальні вимоги</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Конструкція засувки — розбірна.</li><li>2. Корпус - повно прохідний з гладким каналом.</li><li>3. Клас герметичності — А (0 % від протікання).</li><li>4. Фланцеве з'єднання згідно EN 1092-2 (DIN2501), тиск PN10 або PN16.</li><li>5. Відстань між фланцями згідно EN 558+A1 F4 (коротка).</li><li>6. Максимальна температура рідини +70 °C.</li><li>7. Антикорозійний захист: епоксидне порошкове покриття корпусу ззовні та всередині шаром не менше 250 мкм згідно EN 14901 що відповідає RAL-GZ 662.</li></ol> <p><b>Конструкційні матеріали:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Корпус: високоміцний чавун EN-GJS-400-15 або EN-GJS-500-7.</li><li>2. Кришка: високоміцний чавун EN-GJS-400-15 або EN-GJS-500-7.</li><li>3. Клин: високоміцний чавун EN-GJS-400-15 або EN-GJS-500-7, вулканізований гумою EPDM.</li><li>4. Шпindel не висувний з накатаною різьбою: нержавіюча сталь 1.4021 (X20Cr13) або еквівалент.</li><li>5. Гайка клину: заміна, виготовлена з латуні.</li><li>6. Ущільнюючий корок — пресована латунь, захищена від викручування захисним стопорним кільцем.</li><li>7. Ущільнення шпинделя — комплект, який складається мінімум з 4-х O-подібних кілець, виготовлених з еластомеру (гума EPDM). Зона ущільнення повинна бути відділена від робочої рідини.</li><li>8. Ущільнення шпинделя повинне мати можливість змінюватись під тиском, без необхідності демонтажу кришки засувки.</li><li>9. Ущільнення кришки — EPDM згідно ISO 1629.</li><li>10. Болти кріплення кришки — гальванізована сталь або нержавіюча сталь, сховані в кришку, захищені від корозії заливною масою та гумовим ущільнювачем між корпусом та кришкою.</li><li>11. Заглушка болтів: парафін.</li><li>12. Направляючі клину з полімерного матеріалу з низьким коефіцієнтом тертя.</li><li>13. Підшипниковий вузол шпинделя виготовлений за допомогою пластикових шайб або підшипників кочення з низьким коефіцієнтом тертя у вертикальній та горизонтальній площинах.</li></ol>	60