<table>
<tr><td colspan="3">Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Назва предмету закупівлі</td><td>Послуги з технічного обслуговування і повірки лічильника</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</td><td>Лічильник теплової енергії (1 штука) тип Х 12 № 031297 витратомір № 03043
<table>
<tr><td colspan="2">Параметри вимірювання</td><td>Варіант виконання модуля обчислювача - 05</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Температура</td><td>Подаючий трубопровід</td><td>+</td></tr>
<tr><td>Зворотній трубопровід</td><td>+</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Розход (куб. м/ч, т/ч) Об`єм (куб. м) Маса (т)</td><td>Подаючий трубопровід</td><td>+</td></tr>
<tr><td>Зворотній трубопровід</td><td>+</td></tr>
<tr><td>Теплова потужність (МВт-Гкал/ч)</td><td></td><td>+</td></tr>
<tr><td>Теплова енергія (ГДж-Гкал)</td><td></td><td>+</td></tr>
<tr><td>Робочий час,ч</td><td></td><td>+</td></tr>
</table>
Примітка: «+» - вимірювання проводиться.
Верхня та нижня границі робочих діапазонів вимірювання розхода теплоносія наведені у таблиці. Конструкція датчика розхода дозволяє необмежену в часі роботу на максимально дозволеному розході Qs. Максимальне значення теплової потужності Ps відповідає максимальному розходу та різниці температур в трубопроводах. Мінімальне значення теплової потужності Pi відповідая мінімальному розходу води і різниці температур. Цифрове значення датчика розхода відповідає діаметру номінальному DN. Клас точності датчиків розхода FS відповідає класу 3 по ДСТУ EN 1434.
<table>
<tr><td rowspan="3">Тип FS</td><td colspan="2">Розход, куб. м/ч</td><td colspan="2" rowspan="2">Теплова потужність
МВт (Гкал/ч)</td></tr>
<tr><td>Нижня границя</td><td>Верхня границя</td></tr>
<tr><td>Qi min</td><td>Q s</td><td>P i</td><td>P s</td></tr>
<tr><td>FS-50S</td><td>1,00</td><td>50</td><td>0,0036</td><td>8</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

		Датчики розхода являють собою єдину конструкцію для монтажа в розрив трубопровода із вбудованими ультразвуковими сенсорами і сигнальним кабелем із роз`ємом. Робочий температурний діапазон вимірювання розхода для теплоносія від 0 до + 170 градусів Цельсія.
3	Обгрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	Послуг з технічного обслуговування і повірки лічильника теплової енергії очікувана вартість предмета закупівлі: 9000,00 грн.