**Обґрунтування технічних і якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі, що містить інформацію про назву предмета закупівлі, визначення потреби у придбанні предмету закупівлі, обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі, їх опис та обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі.**

ДК 021:2015 – «42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (Арматура трубопровідна).

Арматура трубопровідна необхідна для безвідмовної та безаварійної роботи систем тепло, водо, газопостачання та кондиціювання.

Поворотні клапани призначені для регулювання температури теплоносія в опалювальних та кондиціонерних системах. Вони розроблені для точного контролю температури теплоносія в контурі змішувача в опалювальних і кондиціонерних системах.

Електрориводи розроблені для забезпечення 3-х позиційного регулювання в системах опалення та кондиціонування повітря. Вони здатні забезпечити високу точність регулювання температури води в системах опалення та охолодження.

Автоматичні розповітрювачі призначені для видалення повітря із закритих опалювальних установок. Під час зливу теплоносія з системи, автоматичні розповірювачі виконують роль вентиляційних клапанів. Відсічний клапан дозволяє демонтувати розповітрювач із системи, не зливаючи теплоносій.

Триходовий запірний кран для манометра використовується для підключення манометрів, для зручного монтажу/демонтажу манометрів та розповітрювання.

В ході аналізу цінових пропозицій слід зазначити, що середня ціна вказаних товарів приблизно складає 115 000,00 грн. з ПДВ.