

### Обґрунтування:

Для забезпечення безперебійного теплопостачання в м. Червоноград, м. Соснівка, смт. Гірник в опалювальному сезоні 2021/2022рр. та підготовки до опалювального сезону 2022/2023рр.

### Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис предмета закупівлі, способ доставки

Предмет закупівлі:

Насосні агрегати К 45/30 з електродвигуном 7,5 кВт в кількості 2шт. за кодом ДК 021:2015 – 42120000-6: Насоси та компресори

| № з/п | Необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики |                                | Одиниця виміру | Кількість |
|-------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------|
|       | Насосних агрегатів К 45/30 з електродвигуном 7,5 кВт   |                                | шт             | 2         |
| 1.    | Середовища, що перекачуються                           | для перекачування чистих рідин |                |           |
| 2.    | Максимальний напір                                     | 30.0 (м)                       |                |           |
| 3.    | Пропускна здатність                                    | 45.0 (м³/год.)                 |                |           |
| 4.    | Колесо робоче                                          | 168 мм                         |                |           |
| 5.    | Максимальна температура робочої рідини                 | не більше 90°                  |                |           |
| 6.    | Матеріал валу                                          | Сталь 45.                      |                |           |
| 7.    | Ущільнення валу                                        | Подвійний сальник              |                |           |
| 8.    | Частота обертів                                        | 3000 об/хвилину                |                |           |
| 9.    | Матеріал корпусу                                       | Чавун                          |                |           |
| 10.   | Матеріал робочого колеса                               | Чавун                          |                |           |
| 11.   | Встановлення насоса                                    | Горизонтальне                  |                |           |
| 12.   | Потужність ел. двигуна                                 | 7,5 кВт                        |                |           |
| 13.   | Марка ел. двигуна                                      | AIP 112 M2                     |                |           |

Очікувана вартість предмета закупівлі – 67 779.00грн.