

## Обґрунтування:

1. Для забезпечення надійного, безперебійного та цілодобового водопостачання споживачів для центрального теплового пункту №12 за адресою: м. Червоноград, вул. Паркова, 2«в»Є
2. Для забезпечення надійного, безперебійного та цілодобового водопостачання споживачів для центрального теплового пункту №13 за адресою: м. Червоноград, вул. Шептицького, 3«в».
3. Для забезпечення житлового фонду та об'єктів соціальної сфери м. Соснівки теплопостачанням для районної газової котельні №3.

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

| № з/п | Необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики                                      |                                | Кількість, шт. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
|       | <b>Насосний агрегат К 20/30 з електродвигуном 4,0 кВт на рамі з монтажною комплектацією</b> |                                | <b>2</b>       |
| 1.    | Середовища, що перекачуються                                                                | для перекачування чистих рідин |                |
| 2.    | Максимальний напір                                                                          | 30.0 (м)                       |                |
| 3.    | Пропускна здатність                                                                         | 20.0 (м³/год.)                 |                |
| 4.    | Колесо робоче                                                                               | 162 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                                                                      | 4,0 кВт                        |                |
| 13.   | Марка ел. двигуна                                                                           | AIP 100S2                      |                |

В монтажну комплектацію на два насосних агрегата входить:

1. кран кульовий сталевий фланцевий Ду80 Ру16 - 4 шт.,
2. кран кульовий сталевий фланцевий Ду32 Ру16 - 2 шт.,
3. клапан зворотний міжфланцевий поворотний Ду80 Ру16 - 2 шт.,
4. фланець Ду80 Ру16 - 8 шт.,
5. фланець Ду40 Ру16 - 2 шт.,
6. коліно Ду 80х4.0 - 4 шт.,
7. коліно Ду100х4.0 - 1 шт.,
8. перехід Ду89-Ду57 - 2 шт.,
9. манометр, 10 атм. – 3 шт.,
10. кран трьохходовий під манометр – 3 шт.,
11. болти 14х60 – 2 кг,
12. гайки М14 – 1 кг,
13. муфта поліетиленова Ду80 - 4 шт.,
14. коліно поліетиленове Ду80 - 2 шт..

| № з/п | Необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики | Кількість, шт. |
|-------|--------------------------------------------------------|----------------|
|-------|--------------------------------------------------------|----------------|



|     | <b>Насосний агрегат К 45/30 з електродвигуном 7,5 кВт<br/>на рамі з монтажною комплектацією</b> |                                | <b>2</b> |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| 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                     |          |

В монтажну комплектацію на два насосних агрегата входить:

- 1.кран кульовий сталевий фланцевий Ду80 Ру16 - 4 шт.,
- 2.кран кульовий сталевий фланцевий Ду32 Ру16 - 2 шт.,
- 3.клапан зворотний міжфланцевий поворотний Ду80 Ру16 - 2 шт.,
- 4.фланець Ду80 Ру16 - 10 шт.,
- 5.фланець Ду40 Ру16 - 2 шт.,
- 6.коліно Ду 80х4.0 - 4 шт.,
- 7.коліно Ду100х4.0 - 3 шт.,
- 8.перехід Ду89-Ду57 - 2 шт.,
- 9.манометр, 10 атм. – 3 шт.,
- 10.кран трьохходовий під манометр – 3 шт.,
- 11.болти 14х60 – 6 кг,
- 12.болти 16х60 – 4 кг,
- 13.гайки М14 – 3 кг,
- 14.гайки М16 – 2 кг,
- 15.муфта поліетиленова Ду100 - 5 шт.,
- 16.коліно поліетиленове Ду100 - 4 шт..

| № з/п | <b>Необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики</b>           |                                | <b>Кількість, шт.</b> |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|       | <b>Насосний агрегат 1Д315-50 з електродвигуном 75,0 кВт<br/>на рамі</b> |                                | <b>1</b>              |
| 1.    | Середовища, що перекачуються                                            | для перекачування чистих рідин |                       |
| 2.    | Максимальний напір                                                      | 50.0 (м)                       |                       |
| 3.    | Пропускна здатність                                                     | 315.0 (м³/год.)                |                       |
| 4.    | Колесо робоче                                                           | 162 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                                                  | 75,0 кВт                       |                       |

|     |                   |           |  |
|-----|-------------------|-----------|--|
| 13. | Марка ел. двигуна | AIP 250S2 |  |
|-----|-------------------|-----------|--|

**Вимоги до предмету закупівлі:**

**Рік виготовлення товару – 2022 - 2023р.**

1. Учасник повинен надати сертифікат (паспорт) Товару тощо.
2. Заміна дефектного Товару, у випадку пошкодження при транспортуванні.
3. Строк гарантії на Товар – не менше 12 місяців, настає з моменту передачі товару по накладній.
4. Місце поставки Товару: до вартості Товару включена вартість його доставки транспортом постачальника/службами доставки за адресою:  
-80100, Львівська область м. Червоноград вул. Промислова 1.
5. Термін поставки : **до 31.05.2023р.**

Учасник-переможець повинен забезпечити поставку товару, якість якого відповідає вимогам стандартів, а також умовам, встановленим чинним законодавством до товару даного виду та тендерної документації.

**Очікувана вартість предмета закупівлі –418 500.00грн.**