**Додаток 2**

*до тендерної документації*

**Технічна специфікація до предмета закупівлі**

Найменування предмета закупівлі: ДК 021:2015 42120000-6 Насоси та компресори (Насоси)

**І. Основні вимоги:**

1. Насос свердловинний

Кількість товару що закуповується – 1 штуки.

1.1. Найменування товару запропонованого учасником що відповідає технічним характеристикам наведеним нижче ***(зазначається учасником при поданні тендерної пропозиції)****:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.2. Найменування виробника товару \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Технічні вимоги замовника до товару | Технічні характеристики товару запропонованого учасником ***(заповнюється учасником при поданні тендерної пропозиції кожен пункт таблиці без виключення)*** |
| 1 | Максимальний напір: не менше - 147 м.в.ст. |  |
| 2 | Номінальна робоча точка: |  |
|  | Продуктивність – 150 л/хв. |  |
|  | Напір – 100 м.в.ст. |  |
| 3 | Пікова робоча точка: |  |
|  | Продуктивність – 160 л/хв. |  |
|  | Напір – 93 м.в.ст. |  |
| 4 | Діаметр насоса - не більше 100 мм |  |
| 5 | Двигун розрахований на мережу: 3\*230/3\*400 при 50 Hz |  |
| 6 | Потужність двигуна - не більше 4 кВт |  |
| 7 | Номінальний струм – 9,8 А |  |
| 8 | Ток двигуна при прямому пуску – не більше 49,0 А |  |
| 9 | ККД двигуна (при повній нагрузці) 75 % |  |
| 10 | Перекачування рідини з вмістом піску – не менше 150 г/ м3 |  |
| 11 | Пропусна можливість – не менше 200 л/хв |  |
| 12 | Довжина в зібраному стані – не більше 1570 мм |  |
| 13 | Довжина кабеля з двигуна – 2,5 м |  |
| 14 | соsφ – 80% |  |
| 15 | Клас захисту : ІР 68 |  |
| 16 | Клас ізоляції : F |  |
| 17 | Матеріал корпусу насосу: Нержавіюча сталь |  |
| 18 | Робоче колесо: Технополімер |  |
| 19 | Максимальна глибина занурення - не менше 350 м. |  |
| 20 | Максимальне число запусків в годину - не менше 20 |  |
| 21 | Режим роботи тривалий |  |

2. Насос свердловинний

Кількість товару що закуповується – 1 штука.

2.1 Найменування товару запропонованого учасником що відповідає технічним характеристикам наведеним нижче ***(зазначається учасником при поданні тендерної пропозиції)****:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.2. Найменування виробника товару \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Технічні вимоги замовника до товару | Технічні характеристики товару запропонованого учасником ***(заповнюється учасником при поданні тендерної пропозиції кожен пункт таблиці без виключення)*** |
| 1 | Максимальний напір: не більше 204 м |  |
| 2 | Номінальна робоча точка: | |
|  | Продуктивність - не менше 140 л/хв |  |
|  | Тиск – не більше 148 м.в.ст. |  |
| 3 | Пікова робоча точка: | |
|  | Продуктивність – 160 л/хв |  |
|  | Тиск – 128-129 м.в.ст. |  |
| 4 | Діаметр насоса - не більше 100 мм |  |
| 5 | Двигун розрахований на мережу: : 3\*230/3\*400 при 50 Hz |  |
| 6 | Потужність двигуна - не більше 5.5 кВт |  |
| 7 | Номінальний струм – 13,7 А |  |
| 8 | Ток двигуна при прямому пуску – 65 А |  |
| 9 | ККД двигуна (при повній нагрузці) – 75 % |  |
| 10 | Перекачування рідини з вмістом піску – не менше 150 г/ м3 |  |
| 11 | Пропусна можливість – не менше 200 л/хв |  |
| 12 | Довжина в зібраному стані – не більше 1950мм |  |
| 13 | Довжина кабеля з двигуна – 2,5 м |  |
| 14 | Переріз жили кабелю – не менше 1,5 мм2 |  |
| 15 | соsφ – 80% |  |
| 16 | Клас захисту : не нижче ІР 68 |  |
| 17 | Клас ізоляції : не нижче F |  |
| 18 | Матеріал корпусу насосу: Нержавіюча сталь |  |
| 19 | Робоче колесо: Технополімер |  |
| 20 | Максимальна глибина занурення - не менше 350 м |  |
| 21 | Максимальне число запусків в годину - не менше 20 |  |
| 22 | Режим роботи тривалий |  |

**ІІ. Загальні вимоги:**

1. Учасник повинен забезпечувати та відповідати наступним вимогам, а саме:

1.1. Гарантія якості Товару, що поставляється, встановлюється протягом гарантійного терміну, установленого виробником Товару. Постачальник гарантує якість товару, що постачається, протягом гарантійного терміну, установленого виробником Товару.

1.2. Товар, що пропонується Учасником повинен бути новим (не бувшим у використанні), дата виробництва не раніше 2023 року, у стандартному заводському виконанні.

1.3. Товар повинен поставлятися в заводській упаковці, та повністю бути готовими до експлуатації.

1.4. Цінова пропозиція учасника повинна враховувати всі витрати на транспортування, навантаження та розвантаження, страхування, сплату податків (інших обов’язкових платежів, зборів), пакування та інших витрат що пов’язані з предметом закупівлі.

1.5. Учасник погоджується, що в разі, якщо товар, який представляється на торги, не відповідає технічним вимогам Замовника, пропозиція такого Учасника буде відхилена.

1.6. Учасник погоджується, що в разі, якщо ним була надана (зазначена) у тендерній пропозиції будь-яка недостовірна інформація, щодо відповідності запропонованого ним товару технічним вимогам Замовника, його тендерна пропозиція буде відхилена.

**ІІІ. Інші вимоги:**

1. Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі встановлених замовником, а саме:

1.1. Діючий сертифікат відповідності виданий відповідним акредитованим органом сертифікації на товар, що є предметом закупівлі.

1.2. Декларація про відповідність товару з додатком (в разі наявності) на насосне обладнання, що є предметом закупівлі, виданого українським органом сертифікації відповідної галузі акредитації.

Декларація повинна відповідати технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою КМУ від 16.12.2015 № 1067 та технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання затвердженому постановою КМУ від 6.2.316.12.2015 № 1077.

1.3 Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи для системи питного водозабезпечення на насоси для системи питного водопостачання.

1.4. Технічні характеристики кожного запропонованого насоса, видані заводом-виробником.

1.5 Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати для свердловинних насосів фотографії насосної частини та двигуна, а також фотографії інформаційного шильдика на насосі та двигуні, де вказані всі заводські параметри та серійний номер який пропонується до постачання а також для моноблочних насосів повинен надати фото самого насосу та також фотографії інформаційного шильдика який знаходиться на насосному агрегаті. Дана вимога являється підтвердженням наявності насосного агрегату на складі (на території України) та технічних характеристик наданих Учасником.

1.6. Лист-гарантію (чи інший відповідний документ) виданий виробником товару, що є предметом закупівлі, щодо підтвердження гарантійних зобов’язань на товар, що пропонується Учасником, згідно якого термін гарантійного обслуговування обладнання, що поставляється, має становити 24 місяців з дати введення в експлуатацію.

1.7. Лист від Учасника в довільній формі, який містить інформацію про перелік сертифікованих сервісних центрів (центру) на території України по обслуговуванню товару, що є предметом закупівлі, із зазначенням їх адрес, контактів, тощо.

1.8. Лист від Учасника в довільній формі, який містить загальну інформацію про компанію-Учасника із зазначенням: повного найменування компанії Учасника – суб’єкта господарювання, ідентифікаційний код за ЄДРПОУ, країна, поштова та юридична адреса, телефон, e-mail, банківські реквізити Учасника, відомості про керівництво компанії Учасника.

1.9. У разі, якщо вартість оголошеного замовником предмета закупівлі дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень, надається гарантійний лист, яким учасник гарантує, що ступінь локалізації товару, визначеного підпунктом 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону, що є предметом закупівлі, не є меншим, ніж 15 відсотків, а також містить інформацію про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку (номера ID товару, який присвоєно електронною системою закупівель), за яким відображається інформація про товар*.*

Вимога щодо надання гарантійного листа не застосовується до закупівель товарів, вартість яких дорівнює або перевищує суми, зазначені в [Угоді про державні закупівлі](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/981_050), укладеній 15 квітня 1994 р. в м. Марракеші, із змінами, внесеними [Протоколом про внесення змін до Угоди про державні закупівлі](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/981_055), вчиненим 30 березня 2012 р. в м. Женеві, а також положеннях про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України, зокрема угодах про вільну торгівлю, в гривневому еквіваленті на дату закупівлі і країною походження яких є країни, з якими Україна уклала такі угоди, та країни, які є учасниками Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до [Закону України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1029-19) “Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі”, що підтверджується сертифікатом про походження товару, про що надається лист-пояснення.

1.10. Учасник у складі тендерної пропозиції надає інформацію про підтвердження технічних характеристик запропонованого товару вимогам Замовника. Посилання на відкриті джерела, а саме, каталог з експлуатаційними характеристиками насосів, в якому Замовник, з метою запобігання фальсифікації технічних даних обладнання, що пропонується, зможе знайти технічні характеристики саме тієї моделі насоса, що пропонується. Також надати у складі тендерної пропозиції посилання на сайт учасника торгів або виробника товару, в якому зазначені запропоновані товари згідно вимог замовника торгів.

**\***Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг/поставки товару/виконання робіт, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

\*У випадку, якщо ДСТУ/ГОСТ втратять чинність, то якість продукції, запропонована учасниками, має бути не гірша ніж в зазначеному ДСТУ/ГОСТі.

\*В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз "або еквівалент".

**\***В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

**Якщо тендерна пропозиція учасника не відповідає Технічній специфікації тендерної документації замовника, то така тендерна пропозиція буде відхилена, як така, що не відповідає вимогам тендерної документації.**