

ОБГРУНТУВАННЯ

Відокремлений структурний підрозділ «Тальянківський агротехнічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»
(ВТФК УНУС)

Технічних та якісних характеристик закупівлі насосів розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Відокремлений структурний підрозділ «Тальянківський агротехнічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва», код ЄДРПОУ 00729103, юридична особа є розпорядником, одержувачем бюджетних коштів (відповідно до п.3 ч. 1 ст. 2 ЗУ «Про публічні закупівлі»).

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): ДК 021:2015 42120000-6 «Насоси та компресори (Насоси свердловинні)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями UA-2024-11-21-001410-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 62200,00 грн

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі та примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами. Розмір бюджетного призначення: 62200,00 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі термін постачання

Опис предмета закупівлі, в тому числі інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

«Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 42120000-6 - Насоси та компресори (насоси свердловинні)»

1. Учасник гарантує поставку товару на наступних умовах:

1.1. Товар поставляється на підставі заявки Замовника.

1.2. Товар повинен бути новим та не мати будь-яких пошкоджень та/або наявних дефектів.

1.3. Постачальник забезпечує пакування товару, необхідне для запобігання його пошкодженню або псуванню під час транспортування до кінцевого пункту призначення.

1.4. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати на сплату податків та зборів, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством України, на страхування, транспортування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів і усі інші витрати, згідно до чинного законодавства України.

1.5. Поставка Товару Замовнику здійснюється за рахунок Постачальника.

2. Технічні (якісні) вимоги до свердловинних насосів:

№ п/п	Технічні вимоги замовника до товару	Технічні характеристики товару запропонованого учасником (заповнюється учасником)
1	Насос свердловинний 2 шт. 1.1. Максимальний напір: не більше 164 м. 1.2. Номінальна робоча точка: Продуктивність – 70 л/х. Тиск – 133-138 м. 1.3. Пікова робоча точка: Продуктивність – 100 л/х. Тиск – 107-112 м. 1.4. Двигун розрахований на мережу: 230/400V-50 Hz 1.5. Потужність двигуна: не більше 3 кВт 1.6. Номінальний ток двигуна : не більше 7.2 А 1.7. Ток двигуна при прямому пуску: не більше 42.1 А 1.8. ККД двигуна при (100 % навантаження): не менше 76 % 1.9. ККД двигуна при (70 % навантаження): не менше 74.4 %	

1.10. ККД двигуна при (50 % навантаження): не менше 69.8 % 1.11. Перекачування рідини з вмістом піску не менше 150 г/мЗ 1.12. Пропускна можливість: не менше 140 л/х. 1.13. Довжина в зібраному стані: не більше 1630 мм. 1.14. cosφ (при 50 % навантаження) – не менше 60% 1.15. cosφ (при 75 % навантаження) – не менше 72% 1.16. cosφ (при 100 % навантаження) – не менше 79 % 1.17. Клас захисту: IP 68 1.18. Температура рідини: до 35 °С 1.19. Термоізоляція класу: F 1.20. Матеріал торцевого ущільнення: Графіт/Кераміка 1.21. Двигун двополюсний асинхронний: не більше 2860 об/хв. 1.22. Матеріал зовнішнього кожуха: Нержавіюча сталь 1.23. Матеріал валу електродвигуна: Нержавіюча сталь 1.24. Двигун: Занурювальний, масло заповнений 1.25. Матеріал корпусу насосу: Нержавіюча сталь 1.26. Дифузор та робоче колесо: Техно полімер 1.27. Максимальна глибина занурення - не менше 350 м. 1.28. Максимальне число запусків в годину - не менше 20 1.29. Режим роботи тривалий	
--	--

3. Вимоги до Учасника та обладнання:

3.1. Учасник має подати в складі пропозиції конкурсних торгів:

3.1.1. Діючий Сертифікат відповідності з додатком (в разі наявності) на насосні агрегати та станції підвищення тиску, виданий українським органом сертифікації відповідної галузі акредитації.

3.1.2. Сканкопію декларації відповідності з додатком (в разі наявності) на насосні агрегати та станції підвищення тиску, видану 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 16.12.2015 № 1077. Дія сертифіката відповідності повинна відповідати не менше до кінцевого терміну дії договору закупівлі.

Якщо до закінчення терміну дії сертифіката відповідності більше 3 місяців, але менше терміну дії договору, то в договорі на постачання продукції вказується, що постачальник, повинен надати новий сертифікат при закінченні терміну дії даного до постачання всього об'єму продукції за договором.

3.1.3. Сканкопію висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи для системи питного водозабезпечення на насосні агрегати та відповідності медичним критеріям безпеки: напруженість електричного поля частотою 50 Гц не більше ГД - 0,5 кВ/м відповідно до Державних санітарних норм і правил захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань, затв. Наказом МОЗ України від 01.08.96 № 239; еквівалентний рівень шуму не перевищує 80 дБА, що відповідає ДСНЗ.3.6.037-99 «Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку».

3.2. Товар повинен бути сертифікований, повинен відповідати встановленим нормам і правилам, що має бути підтверджено відповідними документами в оригіналі сертифікатами відповідності ,декларацією відповідності та висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи для системи питного водозабезпечення (копії, завірені Учасником закупівлі).

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

3.4. 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. Дана вимога являється підтвердженням наявності насосного агрегату на складі (на території України) та технічних характеристик наданих Учасником.

3.5. Якщо Учасник не є виробником товару, то він повинен надати в складі тендерної пропозиції:

- копії документів, які підтверджують зв'язок із виробником (дилерський договір, або сертифікат дистриб'ютора (дилера), або лист в довільній формі від виробника обладнання або його офіційного представництва в Україні щодо партнерських відносин між виробником та Учасником, які необхідні для продажу (поставки) запропонованого Товару, із зазначенням найменування Замовника, найменування запропонованого Товару та номера оголошення в електронній системі закупівель ProZorro).

ОБГРУНТУВАННЯ

3.6. Гарантійний термін – не менше 24 місяців. На підтвердження гарантійного терміну, Учасник у складі тендерної пропозиції надає гарантійний лист від виробника обладнання, або його офіційного представництва в Україні на ім'я Замовника. У разі виходу з ладу Постачальник зобов'язаний за власний рахунок відремонтувати товар за гарантією або замінити його на аналогічний.

3.7. 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. Учасник має надати гарантійний талон в якому вказані гарантійні зобов'язання сервісних центрів (центру).

3.8. Учасник у складі тендерної пропозиції надає інформацію про підтвердження технічних характеристик запропонованого товару вимогам Замовника, а саме каталог з експлуатаційними характеристиками (графіків, Q, H, A, ККД) насосів. Також надати у складі тендерної пропозиції посилання на сайт учасника торгів або виробника товару, в якому зазначені запропоновані товари згідно вимог замовника торгів.

3.9 Учасник процедури закупівлі надає в складі тендерної пропозиції гарантійний лист про свої зобов'язання виконати шеф-монтаж та пуско-налагоджувальні роботи, в тому числі контроль за демонтажем старого обладнання та, відповідно, монтажем нового обладнання кожної зі свердловин.

3.10 Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозиції гарантійний лист щодо технічної підтримки (яка входить у вартість товару), яка обов'язково повинна включати:

- технічну підтримку під час підключення та шеф-монтажних робіт;
- технічну підтримку при введенні в експлуатацію та під час експлуатації;
- присутність інженерно-технічного персоналу по закінченню введення в експлуатацію обладнання на період обкатки тривалістю 72 години у черговому режимі.

У разі, якщо дані Технічні вимоги містять посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, джерело його походження або виробника, то вважається, що Технічні вимоги містять вираз «або еквівалент».