**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмету закупівлі (ДК 021:2015 - ДК 021:2015, код 16700000-2**

**Трактор**

**1. Підстава для публікації обґрунтування:**постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами.

**2. Мета проведення закупівлі:** забезпечення потреб Берестечківського психоневрологічного інтернату для обробітку земель підсобного господарства.

**3. Замовник:** Берестечківський психоневрологічний інтернат, код ЄДРПОУ – 03188180.

**4. Ідентифікатор закупівлі:** **UA-2023-10-02-004249-a**

**5. Предмет закупівлі:** Міні-трактор DONGFENG DF- 244

**6. Код закупівлі за Єдиним закупівельним словником:**  **ДК 021:2015 - 16700000-2**

**Трактор .**

**7. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 300 000,00 грн. (триста тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ.

**8. Вид закупівлі:** відкриті торги з особливостями.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб **Детальний опис предмета закупівлі:**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | ***ДК 021:2015 - 16700000-2***  ***Трактор .*** |
| Код ДК 021:2015 | **ДК 021:2015 -16700000-2**  **Трактор .** |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | *16700000-2-Трактор .* |
| Кількість поставки товару | *1 одиниця* |
| Місце поставки товару | *45765, Волинська область м. Берестечко,*  *вул. Паркова, 21* |
| Строк поставки товару | *до 31жовтня 2023 року включно* |
|  |  |

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

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 предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі, у тому числі в частині локалізації виробництва, учасник у складі тендерної пропозиції надає:

* технічну специфікацію, складена учасником згідно з ***Таблицею 1***
* порівняльну таблицю, де будуть зазначені технічні та якісні характеристики запропонованого товару, що дадуть змогу встановити відповідність запропонованого учасником товару технічним вимогам замовника згідно з ***Таблицею 2***

***Таблиця 1***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ з/п* | *Найменування товару* | *Од. виміру* | *Кількість* | *Технічні характеристики товару* | *Виробник товару\** | *Країна походження товару\*\** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
|  |  |  |  |  |  |  |

*\* Зазначається учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо).*

*\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.*

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

***Таблиця 2***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Міні-трактор DONGFENG DF- 244 або еквівалент** | | |
| **ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИ** | | |
| **Найменування технічних характеристик Товару** | **Технічні вимоги** | **Пропозиція Учасника** |
| Загальні технічні параметри: |  |  |
| Колісна формула | **4х4** |  |
| Ширина (мм) | **1420** |  |
| Вага загальної маси | **1190** |  |
| Колісна база (мм) | **1604** |  |
| Колія передніх коліс, мм | **1100** |  |
| Колія задніх коліс, мм | **1020-1320** |  |
| Кліренс, мм | **350** |  |
| Кабіна | **-** |  |
| Рівна підлога | **-** |  |
| Лічильник мотогодин | **+** |  |
| **ДВИГУН** | |  |
| Модель двигуна | **KM385BT** |  |
| Потужність двигуна(к.с./кВт) | **24/17,65** |  |
| Кількість циліндрів | **3** |  |
| Об’єм двигуна, cм3 | **1532** |  |
| Номінальні обороти колінчастого валу, об/хв. | **2350** |  |
| Номінальна витрата палива, г/кВт\*год | **≤245** |  |
| Система охолодження | **водяне, примусове** |  |
| Повітряний фільтр | **зовнішній, в масляній ванні** |  |
| **ТРАНСМІСІЯ, ХОДОВА** | |  |
| КПП | **(4+1)\*2** |  |
| Тип зчеплення | **1-дискове** |  |
| Блокування заднього диференціалу | **+** |  |
| Розмір передніх шин | **6.5-16** |  |
| Розмір задніх шин | **11.2-24** |  |
| Номінальне тягове зусилля, Кн | **6,6** |  |
| Підсилювач керма | **+** |  |
| **ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА** | |  |
| Кількість гідронасосів | **2** |  |
| Кількість гідроклапанів | **2** |  |
| Вантажопідйомність навісного механізму, кг | **423** |  |
| Гідровихід під причіп | **+** |  |
| Обороти валу відбору потужності (ВОМ), об/хв | **540 / 720** |  |
| **ЗАПРАВНІ ОБСЯГИ** | |  |
| Об’єм паливного бака, л | **28** |  |
| Об’єм картера КПП,підйомного механізмуі заднього моста | **25** |  |
| Об’єм масляного картера двигуна | **5** |  |
| Об’єм переднього моста | **5** |  |
| Об’єм системи охолодження | **6** |  |
| Інше обладнання | **-** |  |

**Вимоги до Товару, що є предметом закупівлі:**

1. Товар повинен бути новим, мати торгову марку виготовленим не раніше ніж в 2022 році, таким, що не був у використанні, технічно справним, комплектуючі та матеріали – такі, що не були у вживанні та експлуатації, про що Учасник у складі тендерній пропозиції надає гарантійний лист.

2. Товар повинен бути у виконанні, передбаченому нормативно-технічною документацією виробника і готовим до експлуатації; відповідати вимогам нормативно-правових актів України щодо допуску транспортних засобів до експлуатації.

3. На товар, що буде постачатись, повинна додаватись супутня документація виробника під час передачі товару: гарантійний талон, інструкція по експлуатації, сервісна книжка тощо. Супутня документація повинна бути виконана українською мовою. У разі, якщо оригінал супутньої документації складений іншою мовою, він обов’язково має супроводжуватись автентичним перекладом українською мовою.

4. Товар не повинен бути під заставою або арештом.

5. Гарантійний термін (строк) експлуатації на транспортний засіб, повинен становити:

не менше 1000 мотогодин або 1 (одного) року (в залежності від того, яка із вказаних подій настане раніше) з моменту поставки та прийняття такого товару замовником.

6. Під час поставки предмета закупівлі Учасник повинен надати всі супроводжуючі документи, у тому числі документи для реєстрації у відповідних повноважених на такі дії органах.

7. Учасник (переможець закупівлі) має забезпечити доставку товару за власний рахунок за адресою Замовника: **45765, Волинська обл., м.Берестечко, вул. Паркова,21.**

**8. Строк поставки товару:** з дати укладення договору **до 31.10.2023 р. включно.**

**Для підтвердження відповідності технічним і якісним вимогам Учасник у складі своєї тендерної пропозиції надає наступні документи:**

1. Гарантійний лист у довільній формі, яким учасник підтверджує, що запропонований ним товар не перебуває у розшуку, під забороною відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження.

2. У разі, якщо учасник торгів пропонує еквівалент товару, зазначеного у цьому Додатку, він має надати порівняльну таблицю, де будуть зазначені технічні та якісні характеристики запропонованого товару, що дадуть змогу встановити відповідність запропонованого учасником товару технічним вимогам замовника.

3. Гарантійний лист у довільній формі, яким учасник підтверджує можливість надати Замовнику всі необхідні документи для реєстрації запропонованого товару, в органах державної реєстрації, під час передачі його передачі.

4. Довідка довільної форми, якою підтверджується відповідність запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі та можливість учасника здійснити поставку товару, що є предметом закупівлі з урахуванням вимог, наведених у цьому Додатку.

5. Фото товару / трактора/.

6. З метою підтвердження надання сервісної підтримки Учасник надає лист від виробника, або його офіційного представника в Україні про наявність сертифікованих центрів на території України.

*Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції* ***Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником.*** *При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент» (наприклад, автомобіль Renault Duster, або еквівалент), тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.*

*У 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.***

*Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку* ***за умови, що технічні характеристики такого товару відповідатимуть вимогам замовника*** *наведених у тендерній документації.*

***Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару*** *—замовник здійснює закупівлю трактору, із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками якнайбільше відповідатиме вимогам замовника. Міні-трактор без кабіни DongFeng DF-244 (або еквівалент) потрібен підприємству для обробітку землі під городину, а саме овочі для харчування підопічних. У той же час витрати на нього є економічно вигідними, що є значною економією бюджетних коштів .*

*Необхідність зазначення марки виробника в технічних вимогах пов’язана з технологічними особливостями виробничого процесу Замовника та достатнім строком експлуатації товару заявленого виробником. Крім того, техніка повинна бути економічною, невибагливою в експлуатації та стійкою до зовнішніх чинників зносу.*

**Вимоги до Постачальника:**

* + - 1. **Переможець закупівлі (Постачальник), до підписання договору, зобов’язується за свій рахунок (безоплатно) надати предмет закупівлі «Трактор» Замовнику для перевірки його заявлених характеристик. Доставка по адресу Замовника, розвантаження, заправка, страхування предмету закупівлі під час перевірки (тестування) за рахунок Постачальника. Перевірка характеристик, включаючи тестову експлуатацію представником Замовника не повинна перевищувати 3 робочих днів. По результатам перевірки складається Акт перевірки і підписується двома сторонами (Замовником і Постачальником). Якщо товар (Трактор) не буде відповідати вимогам Замовника, то це є причиною відмови в підписанні договору на постачання.**

1. **Розмір бюджетного призначення та очікувана вартість предмета закупівлі:**

**300 000.00 грн.**

Очікувана вартість закупівлі розрахована у межах затверджених кошторисних призначень та обсягів фінансування на 2023 рік.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено з врахуванням рекомендацій Наказу Мінекономіки від 18.02.2020 р. № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (на підставі закупівельних цін попередніх та аналогічних закупівель й проведених ринкових консультацій з відповідними суб’єктами господарювання), шляхом отримання інформації через мережу internet у відкритому доступі на сайтах постачальників, в електронному каталозі, в електронній системі закупівель “ProZorro” щодо аналогічних закупівель, проводились ринкові консультації на дату проведення закупівлі.

1. **Розрахунок потреби на 2023 рік** .

Міні-трактор необхідний для обробітку землі підсобного господарства 23,3 га для утримання свиней та ВРХ, а також для обробітку землі під городину овочів для харчування підопічних установи.