|  |
| --- |
| "ЗАТВЕРДЖЕНО"  РІШЕННЯМ УПОВНОВАЖЕНОЇ ОСОБИ  ПРОТОКОЛ № 25  від «02 лютого» 2024 року |
| УПОВНОВАЖЕНА ОСОБА |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.О. Свириденко |

**Перелік змін, що вносяться до тендерної документації**

по закупівлі:

**Трактор колісний YTO NLX 1024 з причепом або еквівалент**

(Ідентифікатор закупівлі UA-2024-01-26-010308-a)

1. Внести зміни до Додатку 3 тендерної документації:

***«Додаток №3***

**Технічні вимоги**

**«Трактор колісний YTO NLX 1024 з причепом або еквівалент»**

**(код ДК 021:2015: 16710000-5 - Мотоблоки)**

1.Об’єкт закупівлі Трактор колісний

1.1 Кількість – 1 одиниця;

1.2. Стан – новий, без первинної реєстрації, що не був у використані.

**Технічні характеристики** **Трактор колісний з додатковим навісним обладнанням.**

***«Додаток №3***

**Технічні вимоги**

**«Трактор колісний YTO NLX 1024 з причепом або еквівалент»**

**(код ДК 021:2015: 16710000-5 - Мотоблоки)**

1.Об’єкт закупівлі Трактор колісний

1.1 Кількість – 1 одиниця;

1.2. Стан – новий, без первинної реєстрації, що не був у використані.

**Технічні характеристики** **Трактор колісний з додатковим навісним обладнанням.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі** | | **Підтвердження виконання умов Учасником** |
|  | Рік випуску/стан не раніше 2023 року/  новий, без первинної реєстрації |  |
| **Двигун** | |  |
| Дизельний двигун з механічним управлінням системи вприскування палива | |  |
| 2.1 | Тип двигуна - 4-х тактний атмосферний |  |
| 2.2 | Спосіб сумішоутворення - безпосередній вприск |  |
| 2.3 | Номінальна потужність від 2200 до 2300 об/хв. |  |
| 2.4 | Потужність двигуна (кВт/к.с.) до ~~76/до 102~~ |  |
| 2.5 | Робочий об'єм двигуна до 5,6 дм3, що відповідає екологічним нормам не менші ніж ЄВРО-2 |  |
| 2.6 | Тип повітряного фільтра – сухий, з предочистником та датчиком забруднення |  |
| 2.7 | Паливний бак не менше 147 л |  |
| **Трансмісія** | |  |
| 2.8 | Тип приводу – 4х4 |  |
| 2.9 | Примусове включення переднього приводу |  |
| 2.10 | Передній міст балочного типу |  |
| 2.11 | Задній міст для надважких умов з планетарними редукторами, диференціалом, що блокується |  |
| 2.12 | Зчеплення LUK однодискове, подвійної дії або дводискове, сухе, фрикційне з механічним управлінням |  |
| 2.13 | Механічна синхронізована коробка передач, обладнана механічним синхронним реверсом з заднім мостом фланцевого типу |  |
| 2.14 | Кількість передач: не менше 12F/4R ~~реверс~~ |  |
| 2.15 | Кут повороту коліс – не більше 550 |  |
| 2.16 | Радіус повороту (м) – не більше 4,7 |  |
| **Гідравлічна система** | |  |
| 2.17 | Має бути обладнана гідророзподільником з механічним управлінням |  |
| 2.18 | Кількість пар гідровиводів – не менше 3 |  |
| 2.19 | Продуктивність гідросистеми загальна дм³/хв. – від 45 до 60 |  |
| 2.20 | Задня навісна система - 3-х точкова 2 категорії з механічним управлінням, обладнана функціями силового, позиційного, плаваючого, змішаного регулювання, вантажопідйомністю не менше від 2900 до 3600 кг із зчіпним пристроєм, що регулюється по висоті та швидкозачепами тяг ЗНС |  |
| **Задній вал відбору потужності** | |  |
| 2.21 | Двошвидкісний режим (об/хв.) відповідно – не менше 540/1000 |  |
| 2.22 | Номінальна потужність (к.с./кВт) –до 104/ до 78 |  |
| **Компресор** | |  |
| 2.23 | Пневмопривід гальм причера не менше 1-го контуру |  |
| **Електрообладнання** | |  |
| 2.24 | Напруга, V – не більше 12 |  |
| 2.25 | Акумулятор, Ач – не менше 120 |  |
| 2.26 | Стартер потужністю кВт – не менше 3,2 |  |
| 2.27 | Електрообладнання, що встановлено під кабіною та двигун повинні бути захищені від потрапляння води та намерзання льоду |  |
| **Кабіна та місце оператора:** | |  |
| 2.28 | Має бути обладнана вентиляцією, кондиціонером |  |
| 2.29 | Оглядовість – не менше 360° |  |
| 2.30 | Обладнана:  кондиціонером, обігрівачем, комбінована приборна панель рідкокристалічна з відображенням швидкості, сонцезахисна шторка на лобовому склі |  |
| **Освітлення** | |  |
| 2.31 | Попереду:  -не менше 2 фари дорожнього освітлення,  -не менше 2 лед фари робочого освітлення |  |
| 2.32 | Позаду:  -не менше 2 лед фари робочого освітлення |  |
| **Габаритні розміри:** | |  |
| 2.33 | Довжина, мм – від 4100до 4400 |  |
| 2.34 | Висота, мм – від 2700 до 2900 |  |
| 2.35 | Ширина, мм – до 2400 |  |
| 2.36 | Агротехнічний просвіт, мм – до 470 |  |
| 2.37 | Загальна вага (кг) – до 4600 |  |
| **Гарантія** | |  |
| 2.38 | Гарантія не менше 1 рік або 1000 м. г |  |
| **Причіп тракторний 2ПТС-4,5 або еквівалент** | |  |
| 2.39 | Повна маса причепу не більше 6300 кг |  |
| 2.40 | Вантажопідйомність не менше 4500 кг |  |
| 2.41 | Площа підлоги платформи не менше 10,7 м2 |  |
| 2.42 | Об’єм кузова з основними бортами не менше 5,2 м3 |  |
| 2.43 | Довжина вантажної платформи не менше 4460 мм |  |
| 2.44 | Ширина вантажної платформи не більше 2400 мм |  |
| 2.45 | Висота основних бортів причіпа не менше 500 мм |  |
| 2.46 | Висота надставних бортів не менше 500 мм |  |
| 2.47 | Кут перекидання платформи не менше 50 град. |  |
| 2.48 | Висота навантаження по підлозі не більше 1160 мм |  |
| 2.49 | Висота навантаження по основним бортам не більше 1800 мм |  |
| 2.50 | Розмір шин не менше 10.0/75-15,3 |  |
| 2.51 | Розвантаження причепу на 3-ри сторони на бокові сторони та назад |  |
| 2.52 | Підйомний механізм платформи телескопічний гідроциліндр |  |
| 2.53 | Гарантія на причіп не менше 6 місяців |  |

Учасник при формуванні ціни повинен врахувати усі витрати на поставку з урахуванням усіх платежів, які можуть бути ним понесені у ході виконання договору про закупівлю.

Всі написи на елементах керування обладнання (піктограми) повинні бути виконані на українській мові.

Строк поставки товару: протягом 30 календарних днів з моменту отримання заявки Замовника.

**Вся технічна документація повинна бути на українській мові.**

Під час поставки товару учасник повинен надати всі супроводжуючі документи, у тому числі документи для реєстрації у відповідних уповноважених на такі дії органах.

Учасник надає гарантійний лист: Гарантійний термін на трактор має бути не меншим ніж 12 місяців або 1000 мото годин в залежності від того, що настане раніше **(надати гарантійний лист).**

Учасник надає гарантійний лист: Гарантійний термін на причіп має бути не менше ніж на 6 місяців **(надати гарантійний лист).**

Учасник забезпечує передпродажну підготовку, введення техніки в експлуатацію та навчання обслуговуючого персоналу за місцезнаходженням Замовника (вартість цих робіт враховується в ціну пропозиції учасника). **На підтвердження Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції відповідний гарантійний лист**.

Сервісне обслуговування предмету закупівлі, запропонованого Учасником, повинно здійснюватися відповідними сервісними центрами, сертифікованим виробником або його офіційним представником. Учасник забезпечує здійснення технічного нагляду, гарантійного (сервісного) обслуговування техніки протягом гарантійного терміну експлуатації протягом терміну гарантійного обслуговування. **На підтвердження Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції відповідний гарантійний лист із зазначенням служби по обслуговуванню запропонованого обладнання (із зазначенням його адреси та контактних номерів телефонів).**

Наявність сервісного обслуговування обладнання, **про що Учасник у складі тендерної пропозиції надає відповідну інформацію у довільній формі)**.

Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним предмету закупівлі у кількості, терміни та на умовах, що визначені цією документацією та пропозицією Учасника. **На підтвердження Учасник повинен надати відповідний гарантійний лист.**

У разі, якщо товар, запропонований на торги, не відповідає технічним вимогам Замовника або Учасник не в змозі виконати умови поставки, тендерна пропозиція може бути відхилена.

Якість запропонованого товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації замовника **(учасник повинен надати заповнену таблицю відповідності із вказанням конкретних технічних параметрів запропонованого товару).**

Учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати документальне підтвердження (оригінал або копію документа) того, що система управління якістю організації Учасника перевірена та відповідає вимогам стандартів ДСТУ ISO 9001:2018 або ISO 9001:2015 стосовно торгівлі, ремонту та технічного обслуговування транспортних засобів;

Учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати копію документу (атестат про акредитацію тощо), який підтверджує належну сферу акредитації такого органу з сертифікації.

**Тендерна пропозиція, що не відповідає зазначеним вимогам, підлягає відхиленню.**

***Примітка: у деяких випадках, технічне завдання Замовника може містити 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. У такому разі будь-яке подібне посилання учаснику слід читати в розумінні виразу “або еквівалент”.* *При пропозиції Учасника еквіваленту зазначеного товару за Предметом закупівлі, обов’язкове надання підтвердження, що запропонований еквівалент відповідає вимогам Замовника, тобто не гірше за технічними та якісними характеристиками.***

***Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою»***

**Замінити на:**

***Додаток №3***

**Технічні вимоги**

**«Трактор колісний YTO NLX 1024 з причепом або еквівалент»**

**(код ДК 021:2015: 16710000-5 - Мотоблоки)**

1.Об’єкт закупівлі Трактор колісний

1.1 Кількість – 1 одиниця;

1.2. Стан – новий, без первинної реєстрації, що не був у використані.

**Технічні характеристики** **Трактор колісний з додатковим навісним обладнанням.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі** | | **Підтвердження виконання умов Учасником** |
|  | Рік випуску/стан не раніше 2023 року/  новий, без первинної реєстрації |  |
| **Двигун** | |  |
| Дизельний двигун з механічним управлінням системи вприскування палива | |  |
| 2.1 | Тип двигуна - 4-х тактний атмосферний |  |
| 2.2 | Спосіб сумішоутворення - безпосередній вприск |  |
| 2.3 | Номінальна потужність від 2200 до 2300 об/хв. |  |
| 2.4 | Потужність двигуна (кВт/к.с.) до 77,2/до 105 |  |
| 2.5 | Робочий об'єм двигуна до 5,6 дм3, що відповідає екологічним нормам не менші ніж ЄВРО-2 |  |
| 2.6 | Тип повітряного фільтра – сухий, з предочистником та датчиком забруднення |  |
| 2.7 | Паливний бак не менше 147 л |  |
| **Трансмісія** | |  |
| 2.8 | Тип приводу – 4х4 |  |
| 2.9 | Примусове включення переднього приводу |  |
| 2.10 | Передній міст балочного типу |  |
| 2.11 | Задній міст для надважких умов з планетарними редукторами, диференціалом, що блокується |  |
| 2.12 | Зчеплення LUK однодискове, подвійної дії або дводискове, сухе, фрикційне з механічним управлінням |  |
| 2.13 | Механічна синхронізована коробка передач, обладнана механічним синхронним реверсом з заднім мостом фланцевого типу |  |
| 2.14 | Кількість передач: не менше 12F/4R |  |
| 2.15 | Кут повороту коліс – не більше 550 |  |
| 2.16 | Радіус повороту (м) – не більше 4,7 |  |
| **Гідравлічна система** | |  |
| 2.17 | Має бути обладнана гідророзподільником з механічним управлінням |  |
| 2.18 | Кількість пар гідровиводів – не менше 3 |  |
| 2.19 | Продуктивність гідросистеми загальна дм³/хв. – від 45 до 60 |  |
| 2.20 | Задня навісна система - 3-х точкова 2 категорії з механічним управлінням, обладнана функціями силового, позиційного, плаваючого, змішаного регулювання, вантажопідйомністю не менше від 2900 до 3600 кг із зчіпним пристроєм, що регулюється по висоті та швидкозачепами тяг ЗНС |  |
| **Задній вал відбору потужності** | |  |
| 2.21 | Двошвидкісний режим (об/хв.) відповідно – не менше 540/1000 |  |
| 2.22 | Номінальна потужність (к.с./кВт) –до 104/ до 78 |  |
| **Компресор** | |  |
| 2.23 | Пневмопривід гальм причера не менше 1-го контуру |  |
| **Електрообладнання** | |  |
| 2.24 | Напруга, V – не більше 12 |  |
| 2.25 | Акумулятор, Ач – не менше 120 |  |
| 2.26 | Стартер потужністю кВт – не менше 3,2 |  |
| 2.27 | Електрообладнання, що встановлено під кабіною та двигун повинні бути захищені від потрапляння води та намерзання льоду |  |
| **Кабіна та місце оператора:** | |  |
| 2.28 | Має бути обладнана вентиляцією, кондиціонером |  |
| 2.29 | Оглядовість – не менше 360° |  |
| 2.30 | Обладнана:  кондиціонером, обігрівачем, комбінована приборна панель рідкокристалічна з відображенням швидкості, сонцезахисна шторка на лобовому склі |  |
| **Освітлення** | |  |
| 2.31 | Попереду:  -не менше 2 фари дорожнього освітлення,  -не менше 2 лед фари робочого освітлення |  |
| 2.32 | Позаду:  -не менше 2 лед фари робочого освітлення |  |
| **Габаритні розміри:** | |  |
| 2.33 | Довжина, мм – від 4100до 4400 |  |
| 2.34 | Висота, мм – від 2700 до 2900 |  |
| 2.35 | Ширина, мм – до 2400 |  |
| 2.36 | Агротехнічний просвіт, мм – до 470 |  |
| 2.37 | Загальна вага (кг) – до 4600 |  |
| **Гарантія** | |  |
| 2.38 | Гарантія не менше 1 рік або 1000 м. г |  |
| **Причіп тракторний 2ПТС-4,5 або еквівалент** | |  |
| 2.39 | Повна маса причепу не більше 6300 кг |  |
| 2.40 | Вантажопідйомність не менше 4500 кг |  |
| 2.41 | Площа підлоги платформи не менше 10,7 м2 |  |
| 2.42 | Об’єм кузова з основними бортами не менше 5,2 м3 |  |
| 2.43 | Довжина вантажної платформи не менше 4460 мм |  |
| 2.44 | Ширина вантажної платформи не більше 2400 мм |  |
| 2.45 | Висота основних бортів причіпа не менше 500 мм |  |
| 2.46 | Висота надставних бортів не менше 500 мм |  |
| 2.47 | Кут перекидання платформи не менше 50 град. |  |
| 2.48 | Висота навантаження по підлозі не більше 1160 мм |  |
| 2.49 | Висота навантаження по основним бортам не більше 1800 мм |  |
| 2.50 | Розмір шин не менше 10.0/75-15,3 |  |
| 2.51 | Розвантаження причепу на 3-ри сторони на бокові сторони та назад |  |
| 2.52 | Підйомний механізм платформи телескопічний гідроциліндр |  |
| 2.53 | Гарантія на причіп не менше 6 місяців |  |

Учасник при формуванні ціни повинен врахувати усі витрати на поставку з урахуванням усіх платежів, які можуть бути ним понесені у ході виконання договору про закупівлю.

Всі написи на елементах керування обладнання (піктограми) повинні бути виконані на українській мові.

Строк поставки товару: протягом 30 календарних днів з моменту отримання заявки Замовника.

**Вся технічна документація повинна бути на українській мові.**

Під час поставки товару учасник повинен надати всі супроводжуючі документи, у тому числі документи для реєстрації у відповідних уповноважених на такі дії органах.

Учасник надає гарантійний лист: Гарантійний термін на трактор має бути не меншим ніж 12 місяців або 1000 мото годин в залежності від того, що настане раніше **(надати гарантійний лист).**

Учасник надає гарантійний лист: Гарантійний термін на причіп має бути не менше ніж на 6 місяців **(надати гарантійний лист).**

Учасник забезпечує передпродажну підготовку, введення техніки в експлуатацію та навчання обслуговуючого персоналу за місцезнаходженням Замовника (вартість цих робіт враховується в ціну пропозиції учасника). **На підтвердження Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції відповідний гарантійний лист**.

Сервісне обслуговування предмету закупівлі, запропонованого Учасником, повинно здійснюватися відповідними сервісними центрами, сертифікованим виробником або його офіційним представником. Учасник забезпечує здійснення технічного нагляду, гарантійного (сервісного) обслуговування техніки протягом гарантійного терміну експлуатації протягом терміну гарантійного обслуговування. **На підтвердження Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції відповідний гарантійний лист із зазначенням служби по обслуговуванню запропонованого обладнання (із зазначенням його адреси та контактних номерів телефонів).**

Наявність сервісного обслуговування обладнання, **про що Учасник у складі тендерної пропозиції надає відповідну інформацію у довільній формі)**.

Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним предмету закупівлі у кількості, терміни та на умовах, що визначені цією документацією та пропозицією Учасника. **На підтвердження Учасник повинен надати відповідний гарантійний лист.**

У разі, якщо товар, запропонований на торги, не відповідає технічним вимогам Замовника або Учасник не в змозі виконати умови поставки, тендерна пропозиція може бути відхилена.

Якість запропонованого товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації замовника **(учасник повинен надати заповнену таблицю відповідності із вказанням конкретних технічних параметрів запропонованого товару).**

Учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати документальне підтвердження (оригінал або копію документа) того, що система управління якістю організації Учасника перевірена та відповідає вимогам стандартів ДСТУ ISO 9001:2018 або ISO 9001:2015 стосовно торгівлі, ремонту та технічного обслуговування транспортних засобів;

Учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати копію документу (атестат про акредитацію тощо), який підтверджує належну сферу акредитації такого органу з сертифікації.

**Тендерна пропозиція, що не відповідає зазначеним вимогам, підлягає відхиленню.**

***Примітка: у деяких випадках, технічне завдання Замовника може містити 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. У такому разі будь-яке подібне посилання учаснику слід читати в розумінні виразу “або еквівалент”.* *При пропозиції Учасника еквіваленту зазначеного товару за Предметом закупівлі, обов’язкове надання підтвердження, що запропонований еквівалент відповідає вимогам Замовника, тобто не гірше за технічними та якісними характеристиками.***

***Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою»***