**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик,**

**очікуваної вартості та/або бюджетного призначення**

**предмета закупівлі**

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. №631 і від 11 жовтня 2016р. №710».

На підставі розрахунку планово-фінансового відділу середньої ціни товару на ринку України за допомогою ресурсу інтернет-мережі, та реальної можливості поставки даної моделі трактора потенційними постачальниками на території міста Житомира та Житомирської області.

1. Предмет закупівлі за кодом ДК021:2015, CPV-2015 *16700000-2 – Трактори* (*Трактор FOTON-LOVOL 354 з кабіною або його еквівалент)* на 2021 рік;
2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-09-22-012715-b;
3. Переговорна процедура (п.1 ч.2 ст.40 Закону «Про публічні закупівлі);
4. Очікувана вартість закупівлі: **214500,00** грн. (Двісті чотирнадцять тисяч п’ятсот гривень 00 коп.), в т.ч. ПДВ;
5. Кошти субвенції з обласного бюджету державному бюджету на виконання програм соціально-економічного розвитку регіонів на 2021 рік згідно рішення обласної ради від 27.05.2021 року №89.
6. КЕКВ 3210;
7. Кількість – **1 штука**;
8. Строк поставки **– д**о 31 жовтня 2021 року;
9. Трактор FOTON-LOVOL 354 з кабіною або його еквівалент повинен відповідати наступним вимогам:

**Рік виготовлення** – не раніше 2020 р. Трактор повинен бути новим та таким, що раніше не експлуатувався та не використовувся, в стандартному заводському виконанні.

**Умови поставки:** доставка товару здійснюється Учасником за його рахунок**.**

Ціна Товару, включає в себе ціну за одиницю Товару та усі необхідні податки, збори та обов’язкові платежі, що мають бути сплачені, а також витрати на транспортування предмету закупівлі до місця поставки, визначеного замовником, сплату мита, податків та інших зборів і обов’язкових платежів, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством України у зв’язку з ввезенням на митну територію України та розмитненням.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Колір  |  | Синій або червоний  |
| Двигун |  | не гірше Laidong 4L22BT |
| Форма |  | водяне охолодження |
| Потужність двигуна | к.с. (кВт) | в межах 35 (25.7) |
| Потужність ВОМ  | к.с. (кВт) | в межах 29.8 (21.9) |
| Оберти двигуна | об/хв. | 2200 |
| Витрата палива, ≤ г/кВт год. |  | Не більше 248 |
| Режим запуска |  | електричний |
| **Трансмісія** |
| Трансмісія |   | механічна |
| Зчеплення  |  | Одно або дводискове, сухе, притискний з гвинтовою пружиною, постійно включений, з односторонньою дією або незалежною подвійною дією |
| Коробка передач |   | 8+2/8+8 перемикань передач з ковзаючою шестернею і перемикання передач з муфтою зчеплення |
| Рульове управління |  | циліндр покладено в центрі, гідравлічне рульове керування |
| Колісна формула |   | 4 х 4 |
| **Вал відбору потужності (ВВП)** |
| Форма ВВП |  | Задній, несамостійний |
| Швидкість обертання ВВП | об/с | 540, 1000 / 540, 720 |
| Параметри ВВП |  | Ø35, прямобічне шліцеве з'єднання з 6 зубами / 8 зубами |
| **Задня підвіска** |
| Форма  |  | Задня підвіска на три точки |
| Підйомна сила на 610 мм |  | 7.2 |
| Паспортна тяга |  | 8.9 |
| Тип контроля підйомника |  | управління по положенню і астатичне управління |
| **Габаритні розміри** |
| Загальна довжина (з противагами) | мм | не більше 3360 |
| Загальна висота (до верхньої частини глушника) | мм | 2020 |
| Габарити | мм | база 1524 |
| Ширина  | мм | 1524 |
| Ємність паливного бака | л | 29 |
| Колісна база | мм | 1795 |
| Колія передніх коліс | мм | 960, 980, 1003, 1059, 1179, 1243 |
| Колія задніх коліс | мм | 960-1460 |
| Мінімальний кліренс | мм | 400 |
| Параметри передніх шин, мм |  | не менше 16 / 7.5 - 16 |
| Параметри задніх шин, мм |  |  не менше 24/12.4-24 |
| Робоча вага | кг | в межах 1700 |
| Дорожній просвіт | мм | 320 |
| Додатково |  | З’ємна кабіна з обігрівачем |
|  | Передні противаги |
| **Електрична система** |
| Напруга  | В | 14 |
| Розетка причепа |  | розетка не менше на 7 гнізд |
| **Гідравлічна система** |
| Форма  |  | Відкрита, роздільна |

Розрахунок середньої ціни проводився за допомогою інтернет-ресурсу станом на 22.09.2021р.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Назва** | **Виробник,****компанія реалізатор** | **Ціна, грн.** | **Ресурс** |
| FOTON-LOVOL 354 PLUS Мінітрактор з кабіною. Фотон Ловол Реверс 35 к.с. | КитайАгроТехСвіт, м.Київ | 301280,00 | <https://prom.ua/ua/p1308558999-foton-lovol-354.html?token=v2%3A_jzsfmzdZCKSXMR7pav_OWZmtHGgIzEt4sYFW-gmWhcF7mvsexr9-Dzdq9PTUpbK6rKRFUjKuqIdYuQCEvv7VrA0cPy3-kmRMEjscpH3_Jm0_4r9ow&campaign_id=1816477&product_id=1308558999&source=prom%3Asearch%3Atag%3Aserp&locale=uk&from_spa=true>  |
| Міні-трактор FOTON 354 з кабіною ( 35 к.с., 4х4, кабинник) | КитайAgroLane, Київська область | 238770,00 | <https://prom.ua/ua/p1274381628-minitraktor-foton-354.html?token=v2%3A2BnyF4aW0exZj7PkaSrsgS_92VohcNvdgkYZrhx9JROOsz0BtQh8Hc-Y3g5zVyOuhPsCwZGjQKuXlXcxjFs3dYLQCwmb42sVkiDCQcGDa_6k-vYJ&campaign_id=2011074&product_id=1274381628&source=prom%3Asearch%3Atag%3Aserp&locale=uk&from_spa=true>  |
| Трактор LOVOL FT 354 | КитайТОВ «Техноторг», м.Миколаїв | 287385,00 | <https://technotorg.com/catalogue/view/traktor-lovol-ft-354-k.html>  |
| Трактор Foton LOVOL FT 354 НЅХС - 35 к. с., реверс | КитайКомпанія «Механікус» м.Дніпро | 300375,00 | <https://prom.ua/ua/p1339863991-traktor-foton-lovol.html?token=v2%3AK0E1NbwMW5wbECLIQ7p_Li-7KRKgWwtpk-srn47tXzOOpAupYHFhgI6SxxDJTv9IoysY28DYHoWYfez4bNLJ6BlsWK6UPed312yVF49-07wKgjbH&campaign_id=1836279&product_id=1339863991&source=prom%3Asearch%3Atag%3Aserp&locale=uk&from_spa=true>  |
| Мінітрактор з кабіною Lovol 354 Plus | Китай Інтернен-магазин Агротехніка  | 299250,00 | <https://agrotechnika.com.ua/ua/minitraktor_lovol_354_plus_s_kabinoy>  |
| **Середня ціна:** | **285412,00** |  |

Середня ціна із розрахунку реальної можливості поставки даної моделі трактора потенційними постачальниками на території міста Житомира та Житомирської області ТОВ «Міні-Агро-Тех» та ТОВ «Техноторг»: **214500,00** грн., в т.ч. ПДВ.