

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Збиральні та обмолочувальні машини

Коростишівський професійний аграрний ліцей

вул. Семінарська, буд. 118, м. Коростишів, Житомирська область, Україна, 12505

код за ЄДРПОУ — 05536413

категорія замовника — юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади, якщо така діяльність не здійснюється на промисловій чи комерційній основі, за наявності однієї з таких ознак:

юридична особа є розпорядником, одержувачем бюджетних коштів.

Закупівля проводиться згідно Наказу МОН України від 26.07.2021 року №846.

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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

ДК 021:2015 – 16340000-0 Збиральні та обмолочувальні машини (Зернозбиральний комбайн (Комбайн зернозбиральний самохідний марка LOVOL 4LZ-8M2 або еквівалент)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог Законодавства.

Загальна кількість 1 шт., в т.ч.:

Зернозбиральний комбайн (Комбайн зернозбиральний самохідний марка LOVOL 4LZ-8M2 або еквівалент)

Коростишівський професійний аграрний ліцей

вул. Семінарська, буд. 118, м. Коростишів, Житомирська область, Україна, 12505

Характеристики товару:

Технічні вимоги замовника

Структура

Самохідний, колісний комбайн

Жатка зернова

Робоча ширина жнивarki

М

3,25

Подання маси

шнек

Діаметр шнека

Мм

500

Мотовило

+

Тип приводу жнивarki

ремiнь/шкiв

Жатка кукурузна

Робоча ширина жнивarki

М

3

Кількість рядків

4

Подання маси

шнек

Діаметр шнека

Мм

400

Принцип роботи

2 вальці, з ланцюгами

Подрібнювач

-

Тип приводу жниварки

ланцюг

Двигун

Двигун

YC4A175-T300

Обсяг

см3

4837

Кількість циліндрів

4

Потужність

кВт/к.с.

129/175

Номинальні обороти

про/хв.

2200

Місткість паливного бака

л

260

Обмолот

Система обмолоту

Роторна

Молотильний барабан

1

Габарити ротора

600/3145

Підбарабання

Гребінне або пруткове(опція)

Площа обмолоту та сепарації

м2

2,7

Діапазон частоти обертів пшениці, рису і т.д.

про/хв.

489-1078

Діапазон частоти обертів – кукурудза, горох тощо.

про/хв.

275-606

Система домолоту

На роторі

Очищення

Кількість каскадів решіт

2

Площа очищення

м2

3.2

Регулювання решіт

Механічна

Місткість зернового бункера

Л

2600

Зерновий бункер

Висота вивантаження

М

До 3.0

Спосіб розвантаження

Бічний шнек

Залишки

Подрібнювач

Опція

Шасі

Розмір шин:

- передні колеса

-задні колеса

15-24

10/75-15,3

Колісна база

Мм

3150

Коробка передач

Механічна + ГСТ

Привід

4x2

Загальне

Здатність, що подає

кг/с

До 8

Ефективність комбайна

Га/год

0.6 □ 1.3

Робоча швидкість

км/год

1.84 □ 9.66

Кліренс

Мм

280

Мінімальний радіус розвороту

Мм

7050

Маса без жнивarki

Кг

7000

Основні характеристики комбайна:

-

комбайн розрахований на збирання зернових, рису, кукурудзи та бобових культур

-

потужність двигуна 175 л.с.

-

зернова жнивarka - 3,2 метри

-

кукурудзяна жнивarka - 4 ряди (опція)

-

система обмолоту - роторна , з системою безступінчастого регулювання швидкості барабана

-

пропускна спроможність 8 кг/секунду

-

продуктивність до 1,3 га/год

Продукція не повинна бути в попередній експлуатації.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 1900000,00 грн. з ПДВ.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі запиту цінових пропозицій від потенційних постачальників та виведено середню вартість на момент проведення процедури закупівлі.