**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення в межах закупівлі**

**відкриті торги з особливостями**

 Підстава для публікації обгрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 № 631 і від 11.10.2016 № 710».

1. Найменування: Новгород-Сіверська міська рада Чернігівської області

2. Місцезнаходження: **16000, Чернігівська область, Новгород-Сіверський р-н, м. Новгород-Сіверський, вул. Захисників України, будинок 2**

3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 04061978

4.Категорія замовника**:** Юридична особа, яка забезпечує потреби територіальної громади.

5.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): **код ДК 021:2015 – 43220000-1 - Грейдери та планувальники (Автогрейдер )**

**Вид: відкриті торги з особливостями;**

6. Обґрунтування обсягів закупівлі: Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби Новгород-Сіверської міської територіальної громади відповідно до бюджетного запиту та Програми розвитку житлово-комунального господарства та благоустрою території населених пунктів Новгород-Сіверської міської територіальної громади на 2022 - 2025 роки

 При визначенні очікуваної вартості закупівлі здійснено аналіз ринку, розглянуто загальнодоступну інформацію, яка міститься у відкритих джерелах (на сайтах постачальників, дані в електронній системі закупівель prozorro,), а також використано інформацію отриману шляхом проведення усних ринкових консультацій та запитом комерційних пропозицій.

 Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 4000000 грн (Чотири мільйони гривень 00 копійок)

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Автогрейдер**

**( ДК 021:2015: 43220000-1 Грейдери та планувальники )**

*1. Загальна частина*

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | *Автогрейдер*  |
| Код ДК 021:2015 | 43220000-1  |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі  | Грейдери та планувальники |
| Кількість поставки товару  | *1шт* |
| Місце поставки товару  | Чернігівська область, Новгород-Сіверський р-н, м. Новгород-Сіверський, вул. Захисників України, будинок 2 |
| Строк поставки товару  | не раніше 2023 р. |

1. *Вимоги щодо якості предмета закупівлі:*

**Загальна частина**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Вимоги замовника** | **Підтвердження вимог учасником** |
| * 1. 1.
 | * 1. Автогрейдер повинний бути новим, не раніше 2023 року випуску. Кількість – 1 штука.
 |  |

**Технічна частина**

|  |  |
| --- | --- |
| Технічні вимоги Замовника | Запропонований товар Учасником |
| Характеристики | Значення  | Значення  |
| Колісна база, передній-задній міст, мм | не менше 6 300 |  |
| Довжина в стандартному виконанні, мм | не більше 9350 |  |
| Габаритна довжина із переднім відвалом та заднім розпушувачем, мм | не більше 10700 |  |
| Ширина колії, мм | не більше 2 200 |  |
| Висота по кабіні, мм | не більше 3400 |  |
| Мінімальний радіус розвороту, мм | не більше 7600 |  |
| Експлуатаційна вага автогрейдера з відвалом та заднім розпушувачем, кг | не менше 16 000 |  |
| Двигун  | Дизельний, 4-х тактний із рідинним охолодженням, із проміжним охолодженням та турбонаддувом |  |
| Кількість циліндрів, шт. | 6 |  |
| Робочий об’єм, л. | не більше 6,0 |  |
| Корисна потужність двигуна, кВт | не менше 132 |  |
| Максимальний крутний момент, Нм | не менше 770 при 1500 об/хв. |  |
| Максимальне тягове зусилля, кН | не менше 78 |  |
| Система пуску | за допомогою стартера |  |
| Коробка передач | гідромеханічна |  |
| Кількість передач:- вперед- назад | не менше 6не менше 3 |  |
| Швидкість руху, км/год:- вперед – мін./макс.- назад – мін./макс. | не більше 5,4 / не менше 39не більше 5,4 / не менше 29 |  |
| Кут нахилу передніх коліс | не менше +/- 15° |  |
| Дорожній просвіт, мм | не менше 400 |  |
| Задній міст | тандемний візок з диференційним механізмом самоблокування |  |
| Колісна формула | 1х2х3 |  |
| Рульове керування | гідростатичне рульове управління передніми колесами |  |
| Керування робочими органами | гідросистема з насосом постійного об’єму та розвантаженням насосу при нейтральному положенні рукояток управління гідро розподілювачів. |  |
| Тип поворотного кола приводу | повно поворотне коло з зубчастим вінцем |  |
| Кут повороту кола | не менше 360 ° |  |
| Рама автогрейдера | Шарнірно-зчленована. Передня рама – цільне зварна. Задня рама – із силовим периметром для силових агрегатів та навісного обладнання.  |  |
| Розміщення шарнірно-зчленувального механізму | Під кабіною |  |
| Кабіна  | З системою захисту при перекиданні (ROPS) та з системою захисту від падаючих предметів (FOPS). Обладнана пічкою та кондиціонером |  |
| Розміри грейдерного відвалу, мм | не менше 3 660х610 |  |
| Боковий виніс відвалу: вліво/вправо, мм | не менше 650 / 650 |  |
| Кут зачистки відкосу, град. | не менше 90 |  |
| Висота підйому відвалу в транспортному положенні, мм | не менше 440 |  |
| Опускання грейдерного відвалу нижче опорної поверхні, мм | не менше 740 |  |
| Бак для палива, л | не менше 350 |  |
| Бак гідравліки, л | не більше 90 |  |
| Об’єм оливи в двигуні, л | не більше 19 |  |
| Інше обладнання та комплектація | автогрейдер повинен бути обладнаний **бульдозерним відвалом** |  |
| автогрейдер повинен бути обладнаний **заднім розпушувачем** |  |
| Тип бульдозерного відвалу | неповоротний |  |
| Габаритні розміри бульдозерного відвалу, мм:- ширина- висота з ножем | не більше 2 740не менше 870 |  |
| Опускання бульдозерного відвалу нижче опорної поверхні, мм | не менше 420 |  |
| Задній розпушувач | Двосторонній розпушувач з 5-ти зубами з одної сторони і 9-а зубами з іншої, з можливістю їхньої заміни |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. Організаційні положення |  |
| Гарантійні зобов’язання на автогрейдер не менше 12 місяців або 2000 мотогодин, в залежності від того яка подія настане раніше |  |
| Учасник забезпечує передпродажну підготовку, введення техніки в експлуатацію та навчання обслуговуючого персоналу на базі Замовника (вартість цих послуга враховується в ціну пропозиції учасника). |  |
| Учасник забезпечує здійснення технічного нагляду, гарантійного та сервісного обслуговування техніки на протязі гарантійного терміну експлуатації. |  |
| Постачальник повинен буде здійснити за власний рахунок транспортування запропонованого товару за адресою замовника. Разом з автомобілем повинні бути надані документи для реєстрації в органах державної реєстрації транспортних засобів. |  |
| При виявленні Замовником дефектів товару Постачальник повинен їх усунути за власний рахунок |  |

Якість товару: технічні, якісні характеристики Товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам (технічним умовам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

Уповноважена особа Литвин Ю.