**Додаток 1 до тендерної документації**

**ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**(ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ)**

**Міні-навантажувач в комплекті з навісним обладнанням**

**код ДК 021:2015 - 43260000-3 Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірнича техніка**

Замовник самостійно визначає необхідні  технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки 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 предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість виконання послуг, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

*В місцях де технічна специфікація містить 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, вважати вираз "або еквівалент".*

*В 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».*

**Технічні, якісні та кількісні характеристики відповідають показникам,**

**наведеним у наступній Таблиці 1**

**Таблиця1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Основні характеристики* | | ***Фактичне значення показника товару, що пропонується Учасником*** |
| Повна назва | Міні-навантажувач/  навантажувач |  |
| Тип | колісний, універсальний |  |
| Вантажність, кг | не менше 1250 |  |
| Експлуатаційна маса, кг | не менше 3700 |  |
| Перекидаюче навантаження, кг | не менше 2600 |  |
| *Двигун* | |  |
| Тип двигуна | дизельний, рядний, 4-тактний, з водяним охолодженям та турбонаддувом |  |
| Потужність двигуна, кВт | не менше 55 |  |
| Розрахункова частота обертів, об/хв | не менше 2500 |  |
| Об’єм, не більше, л | 3,2 |  |
| Вимоги до нормів викидів, не нижче | Tier III |  |
| *Гідростатична трансмісія* | |  |
| Гидравлический насос | Poclain Hydraulics або еквівалент |  |
| Продуктивність насосу, л/хв | не менше 192 |  |
| Робочий тиск, бар | не менше 380 |  |
| Управління | Гідравлічне, джойстики |  |
| Гідравлічні мотори | Poclain Hydraulics або еквівалент |  |
| Кількість передач | не менше 2 |  |
| Максимальна швидкість, км/год | не менше 23 |  |
| *Гідросистема навісного обладнання* | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Режим High Flow, л/хв (можливість підключення фрези) | не менше 128 |  |
| Робочий тиск, бар | не менше 180 |  |
| *Розміри* | |  |
| Кліренс, мм | не менше 190 |  |
| Колісна база, мм | не менше 1100 |  |
| Висота вивантаження по лезу ковша (кут 40°), мм | не менше 2450 |  |
| Висота вивантаження по з’єднанню стріла-ківш, мм | не менше 3020 |  |
| Габаритні розміри (ДхШхВ), мм | не менше 3460х1820х2150 |  |
| *Заправні ємності* | |  |
| Паливний бак, л | не менше 90 |  |
| Гідравлічний бак, л. | не менше 90 |  |
| *Колеса* | |  |
| Колія передніх/задніх колес, мм | не менше 1500 |  |
| Розмір шин | не менше 12х16,5 |  |
| *Навісне обладнання* | |  |
| **Ківш**:   * вид * об’єм, м³ | базова комплектація  стандартний  не менше 0,5 |  |
| **Фреза**:  - вид  - робоча ширина барабана, мм  - максимальна глибина фрезерування, мм  - кількість ріжучих елементів (різців), шт  - максимальний гідравлічний потік оливи, л/хв  - бокове гідравлічне зміщення, мм  - об’єм бака води для аспірації, л  - габаритна ширина, мм | асфальтна, навісна  440-460  не менше 200  не менше 50  не менше 130  не менше 520  не менше 80  1580-1700 |  |
| **Відвал для снігу**:   * розміри (ДхШхВ), мм * кут повороту * вага, кг | не менше 920х1820х800  +/- 22  не менше 350 кг |  |
| **Щітка кутова**:   * робоча ширина, мм * діаметр, мм * кут повороту, градусів * тиск в гідросистемі, МПа | не менше 1800  не менше 550  0-30  не менше 16 |  |
| **Щітка з бункером та бордюрною щіткою**:   * діаметр основної щітки, мм * ширина основної щітки габаритна/робоча, мм * об’єм ковша, м³ * тиск в гідросистемі, МПа | не менше 550  не менше 2230/1700  не менше 0,4  не менше 16 |  |
| Навісне обладнання та навантажувач | має бути одного виробника (*вказати виробника та країну виробництва*) |  |
| Система кріплення навісного обладнення, тип | Bob-Tach |  |
| Швидкозмінне з’єднання для дод/обладнання, шт | 3 |  |
| Управління навісним обладнанням та хід здійснюється за допомогою джойстиків | + |  |
| Наявність проблискового маячка | + |  |

*Якщо Учасником пропонується еквівалент, технічні характеристики його повинні чітко відповідати характеристикам зазначеним у вищенаведеній таблиці 1*.

**Кількісні характеристики**: 1 (одна) одиниця

**Строк поставки**: до 25.12.2024 року включно

**Умови поставки**: доставка та розвантаження товару здійснюється транспортом Учасника та за рахунок Учасника, у вартість товару також включається всі витрати та ризики, пов'язані з доставкою товару, включаючи (у відповідних випадках) будь-які «мита» (під словом «мито» розуміється відповідальність за виконання та ризики виконання дій з проходження митних процедур, а також оплата витрат митного очищення, податків, митних і інших зборів). Разом з товаром надається пакет документів необхідних для державної реєстрації транспортного засобу у відповідних органах, оформлених належним чином та посібник по експлуатації, сервісну книжку транспортного засобу тощо, вся технічна документація на товар повинна бути на українській мові. При поставці товару Постачальник надає підготовлену виробником товару фактичну калькуляцію собівартості такого товару, яка підтверджує відповідний рівень локалізації.

**Місце поставки**: 08402, Київська обл., м. Переяслав, вул. Солонці, 1

**Гарантійні зобов’язання**: не менше 12 місяців або 1500 мотогодин (в залежності від того, яка подія настане першою)

**Особливі вимоги**:

* товар повинен бути новим, не раніше 2024 року випуску, в стандартному заводському виконанні, не мати подряпин, вм’ятин і інших пошкоджень;
* кожним учасником у складі тендерної пропозиції подається порівняльна таблиця відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника. Для перевірки запропонованого товару технічним вимогам Замовника учасником в порівняльній таблиці обов’язково зазначається інформація про виробника та модель запропонованого товару. З метою додержання вимог чинного законодавства України, в тому числі санкційного законодавства, учасник в порівняльній таблиці зазначає країну походження виробника запропонованого товару. У разі відсутності вищезазначеної інформації (вимог), Замовник відхиляє тендерну пропозицію учасника як таку, що не відповідає вимогам тендерної документації ;
* Учасник повинен надати у складі пропозиції документ, що підтверджує повноваження учасника торгів на реалізацію продукції, а саме: сертифікат (свідоцтво) дилера/дистриб’ютора виробника/лист повноважень від виробника тощо;
* запропонований товару має бути таким, що відповідає вимогам діючого законодавства щодо його якості та екологічної безпеки, що в подальшому не призведе до негативних наслідків для людей та довкілля під час його використання. На підтвердження відповідності до вимоги учасники при поданні тендерної пропозиції повинні надати сертифікат на систему екологічного управління ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015,IDT) щодо виробника товару;
* Учасник в тендерній пропозиції надає документи, що підтверджують відповідність запропонованого товару технічним вимогам (сертифікати відповідності та/або сертифікат якості та/або декларацію про відповідність та/або), що зазначені в Таблиця 1;
* Учасник забезпечує передпродажну підготовку, введення в експлуатацію та навчання обслуговуючого персоналу на базі Замовника (ці послуги мають бути включені у ціну пропозиції Учасника). Учасник здійснює післяпродажне обслуговування товару протягом гарантійного терміну експлуатації. Учасник повинен забезпечити виїзд мобільної сервісної бригади для усунення поломок до бази Замовника на протязі всього терміну гарантійного обслуговування. Учасник гарантує забезпечення запасними частинами на гарантійний термін експлуатації для проведення гарантійного обслуговування, про що надається відповідний гарантійний лист;
* технічні, якісні характеристики товару мають передбачати застосування заходів із захисту довкілля. Для підтвердження відповідності вимогам замовника щодо необхідності застосування заходів із захисту довкілля, учасником надається довідка в довільній формі про застосування таких заходів.

**Вимоги до ступеня локалізації виробництва товару**.

Відповідно до підпункту 1 пункту 61 «Прикінцевих та перехідних положень» Закону України «Про публічні закупівлі», замовник здійснює закупівлю товарів, визначених підпунктом 2 цього пункту, виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва у 2024 році дорівнює чи перевищує 20 відсотків.

Згідно з абзацом 9 підпункту 1 61 «Прикінцевих та перехідних положень» Закону України «Про публічні закупівлі», ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником такого товару та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Таким порядком є Порядок підтвердження локалізації виробництва товарів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861. У разі, якщо вартість оголошеного замовником предмета закупівлі дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень, надається **гарантійний лист**, яким учасник гарантує, що ступінь локалізації виробництва товару, визначеного підпунктом 2 пункту 61 «Прикінцевих та перехідних положень» Закону, що є предметом закупівлі, дорівнює чи перевищує 20 відсотків, а також містить інформацію про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар (зокрема - найменування товару, назви виробника та ID товару, який присвоєно електронною системою закупівель).

Крім того, надається копію сертифікату відповідності системи управління якістю у виробництві вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) щодо виробника, продукція якого пропонується таким учасником, або національних стандартів, якими їх замінено, виданого акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності.

***Якщо пропозиція Учасника не відповідає вказаним вище вимогам, то вона буде відхилена, як така, що не відповідає вимогам тендерної документації.***