**Додаток 3**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі**

**ДК 021:2015:43810000-4: Деревообробне обладнання**

 **(Подрібнювач гілок АМ-200ТР-К або еквівалент)**

1. **Інформація про кількісні** **характеристики предмета закупівлі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****за/п** | **Найменування****товару** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1.** | **Подрібнювач гілок АМ-200ТР-К або еквівалент** | шт. | 1 |

 **2. Основні робочі характеристики**

Висота завантаження транспортера: 4 м

Макс. продуктивність:12 м3/год

Макс. діаметр м'якої породи дерева:200 мм

Макс. діаметр твердої породи дерева:180 мм

Довжина отриманого шматка:130...260 мм

Кількість ножів:6 шт

Макс. оберти на робочих ножах: 104 об/хв

Вага 925 кг

 У конструкції має використовуватися 6 ножів виготовлених з легованої сталі марки 40Х. Для додання потрібних механічних властивостей, ножі в обов'язковому порядку мають проходити процесс термообробки на ТВЧ установці. Ножі мають мати подвійний кут заточування.

Посадочні площини ножів мають бути шліфовані.

Вали подрібнювача мають бути круглі, та мати фрезеровані пази для ножів, ніж має вставлятися чітко в середину валу а не кріпитися з верху на ньому.

Усі посадочні поверхні валів мають бути шліфовані.

Болти кріплення ножів до валу мають мати класу міцності 12,9.

Обидві шестерні мають кріпитися за допомогою конусних самозажимних муфт, що дозволяє чітко позиціонувати ножі один відносно іншого. Модуль зуба шестерні має бути не менше ніж 4 мм.

Подрібнювач має бути обладнаний транспортером, за допомогою якого подрібнену сировину можна подавати на висоту до 4 метрів.

Підйом та опускання транспортера має здійснюватися за допомогою лебідки з редукторним механізмом, виробництва ALKO Німеччина або еквівалент.

Причіп має приєднуватися безпосередньо до самого подрібнювача.

Корпус подрібнювача має бути покритий порошковою фарбою, яка відрізняється високим опором до механічних пошкоджень Що в свою чергу, продовжує термін служби конструкції.

Ріжучий модуль подрібнювача має бути збірним на шпильках та містити в собі плити товщиною не менше 30 мм.

Вихідний бункер має бути обладнаний таким чином щоб мінімізувати втрати перерубаних гілок.

Обов’язково має бути захист карданного валу для забезпечення роботи з подрібнювачем.

Подрібнювач має бути обладнаний тубусом для зберігання інструкції та необхідних інструментів.

Попереджувальні піктограми подрібнювача мають бути виготовленні з ПВХ матеріалу

Товар повинен відповідати характеристикам, зазначеним у специфікації, бути новим (тобто таким, що вперше виготовлений та не був у використанні, та/або не зазнавав будь-якого відновлення чи будь-якого втручання) не раніше 2021 року виготовлення (випуску).

До тендерної документації обов’язково повинні бути долучені що найменше 5 (п’ять) детальних фото ріжучого елементу, що підтверджують відповідність обладнання цьому технічному завданню.

Якість Товару підтверджується документом про якість Товару (декларація та/або сертифікат відповідності, декларація про відповідність вимогам технічного регламенту безпеки машин, інструкція по експлуатації та ін.) який надається разом з товаром.

Подрібнювач гілок має мати сертифікати відповідності, декларацію про відповідність вимогам технічного регламенту безпеки машин та сертифікатСЄ.

**Гарантійний строк експлуатації – не менше 12 місяців з моменту приймання-передачі товару.**

***У разі наявності в даному оголошені посилання на конкретні торговельні марки чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».***

***Усі показники еквіваленту мають бути не гіршими, ніж зазначені у цій технічній специфікації.***

 **3. Перелік документів на підтвердження відповідності пропозиції учасника вимогам додатку 3 тендерної документації:**

 **3.1. Документальне підтвердження того, що Учасник є виробником або офіційним представником виробника або авторизованим партнером офіційного представника виробника товару згідно предмету закупівлі:**

 ***Для підприємства-виробника надати:***

**- лист про безпосереднє виробництво запропонованого товару, в якому підтверджуються технічні характеристики** (за підписом уповноваженої особи Учасника, завірена печаткою);

***Для офіційних представників, авторизованих партнерів виробника надати:***

**- копію документа, завірену печаткою підприємства-виробника, що підтверджує представницькі повноваження учасника:** довіреність від виробника/дилерська угода/ дистриб’юторський договір, договір комісії/ сертифікат дистриб’ютора/представника/дилера / лист авторизації від виробника Товару або інший, належним чином оформлений, аналогічний документ, який підтверджує наявність зв'язку між виробником та Постачальником;

**3.2. Документальне підтвердження технічних та якісних характеристик Товару:**

**3.2.1.** 5 (п’ять) детальних фото ріжучого елементу, що підтверджують відповідність обладнання  технічному завданню замовника;

**3.2.2.** Документ про якість Товару (декларація та/або сертифікат відповідності, декларація про відповідність вимогам технічного регламенту безпеки машин, інструкція по експлуатації, ін.);

**3.2.3.** Декларація про відповідність вимогам технічного регламенту безпеки машин;

**3.2.4.** СертифікатСЄ.

**3.3. Документальне підтвердження відповідності іншим вимогам до предмету закупівлі Замовника:**

 **3.3.1.** лист-підтвердження щодо можливості поставки Товару у кількості та у строки визначені тендерною документацією та щодо підтримання гарантійних зобов’язань на території України.

 **2.3.2.** довідка із зазначенням сервісних (сервісного) центрів (центру), на яких (якому) можливе гарантійне та післягарантійне обслуговування обладнання.

 **2.3.3.** лист про те, що Учасник забезпечуватиме передпродажну підготовку, введення обладнання в експлуатацію та навчання обслуговуючого персоналу на базі Покупця. Лист також має містити підтвердження того, що вартість цих послуг враховується в ціну обладнання.

 **2.3.4.** гарантійний лист, про те, що у момент постачання предмета закупівлі буде надано всю необхідну технічну документацію, а саме:  **гарантійний талон на обладнання, інструкцію з експлуатації, технічний паспорт на обладнання, документ про відповідність.**

 **2.3.5.** лист-підтвердження того, що пропонований учасником Товар **є** новим **(не раніше 2022 року виробництва)** та не був у використанні. Учасник також додатково зазначає, що товар є в комплекті, зібраний та протестований виробником, а також не має дефектів, пов'язаних з матеріалами та/або роботою по їх виготовленню, які виявляються в результаті дії або упущення виробника та/або Постачальника за Договором.

 **2.3.6**. інформаційна довідка довільної форми щодо гарантійного терміну (строку) експлуатації обладнання.

 **4. Вимоги, щодо країни походження товарів:**

У зв’язку з триваючою широкомасштабною збройною агресією Російської Федерації проти України забороняється пропонувати таздійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг у: громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків, якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь.

***У разі подання документів такими особами / з пропозицією такого Товару тендерна пропозиція учасника відхиляється на підставі абзацу сьомого підпункту 1 пункту 41 Постанови КМУ в редакції Постанови КМ***[***№ 157 від 17.02.2023***](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/157-2023-%D0%BF#n96)***.***