**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Загальні вимоги:**

1. Назва предмета закупівлі: Вимірювач деформації клейковини (з функцією самодіагностики і автокалібрування);
2. Код ДК 021:2015:38920000-0 Обладнання для дослідження насіння та кормів;
3. Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі: 38921000-7 Аналізатори зерна;
4. Призначення: визначення якості клейковини зерна пшениці і пшеничного борошна хлібопекарського і макаронного помелу за величиною її деформації під впливом навантаження певної величини протягом заданого інтервалу часу;
5. Кількість товару: 1 шт.;
6. Місце поставки товару: 21027, м. Вінниця, вул. Келецька, 53/111;
7. Строк поставки товару: до 15 грудня 2023 року (включно);
8. Гарантійний термін: не менше 12 місяців з дня підписання документів на отримання Товару;
9. Гарантійний термін ремонту (обслуговування): не менше 12 місяців з моменту отримання Товару та має включати в себе: діагностику несправностей, повну діагностику для запобігання поломкам, планове технічне обслуговування, ремонт на відновлення працездатності, заміна комплектуючих, крім тих, що підлягають зношуванню тощо;
10. Інші технічні характеристики Товару:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування параметру** | **Технічні вимоги** | **Відповідність технічним вимогам предмета закупівлі, що пропонується****(так/ні ) з вказанням номеру сторінки, пункту, розділу в якому є підтвердження параметру****(характеристики) технічних вимог** |
| Діапазон вимірювання деформації клейковини | від 0 до 150,7 ум. од. |   |
| Величина ходу вантажу | до 21 мм |   |
| Допустима відхилення величини ходу вантажу | не більше 1 мм |   |
| Величина ваги навантаження | не більше 120 г  |   |
| Допустиме відхилення величини ваги навантаження | від –5 г до +2 г  |   |
| Час впливу навантаження на зразок | від 29,5 до 30,5 с. |   |
| Габаритні розміри (довжина/ширина/висота) | не більше 205/ 150/230 мм |   |
| Маса приладу | не більше 2,5 кг |   |
| Споживана потужність | не більше 20 Вт |   |

1. Інші вимоги:
* Товар повинен мати оригінальну інструкцію на українській мові;
* Товар повинен бути новим (таким, що не був у використанні), 2023 року виготовлення, не перебувати під забороною відчуження, арештом, не бути предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов’язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не бути предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого чинним законодавством України;
* Товар повинен відповідати умовам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії Товару;
* усі витрати, пов’язані з доставкою Товару до місця поставки та гарантійним обслуговуванням покладаються на Учасника.

*\*У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товаром, що закуповується, 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».***

*\*\*Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент» (наприклад, Вимірник деформації клейковини ІДК-5 або еквівалент), тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації».*

*\*\*\*Сертифікат/паспорт якості на запропонований Товар повинен бути виданий органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або* *відповідати вимогам нормативних актів, відповідно до яких такі документи видані.*

**Замовник проводить закупівлю Товару з даними технічними характеристиками, оскільки він найбільше відповідатиме потребам та вимогам** **Замовника, а саме –визначення якості клейковини зерна пшениці і пшеничного борошна хлібопекарського і макаронного помелу за величиною її деформації під впливом навантаження певної величини протягом заданого інтервалу часу (згідно інформації, наданої завідувачем відділу визначення посівних якостей насіння і товарних якостей садивного матеріалу).**