**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, а «код ДК 021:2015 – 42510000-4: Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої (код НК 024:2023 – 40513 – Камера морозильна лабораторна для наднизьких температур)»**

**Для з’ясування необхідних характеристик товарів, що пропонується до постачання та можливостей учасником забезпечити умови поставок потрібно надати в електронному (сканованому) вигляді в складі пропозиції документи, які підтверджують відповідність запропонованих товарів наступним вимогам.**

*Документи перед скануванням повинні бути завірені підписом уповноваженої особи та печаткою(у разі якщо учасник здійснює свою діяльність без печатки, документи завіряються лише підписом уповноваженої особи Учасника)*

**Загальні вимоги:**

1. Товар, що пропонується повинен бути новим, таким, що не був у використанні. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.
2. Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з моменту введення в експлуатацію. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.
3. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися інженерним персоналом, що сертифікований виробником. (надати копію відповідного документа).
4. Спроможність учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару), або офіційного представника на території України, що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати оригінал такого гарантійного листа).
5. Наявність інструкції (паспорта) з експлуатації запропонованого товару українською мовою (надати копію).
6. Доставка товару до дверей замовника повинна здійснюватися постачальником за власні кошти. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.
7. Запропонований товар повинен відповідати заявленим технічним вимогам. Для підтвердження учасник надає заповнену таблицю щодо відповідності технічним вимогам з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника.
8. Запропонований товар повинен відповідати вимогам чинного законодавства із захисту довкілля. Для підтвердження учасник надає лист в довільній формі про застосування заходів із захисту довкілля.
9. Термін постачання товару: до 31 грудня 2023 р.

**Технічні характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з\п** | **Найменування та технічні вимоги** | **Так/Ні** |
| 1 | 2 | 4 |
| **1.** | **Обладнання повинно мати наступні технічні характеристики:** | |
| 1.1 | Об’єм камери не менше 130 л |  |
| 1.2 | Зовнішні габарити не більше ШхВхГ – 880х940х960мм |  |
| 1.3 | Діапазон температур не гірше ніж від -86С до -50С |  |
| 1.4 | Час охолодження від +20С до -80С не повинен перевищувати 120 хвилин |
| 1.5 | Час нагріву в разі збою живлення c -80С до -60С не повинен перевищувати 40 хвилин |  |
| 1.6 | Наявність природньої циркуляції |  |
| 1.7 | Внутрішня камера виготовлена з нержавіючої сталі згідно DIN 1.4016 |  |
| 1.8 | Матеріал корпусу стальний лист з порошковим пофарбуванням |  |
| 1.9 | Наявність в комплекті не менше 1 полиці |  |
| 1.10 | Максимальне навантаження на полицю не менше 10кг |  |
| 1.11 | Наявність кольорового сенсорного дисплею не гірше ніж 4,3 дюйма |  |
| 1.12 | Наявність вбудованої системи протоколювання не менше ніж на 10 000 записів |  |
| 1.13 | Наявність реєстратору подій |  |
| 1.14 | Наявність інтерфейсів USB та LAN |  |
| 1.15 | Можливість вибору мов меню, включаючи українську мову |  |
| 1.16 | Наявність дверного замку |  |
| 1.17 | Вага морозильної камери не більше 147 кг |  |
| 1.18 | Гарантійний термін не менше 24 місяців |  |

*\*Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим слід враховувати вираз "або еквівалент"*