**Додаток 2 до тендерної документації**

**Інформація**

**про необхідні технічні, якісні, кількісні характеристики до предмета закупівлі**

**(технічні вимоги)**

**Предмет закупівлі: Етикетувальні машини (принтер етикеток)**

**(код ДК 021:2015 – 30170000-1)**

Невиконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

У разі, якщо технічна специфікація замовника містить посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, учасник може надати саме такий товар, як вимагається замовником, або еквівалент, не гірший за якістю.

Принтер етикеток в кількості 10 шт. повинен відповідати наступним вимогам:

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування** | **Технічні вимоги** |
| Тип пристрою | Термопринтер |
| Технологія друку | прямий термодрук/термотрансферний |
| Максимальна ширина друку | Не менше 104 мм |
| Мінімальна ширина друку | Не більше 19 мм |
| Максимальна довжина друку | Не менше 991 мм |
| Мінімальна ширина етикетки | Не більше 25.4 мм |
| Максимальна ширина етикетки | Не менше 108 мм |
| Швидкість друку | Не менше 127 мм/с |
| Діаметр втулки | 25 мм, 40 мм |
| Товщина етикетки з підкладкою | 0.08 - 0.19 мм |
| Зовнішній діаметр ролика етикеток | Не менше 127 мм |
| Тип ріббона | Wax/Resin, Wax, Resin |
| Діаметр внутрішньої втулки ролика ріббона | 12.7 мм |
| Зовнішній діаметр ролика ріббона | 35 мм |
| Максимальна довжина ріббона | 74 м |
| Ширина ріббона | 33.8 - 109.2 мм |
| Датчики | датчик чорної мітки, датчик зазору до етикетки |
| Програмні мови | EPL2, ZPL |
| Інтерфейси та підключення | USB |
| Процесор | 32-бітний RISC-процесор |
| Роздільна здатність | 203 DPI |
| Пам'ять | 4 MB Flash, 8 MB SDRAM |
| Опції | відділювач, обрізувач |
| Гарантійний термін | Не менше 12 місяців від виробника |

1. Учасник повинен гарантувати, що весь запропонований ним товар є новим та раніше не використовувався, не підлягає заборонам, обтяженням, правом вимоги третіх осіб (надати лист в довільній формі).
2. Усі гарантійні талони заповнюються згідно вимог виробника.
3. Термін гарантії на товар – не менше 12 місяців.
4. Товар має узгоджуватись з усіма електричними вимогами, що встановлені в Україні.
5. На підтвердження відповідності товару (принтерів етикеток) встановленим законодавством вимогам Учасник повинен надати копію(ї) декларації(й) про відповідність:

• Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів від 24 травня 2017 р. № 355;

• Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (ПКМУ №139 від 10.03.2017),

а також копію чинного висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

1. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору.
2. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування принтерів етикеток на території України. Під час постачання товару Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії із вказанням назви обладнання та їх серійні номери.
3. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника.
4. У разі надання листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову.

***Якщо протягом терміну дії гарантії буде виявлено виробничі дефекти Товару, що перешкоджають нормальному його використанню за призначенням, надалі - Дефекти, Постачальник зобов'язаний протягом 10 (десяти) днів з дня відповідного письмового повідомлення Замовника замінити дефектний Товар на доброякісний. У разі відмови від дефектного Товару Постачальник зобов'язаний у 10-денний термін з дня відповідного письмового повідомлення Замовника повернути останньому кошти за дефектний Товар та сплатити штраф у розмірі 20 % вартості дефектного Товару.***