**ДОДАТОК №2**

**Технічна специфікація**

**на закупівлю:**

**Ручний ротаційний мікротом (ДК 021:2015: 33950000-4 — Устаткування та приладдя для клінічної та судової медицини (Ротаційні мікротоми, НК 024:2023: 15158 — Ротаційний мікротом))**

**Загальні вимоги:**

1.1. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

 На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.

1.2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим, таким, що не був у використанні, за допомогою товару не проводились демонстраційні заходи (Надати гарантійний лист).

1.3. Гарантійний термін – не менше 12 місяців з моменту вводу в експлуатацію.

1.4. Наявність сертифікованого виробником сервісного центру на території України та фахівців, що пройшли навчання у виробника (надати гарантійний лист від Учасника).

1.5. Проведення доставки, інcталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника (надати гарантійний лист).

1.6. Учасник повинен провести кваліфіковане навчання працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням. (Надати гарантійний лист).

1.7. Учасник повинен надати таблицю відповідності товару медико-технічним вимогам, з обов’язковим посиланням на відповідну сторінку офіційної друкованої інформації від виробника (інструкція користувача/ експлуатаційно-технічна документація/ каталог - українською мовою, які містять підтвердження технічних параметрів обладнання, яке пропонується Учасником з наданням копії документів).

1.8. Ціна на товар, який учасник пропонує постачати за договором, повинна бути з урахуванням податків і зборів, що сплачуються, або мають бути сплачені, а також витрат на страхування, транспортування, завантажування, розвантажування та інших витрат, визначених законодавством. Не врахована учасником вартість окремих послуг не сплачується замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні товару. (надати гарантійний лист в довільній формі).

1.9. З метою запобігання поставки замовнику фальсифікованого товару Учасник надає оригінал листа виробника (представництва, філії – якщо повноваження поширюються на територію України), в якому зазначено, що виробник підтверджує можливість поставки товару, який є предметом закупівлі цих торгів (вказати номер оголошення про проведення процедури закупівлі), у кількості, зі строками придатності та в терміни, визначені цією тендерною документацією та тендерною пропозицією учасника

1.10. Наявність інструкції або експлуатаційно-технічної документації українською мовою (надати копії).

* 1. Довідку в довільній формі, яка містить інформацію про те, що Учасник гарантує, що технічні та якісні характеристики предмета закупівлі (лота) передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

 1.12. Перелік товару, включеного в закупівлю

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Національний класифікатор НК 024:2023 «Класифікатор медичних виробів** | **Найменування товару (марка, тип,вид)** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 |  15158 - Ротаційний мікротом | Ручний ротаційний мікротом | компл.  | 1 |

**Медико-технічні вимоги до ротаційних мікротомів**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Медико-технічні характеристики** | **Необхідні технічні умови**  | **Відповідність (зазначати «Так» чи «Ні» разом з обов’язковим посиланням)** |
| **1** | **2** | **3** | **5** |
| **I** | **Ручний ротаційний мікротом – 1 шт.**  |  |  |
| 1 | Ручний ротаційний мікротом  | Відповідність |  |
| 2 | Межі регулювання товщини зрізу, не менш; | від 0,5 до 60 мкм |  |
| 3 | Крок зміни товщини зрізу в діапазоні 0,5-2 мкм, , не більше; | 0,5 мкм |  |
| 4 | Крок зміни товщини зрізу в діапазоні 2-10 мкм, не більше; | 1 мкм |  |
| 5 | Крок зміни товщини зрізу в діапазоні 10-20 мкм, не більше; | 2 мкм |  |
| 6 | Крок зміни товщини зрізу в діапазоні 20-60 мкм, не більше; | 5 мкм |  |
| 7 | Мати тривимірну орієнтацію зразка;  | Відповідність |  |
| 8 | Нахил зразка по вертикалі, не менше; | 8º |  |
| 9 | Нахил зразка по горизонталі не менше; | 8º |  |
| 10 | Кут обертання зразку  | 180 º |  |
| 11 | Поздовжнє зміщення підстави утримувача лез, не більше; | 65 мм |  |
| 12 | Поперечний зсув підстави утримувача лез, не більше; | 40 мм |  |
| 13 | Горизонтальна подача зразка, не більше; | 25мм |  |
| 14 | Вертикальний хід зразка, не більше; | 57 мм |  |
| 15 | Межі регулювання кута нахилу ножа, не менше; | 0-10º |  |
| 16 | Максимальний розмір зразків, не більше; | 45х50 мм |  |
| 17 | Система швидкого блокування маховика  | Відповідність |  |

**Якщо в технічній специфікації міститься 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, то слід розуміти у значені «або еквівалент».**