**ДОДАТОК 3**

*до тендерної документації*

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

**Технічні вимоги до предмета закупівлі:**

**за кодом ДК 021:2015 33160000-9 Устаткування для операційних блоків (Кольпоскоп (НК 024:2023 код 10960 - Кольпоскоп))**

**Якісні характеристики предмету закупівлі повинні відповідати вимогам діючих в Україні нормативно-правових актів та інших нормативних документів, якими встановлюються вимоги до технічних характеристик таких товарів.**

|  |
| --- |
| **Примітка:** Якщо у цій специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, 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. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз **«або еквівалент».**  Якщо ця технічна специфікація містить 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз **«або еквівалент».**  Еквівалент товару або його складової частини – вживається у значенні, як рівнозначний товар або його складова частина, що виражається в наявності однозначних співвідношень між технічними та якісними характеристиками до предмету закупівлі, що визначені Замовником згідно вимог цієї документації, або якісно перевищують відповідні вимоги Замовника. |
| **Усі показники еквіваленту мають бути не гіршими ніж у товару, зазначеному у вимогах.**  *У разі подачі еквіваленту товару, учасник подає порівняльну таблицю запропонованого ним товару та товару, зазначеного Замовником, з відомостями щодо відповідності вимогам Замовника, завірену підписом уповноваженої особи та печаткою учасника (за наявності), а також пояснювальну записку, в якій надає обґрунтування, що запропонований товар є краще від зазначеного Замовником.* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **№/пп** | **Найменування, параметр** | **Вимоги технічного завдання** | **Відповідність вимогам, Так/Ні** | **Посилання на сторінку**  **технічного опису, або паспорту виробника** |
| **1 Технічні характеристики** | | | | |
| 1.1 | Робоча відстань об’єктива, мм | 250 |  |  |
| 1.2 | Загальне збільшення, крат | 10 |  |  |
| 1.3 | Поле зору, мм | 20 |  |  |
| 1.4 | Діоптрійне переміщення окулярів, дптр | ±5 |  |  |
| 1.5 | Діапазон регулювання між зіничної відстані, мм, в межах | 56 – 74 |  |  |
| 1.6 | Взаємне розташування оптичних осей об’єктивів і окулярів – конвергентне | наявність |  |  |
| 1.7 | Зелений світлофільтр для підвищення контрасту кровоносних судин | наявність |  |  |
| 1.8 | Світлодіодне (LED) джерело світла | наявність |  |  |
| 1.9 | Максимальна освітленість в предметній площині, лк, не менше | 60 000 |  |  |
| 1.10 | Штатив підлоговий (Основа мобільна на 4-х роликах) | наявність |  |  |
| 1.11 | Переміщення голови кольпоскопа 2-ма поворотними важелями з фрикційними рукоятками | наявність |  |  |
| 1.12 | Мінімальне налаштування по висоті, мм | 975 |  |  |
| 1.13 | Максимальне налаштування по висоті, мм | 1245 |  |  |
| 1.14 | Напруга живлення від мережі 50Гц, В | 90 - 250 |  |  |
| 1.15 | Максимальна потужність споживання, ВА, не більше | 7 |  |  |
| 1.16 | Маса, кг, не більше | 18,5 |  |  |
| **2. Вимоги до відеосистеми** | | | | |
| 2.1 | Можливість перегляду кольорового зображення досліджуваної області на моніторі комп'ютера в режимі реального часу | наявність |  |  |
| 2.2 | Кнопка фотозйомки на корпусі відеосистеми | наявність |  |  |
| 2.3 | Максимальна роздільна здатність відео та моментальних знімків, піксель | 1920х1080 |  |  |
| 2.4 | Підключення до ПК за допомогою USB | наявність |  |  |
| 2.5 | Відеосистема повинна бути оснащена програмним забезпеченням MEDVisor-EVA | наявність |  |  |
| **3 Можливості програмного забезпечення** | | | | |
| 3.1 | Формування бази даних з кольпоскопічними знімками пацієнтів і наявністю пошукової системи | наявність |  |  |
| 3.2 | Можливість працювати декільком лікарям під особистими паролями зі своїми архівами та індивідуальними налаштуваннями | наявність |  |  |
| 3.3 | Формування звітів за результатами діагностики українською, англійською, польською, казахською та російською мовою | наявність |  |  |
| 3.4 | Кольпоскопічний атлас з 180 класичних знімків | наявність |  |  |
| 3.5 | Можливість створення власного кольпоскопічного атласу | наявність |  |  |
| 3.6 | Кольпоскопічна класифікація Ріо-де-Жанейро 2011 р. | наявність |  |  |
| 3.7 | Автоматизована система статистики по захворюваннях | наявність |  |  |
| 3.8 | Автопошук пацієнток за діагнозом | наявність |  |  |
| 3.9 | Можливість визначати і фіксувати на знімку лінійні розміри та площа уражених ділянок. | наявність |  |  |
| 3.10 | Можливість відображати на знімку гінекологічну сітку, робити виноски, позначки та написи | наявність |  |  |

1. Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів) в якому міститься ця інформація, з наданням копії документів.

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 60 місяців з дати введення в експлуатацію.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 60 місяців з дати введення в експлуатацію.

3. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.

4. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.

5. 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 копії документів наведених нижче або гарантійний лист, що нижче зазначений документ буде надано під час поставки :

- завірену копію декларації (сертифікату відповідності) 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

6. Проведення доставки, інсталяції та пуску обладнання здійснюється за рахунок Учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.