**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

# ДК 021:2015:33160000-9: Устаткування для операційних блоків (Кольпоскоп з відео системою; Код НК 024:2019: 10960- Кольпоскоп)

**Технічне завдання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/пп | **Найменування, параметр** | **Вимоги технічного завдання** | **Відповідність вимогам****Так/Ні** **(\*Заповнюється Учасником)** |
| **1 Технічні характеристики** |
| 1.1 | Фокусна відстань об’єктива, мм | 250 |  |
| 1.2 | Тонке фокусування в межах, мм | 12 |  |
| 1.3 | Окуляри, крат | 12,5 |  |
| 1.4 | Загальне збільшення, крат | 3,3; 5,3; 8,5; 13,6; 22 |  |
| 1.5 | Поле зору відповідно збільшенню, мм | 66; 42; 26; 16; 10 |  |
| 1.6 | Діоптрійне переміщення окулярів, дптр | ±5 |  |
| 1.7 | Діапазон регулювання між зіничної відстані, мм, в межах | 56 – 74 |  |
| 1.8 | Кут між оптичною віссю об'єктива і окулярами , град | 45  |  |
| 1.9 | Зелений світлофільтр для підвищення контрасту кровоносних судин | наявність |  |
| 1.10 | Світлодіодне (LED) джерело світла | наявність |  |
| 1.11 | Максимальна освітленість в предметній площині, лк, не менше | 60 000 |  |
| 1.12 | Штатив підлоговий (Основа мобільна на 5-ти роликах) | наявність |  |
| 1.13 | Мінімальне налаштування по висоті, мм | 990 |  |
| 1.14 | Максимальне налаштування по висоті, мм | 1245 |  |
| 1.15 | Напруга живлення від мережі 50Гц, В | 90 - 250 |  |
| 1.16 | Максимальна потужність споживання, ВА, не більше | 15 |  |
| 1.17 | Маса, кг, не більше | 32,5 |  |
| **2 Вимоги до відеосистеми** |
| 2.1 | Відеосистема встановлена між оптичною головкою та бінокулярною насадкою кольпоскопа і не має впливу на оптичні характеристики виробу  | наявність |  |
| 2.2 | Зображення відеосистеми повністю збігається із зображенням, що спостерігається через окуляри. | наявність |  |
| 2.3 | Кнопка фотозйомки на голові кольпоскопа | наявність |  |
| 2.4 | Максимальна роздільна здатність відео та моментальних знімків, піксель | 1920х1080 |  |
| 2.5 | Підключення до комп’ютера через USB порт | наявність |  |
| 2.6 | Відеосистема 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 російською, українською та англійською 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, виноски і текст | наявність |  |
| **4 Додаткові умови:** |
| 4.1 | Гарантійний термін, не менше, років | 5 |  |
| 4.2 | Гарантійне та післягарантійне обслуговування | наявність |  |
| 4.3 | Експлуатаційна документація українською мовою | наявність |  |
| 4.4 | Декларація про відповідності вимогам Технічному регламенту України щодо медичних виробів | наявність |  |

 *\*всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*