**Техническое задание**

**1. Требуемые технические характеристики** **кольпоскопа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и другие характеристики объекта** | **Максимальные и/или минимальные значения показателей, значения показателей, которые не могут изменяться** | **Кол-во** |
|  | **Кольпоскоп**  **(ОКПД2) 26.70.22.150** | | **2** |
| **1** | **Общие требования** |  |
| 1.1 | Регистрационное удостоверение РОСЗДРАВНАДЗОРА | Наличие |
| 1.2 | Код вида медицинского изделия | 248430 |
| 1.3 | Год выпуска | ≥ 2024 |
| 1.4 | Срок гарантийного обслуживания оборудования, месяцев | ≥ 12 |
| **2** | **Оптические требования** |  |
| 2.1 | Тип оптики | Бинокулярный |
| 2.2 | Угол между оптической осью объектива и окулярами кольпоскопа, градусов | 0 |
| 2.3 | Передача изображения | “стерео” |
| 2.4 | Увеличение переменное, количество ступеней | ≥ 3 |
| 2.5 | Минимальное увеличение, крат | ≤ 8 |
| 2.6 | Максимальное увеличение, крат | ≥ 30 |
| 2.7 | Диаметр поля зрения в диапазоне, мм | нижняя граница ≤ 12  верхняя граница ≥ 45 |
| 2.8 | Диапазон настроек для коррекции аметропии, диоптрий | нижняя граница ≥ -7  верхняя граница ≤ +7 |
| 2.9 | Рабочее фокусное расстояние, мм | ≥ 300 |
| 2.10 | Регулировка фокуса | Ручная |
| 2.11 | Освещение | светодиодный источник света |
| 2.12 | Яркость источника света в диапазоне, КЛк | нижняя граница ≤ 45  верхняя граница ≥ 50 |
| 2.13 | Регулировка уровня освещения | плавная |
| 2.14 | Диапазон регулировок межзрачкового расстояния, мм | нижняя граница ≤ 50  верхняя граница ≥ 75 |
| 2.15 | Встроенный цветной фильтр для визуализации кровеносных сосудов | Наличие |
| **3** | **Механические требования** |  |
| 3.1 | Диапазон точной регулировки фокусного расстояния окуляров кольпоскопа относительно центральной точки вперед/назад, мм | нижняя граница ≤ 0  верхняя граница ≥ 17 |
| 3.2 | Количество плечей штатива | ≥ 2 |
| 3.3 | Штатив с механизмом пружинного противовеса для свободного перемещения в пространстве | Наличие |
| 3.4 | Мобильное исполнение штатива | Наличие |
| 3.5 | Колесное основание с противовесом | Наличие |
| 3.6 | Блокировка колес | ≥ 4-х колес |
| 3.7 | Полочка или держатель для ноутбука | Наличие |
| **4** | **Внешняя фото или видеокамера с адаптером** | Наличие |
| **5** | **Программное обеспечение на русском языке для обработки и архивации полученных данных** | Наличие |
| **6** | **Возможности программы:** | Наличие |
| 6.1 | Cоставление базы данных | Наличие |
| 6.2 | Распечатка отчетов | Наличие |
| 6.3 | Архивация данных | Наличие |
| **7** | **Компьютерная рабочая станция (ноутбук)** | Наличие |
| **8** | **Электропитание** |  |
| 8.1 | Блок питания на стойке кольпоскопа | Наличие |
| 8.2 | Номинальное напряжение, В | 100 - 240 |
| 8.3 | Номинальная частота, Гц | 50 - 60 |
| 8.4 | Потребляемая мощность источника света, Вт | ≤ 45 |

**2. Место доставки товаров:** Российская Федерация, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Казанская, 54 лит А

**3. Сроки поставки товаров:** Поставка товара осуществляется по заявке Заказчика в период с 13 января 2025 года по 30 мая 2025 года. В течении 10 (десяти) рабочих дней после получения заявки от Заказчика с учетом времени, отведенного на приемку товара Заказчиком, транспортом и силами Поставщика.

3.1. В стоимость товара включена: накладные расходы, расходы на упаковку, маркировку, страхование, сертификацию, стоимость тары (упаковки), транспортные расходы по поставке, разгрузке товара по месту нахождения Заказчика, подъем на этаж (независимо от этажа и наличия лифтов) затраты по хранению товара на складе Поставщика, стоимость погрузочно-разгрузочных работ, монтаж, установка, вводный инструктаж сотрудников, все подлежащие к уплате налоги, пошлины, обязательные платежи, таможенные платежи, иные платежи, прочие сборы.

3.2. Поставка Товаров осуществляется в рабочие дни учреждения.

3.3. Поставщик обязан уведомить Заказчика о планируемой дате поставки не позднее чем за 5 дней до дня поставки Товара.

**4. Требования к качеству, безопасности поставляемого товара:**

4.1. Требования к качеству продукции медицинского назначения: Поставляемая продукция в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 года № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» должна иметь сертификат соответствия или декларацию о соответствии.

Требования к безопасности продукции медицинского назначении: Продукция медицинского назначения должна быть зарегистрирована и разрешена к применению на территории Российской Федерации.

4.2. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании;

4.3. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели;

4.4. Вся сопроводительная информация о поставляемом товаре должна быть на русском языке (перевод на русский язык). Товар должен иметь маркировочные ярлыки (или этикетки) с указанием полной информации, предусмотренной законами и иными нормативно-правовыми актами РФ, подтверждающей качество поставляемого товара и его соответствие требованиям законодательств РФ;

4.5. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.6. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

**5. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке производителя и или(изготовителя), соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.4. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

**6. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

6.1. Гарантия качества товара – не менее 12 месяцев со дня приемки товара, но не менее в соответствии с гарантийным сроком, установленным производителем (изготовителем).

6.2. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара (отдельной комплектующей) с момента приемки товара Заказчиком.

6.3. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором.

Главный врач К.Г. Иванов