**Приложение № 2**

**к тендерной документации**

**Техническая спецификация**

**Лот №1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники**  *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Детектор вен** | | | |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике*  *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий )* | *Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Проекционный источник света: инфракрасный свет с использованием технологии DLP (технология цифровой обработки света).  Глубина: до 15мм  Точность положения: ≤0.2мм  Расстояние проекции:250 мм~350мм  Длина волны инфракрасного диапазона: 850нм  Метод подачи инфракрасного излучения: переключаемый между верхним и нижним диапазоном инфракрасного излучения.  Основная длина волны источника света: 750нм~940нм  Яркость проектора:1В 20 люмен (регулируемая)  Виды цвета проекции: переключаемые: белый, зеленый, красный.  Распознавание глубины: отметка трех видов глубины  Рабочие режимы проекции: стандартный режим, детский режим и режим инвертирования цветов  Режим работы прибора: непрерывный  Трансформация фонового цвета: черный и белый  Разрешение камеры: ≥600 Lin.  Разрешение изображения 824\*480  Частота кадров: ＞30 кадров в секунду  Процессор: Intel®Atom, 4-х ядерный процессор  Рабочая среда: Операционная система Windows 8.1  Инфракрасный усилитель: Есть  Длина волны усилителя: 850 нм  Зарядное устройство усилителя: DC+12V,  Емкость аккумулятора усилителя:1000 mA, 12.6W  Размер усилителя: 19см\*30см\*33см  Вес усилителя: меньше чем 0.3 кг  Зарядное устройство: DC +12V 4A.  Время автономной работы от батареи: до 3,5 часов.  Время работы в режиме ожидания: ≥180мин  Зарядка: базовое зарядное устройство (хост и зарядное устройство могут быть разделены)  Потребляемая энергия: 25 В-А  Атмосферное давление: 86 kPa~106 kPa.  Продолжительность зарядки: 3 часа (выключенное состояние).  Источник питания: DC+12V, 10W.  Условия рабочей среды: температура 10℃~40℃; влажность ≤80%.  Условия при транспортировке: температура 5℃~40℃; влажность ≤80%.  Условия хранения: температура 5℃~40℃; влажность ≤80%.  Класс безопасности: класс 1 тип B.  Вес прибора: 0,53 кг.  Размеры прибора: 22 см\*5 см\*7 см.  Размеры упаковки с принадлежностями: 61\*52\*29 см  В комплектацию входят: детектор вен 1 шт., Зарядное устройство 1 шт.,усилитель 1 шт., колесная база 1 шт. и набор инструментов, кабель питания и адаптер питания, хирургический маркер 1 шт.  Прибор крепится на колёсную базу с пятью колёсами с возможностью поворота на 360 градусов. | | 3 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| ***Дополнительные комплектующие:*** | | | |
| ***Расходные материалы и изнашиваемые узлы:*** | | | |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** |  | | | |
| **4** | **Условия осуществления поставки МТ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP | | | |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации** | в течение 15 календарных дней со дня заявки  Адрес: г.Жезказган, ул. Акына Иманжана, 11 | | | |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей;  - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;  - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;  - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;  - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. | | | |

**Директор**

**КГП «Многопрофильная больница г.Жезказган» Әбсалық М.М.**