**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный врач**

**КГП «Федоровской районной больницы**­­­­­­­­» **УзаКо**

**Сыргабаев М.С.**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинского изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)**  *(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Эндоскопическая визуальная система в комплекте с налобным фонарем и ларингоскопом | | | |
| **2** | **Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Не относится к СИ | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МИ ТСО*  *(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО )* | *Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Блок управления камерой | Требования к электропитанию: АС 220 В, 50/60 Гц. Потребляемая мощность: 200 VA. Вес: 6.5кг ±10%. Камера: не хуже 1/3”, CCD. Разрешение: не менее 768х494 пикселей (NTSC), не менее 752х582 (PAL). Частота отображения: не менее 25/30 кадров/сек. Особенности: отображение на мониторе: от 1 до 4 кадров. Выходные видеосигналы: не менее 3xCVBS. Источник света: не хуже 15V, 150W, LEDодно-канальный. Интенсивность излучения: не хуже 6,0х104 люкс. Цветовая температура: не хуже 6500 К. Срок службы лампы: более 30 000 часов. Габариты: не более 314 мм (Ш) х 303 мм (Г) х 110 мм (В). Комплект поставки: Кабель питания, Кабель видеосигнала, Световодный кабель, CCD камера, Адаптивная линза, ЖК монитор -диагональ не менее 19”, Мобильная тележка / Кронштейн, Отоскоп размером – не менее Ø3 мм; длиной 60мм; 0°, Наличие - ножной переключатель. | 1 комплект |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 1 | Ларингоскоп | Насадка на визуальные системы из высокотехнологичного медицинского пластика и сверхпрочной стали диаметром –не менее Ø8 мм; длиной 175мм; 90° | 1 шт. |
| 2 | Налобный фонарь | Налобный фонарь  Уровень освещения, на расстоянии 25 см:  15 000 – 30 000 лк  Цветовая температура: не хуже 6000 К  Срок службы источника света: не менее 50 000 часов  Размер светового пучка на расстоянии 300 мм: не более 70 мм  Перезаряжаемая батарея: не хуже - Li-ion, 3.7 В, 2 600мА, время беспрерывной работы на менее 4 часов.  Вес: не более 188 г (с перезаряжаемой батареей)  Диапазон регулировки крепления для головы: 534 – 638 мм  Наличие: Лупа (2-х кратного увеличения) | 1 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура (транспортировка и хранение): от −20°C до +50°C  Температура (эксплуатация): от +10°C до +40°C  Относительная влажность (транспортировка и хранение): 10 – 90%  Относительная влажность (эксплуатация): 10 – 90%  Давление (транспортировка и хранение): 700 – 1060 ГПа  Давление (эксплуатация): 700 – 1060 ГПа | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ ТСО**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения | | | |
| **6** | **Срок поставки МИ ТСО и место дислокации** | До 1 декабря 2022 года  Адрес: Костанайская область, Федоровский район, село Федоровка,  ул. К. Либкнехта 1 | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание проводится 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. Потенциальный поставщик либо его субподрядчик, осуществляющие гарантийное сервисное обслуживание должны соответствовать требованиям пункта 4 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан». | | | |