### Всем потенциальным поставщикам

### Объявление о сборе ценовых предложений для закупа медицинских изделий,

### требующих сервисного обслуживания

### г. Кокшетау 7 декабря 2020 год

1. Руководствуясь пунктами 1) и 7) статьи 4 Закона РК от 4 декабря 2015 года «О государственных закупках», то есть с соблюдением следующих принципов: оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок и недопущения коррупционных проявлений Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная областная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области, производит сбор коммерческих предложений согласно прилагаемой таблице, в целях определения поставщика с кем будет заключен договор о государственных закупках.

Представление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товара с соблюдением условий, предусмотренных в проекте договора о государственных закупках, в том числе связанных с поставкой товара в административно-территориальную единицу заказчика, находящегося в зоне карантина, а также ограничений, связанных с введением режима чрезвычайного положения.

Победителем признается потенциальный поставщик, предложивший наименьшее ценовое предложение.

Прием (регистрация) коммерческих предложений осуществляется до 17 часов 30 минут 9 декабря 2020 года. Коммерческое предложение направлять на электронную почту [aob\_buh@akmzdrav.kz](mailto:aob_buh@akmzdrav.kz) либо нарочно в ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная больница» расположенная по адресу г. Кокшетау, ул. Р. Сабатаева 1, административно хозяйственный корпус, кабинет № 4.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование закупаемых товаров** | **место поставки** | **количество** | **условия поставки** | **срок поставки** | **минимальные требуемые характеристики** |
|
| ***1*** | Стол операционный | г.Кокшетау ул.Назарбаева 158 А | 1 | DDP | 15 кал.дней с момента заключения договора | согласно приложению 1 |
| ***2*** | Светильник операционный | г.Кокшетау ул.Назарбаева 158 А | 1 | DDP | 15 кал.дней с момента заключения договора | согласно приложению 2 |
| ***3*** | Светильник операционный | г.Кокшетау ул.Назарбаева 158 А | 1 | DDP | 15 кал.дней с момента заключения договора | согласно приложению 3 |
| ***4*** | Шприцевой насос | г.Кокшетау ул. Сабатаева 1 | 2 | DDP | 15 кал.дней с момента заключения договора | согласно приложению 4 |
| 5 | Кровать медицинская функциональная регулируемая с электрическим приводом | г.Кокшетау ул. Сабатаева 1 | 15 | DDP | 15 кал.дней с момента заключения договора | согласно приложению 5 |

**Директор: Жаров Н. К.**

**Приложение 1**

**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)* | **Стол операционный** | | | |
| **2** | **Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)* |  | | | |
| **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 | Стол операционный | Универсальный операционный стол, позволяющий проводить хирургические вмешательства самых различных типов благодаря использованию рентгеновского устройства с рамой С-типа.  Оптимальная высота для проведения малоинвазивных операций: от 600 до 1000 мм. Специальный матрац обладает функцией «памяти» (для максимальной фиксации пациента во время операции при длительном хирургическом вмешательстве).  Удобное управление на пульте.  Широкая комплектация аксессуарами для проведения различных операционных вмешательств.  Изделие приводится в движение с помощью электрогидравлического насоса. Каждая секция стола имеет гидравлический цилиндр, подключенный к насосу с помощью гидравлической трубки.  Когда оператор нажимает на кнопку пульта управления или резервного пульта, электрогидравлический привод запускается и, используя электромагнитные клапаны, направляет гидравлическую жидкость в выбранную пользователем секцию стола. Гидравлическая жидкость толкает шток цилиндра секции, в результате чего секция начинает перемещаться.  Минимальная высота стола – (600 мм). 4 колеса для перемещения стола.  Габариты стола: 520(Ш) мм × 2065(Д) мм.  Вес стола: около 295 кг с принадлежностями.  Высота (без подкладочных материалов): от 600 мм до 1000 мм.  Положение Тренделенбурга: от -28° до 28°.  Поперечный наклон: от -18° до 18°.  Максимальный вес пациента: 270 кг в любых позициях, в нулевой позиции 380 кг.  Источник питания: 100-240 В, 50/60 Гц  Потребляемая мощность: 600 Вт  Высота основания: 150 мм  Вес стола: около 295 кг  Продольное перемещение: 400 мм (200 мм в одну сторону, 200 мм в другую сторону)  Угол наклона секции спины: от -40° (вниз) до 80° (вверх)  Угол наклона секции ног: от -90° (вниз) до 15° (вверх)  Угол наклона секции головы: от -90° (вниз) до 15° (вверх)  Отведение ножных секций: -45° - 0° (левая), 0° - 45° (правая)  Механизм: Электрогидравлический  Разгибание стола (Флекс): Верхняя часть (секция головы и спины): -20°  Нижняя часть (секция сидения и ног): -20°  Сгибание стола (Рефлекс): Верхняя часть (секция головы и спины): 50°  Нижняя часть (секция сидения и ног): 30°  Предохранители: 2 шт. (5x20мм) 250 В, T5AL  Класс защиты Ⅰ  Степень защитыТип B  Поперечныйнаклон: от -18° до 18°. | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 2 | Опоры руки | Предназначена для фиксации рук пациента, необходима при проведении операций на руки и при сеансах внутривенных вливаний, размеры 495\*145\*55 мм | 2 шт. |
| 3 | Боковые опоры | Предназначена для фиксации пациента при изменении положения и наклона стола, размеры 330\*95\*60 мм | 2 шт. |
| 4 | Рамка экрана анестезиологического | Выполнена из нержавеющей стали, в комплекте с зажимом для установки на боковые рельсы стола, размеры 600\*660 мм | 1 шт. |
| 5 | Проводной пульт управления | 23 кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ пульта, ВКЛ/ВЫКЛ источника питания, Блокировка кнопок, Разблокировка кнопок, Отображение уровня зарядки аккумулятора на пульте управления, Отображение уровня зарядки аккумулятора на основном блоке. ВКЛ функций пульта, ВЫКЛ функций пульта, Блокировка основания, Разблокировка основания, Регулировка высоты стола вверх, Регулировка высоты стола вниз, Продольное перемещение влево (секция головы), Продольное перемещение вправо (секция ног), Наклон по Тренделенбургу (голова вниз), Наклон по анти-Тренделенбургу (голова вверх), Поперечный (боковой) наклон влево, Поперечный (боковой) наклон вправо, Наклон секции спины наверх, Наклон секции спины вниз, Флекс, Рефлекс, Исходная позиция (горизонтальная).  Для очистки пульта управления используйте сухое полотенце и очищающее средство с низким уровнем pH. | 1 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура: 10°С - 40°С  Влажность: 30 - 75%  Атмосферное давление: 500 - 1060 гПа | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ ТСО**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения | | | |
| **6** | **Срок поставки МИ ТСО и место дислокации** | 15 календарных дней с даты подписания договора  Адрес: г.Кокшетау ул.Назарбаева 158 А | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО 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 МИ ТСО;  - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | |

**Приложение 2**

**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)**  *(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Светильник операционный** | | | |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)* |  | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МТ*  *(в соответствии с государственным реестром МТ)* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Светильник операционный | Двух-купольный многоотражательный бестеневой операционный галогеновый светильник. Имеет многолучевой рефлектор для обеспечения бестеневого эффекта освещения. Источник света - галогеновая лампа. При перегорании основной лампы автоматически включается резервная не позднее, чем через 0,3 сек. Панель включения-выключения и управления яркостью на куполе светильника расположена. Рукоятка фокусировки светильника стерилизуемая.  Температура света: не более 4300К.  Глубина сфокусированного пучка основного светильника: не менее 700 мм (основной), не менее 700 мм (дополнительный).  Ресурс галогеновой лампы: не менее 1000 часов.  Источник питания: не более 220 В, 50/60 Гц  Потребляемая мощность: не более 150 Вт (осн.) + 150 Вт (доп.).  Мощность галогеновой лампы: не менее 24 В.  Максимальное освещение: не менее 140 000 Люкс (осн.) + 140 000 Люкс (доп.).  Диаметр светильника: не менее 700 мм (осн.) + 700 мм (доп.)  Диаметр светового поля: не менее 150 – 200 мм (каждый).  Срок службы лампы: не более 1000 часов (каждый).  Диапазон управления яркости: не менее 10-100% (10 шагов) - (каждый). | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 2 | Рукоятка фокусировки стерилизуемая | Предназначена для регулировки фокуса и угла наклона лампыво времяоперации. Может быть отсоединена для стерилизации путем автоклавирования. | 1 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура окружающей среды: 0°С - 40°С  Атмосферное давление: 700 гПа - 1060 гПа | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения | | | |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации** | 15 календарных дней с даты подписания договора  Адрес: г.Кокшетау ул.Назарбаева 158 А | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев.  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 МТ;  - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | |

**Приложение 3**

**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)**  *(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Светильник операционный** | | | |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)* |  | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МТ*  *(в соответствии с государственным реестром МТ)* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Светильник операционный | Назначение: предназначен для освещения операционного поля во время хирургических оперативных вмешательств.  Область применения: используется в многопрофильных клинических больницах, амбулаториях, поликлиниках и других лечебных учреждениях.  Класс безопасности: класс 1 – с низкой степенью риска.  Особенности: Светильник операционный потолочного крепления. Имеет многолучевой рефлектор для обеспечения бестеневого эффекта освещения. Источник света - галогеновая лампа. При перегорании основной лампы автоматически включается резервная не позднее, чем через 0,3 сек. Панель включения-выключения и управления яркостью на куполе светильника расположена. Рукоятка фокусировки светильника стерилизуемая. Температура света 4300 К, глубина сфокусированного пучка 700 мм, ресурс галогеновой лампы 1000 часов.  Технические характеристики:  Источник питания: 220 В, 50/60 Гц  Потребляемая мощность: 150 Вт  Мощность галогеновой лампы: 24 В, 150 Вт  Максимальное освещение:140 000 Люкс  Цветовая температура: 4 300 К  Диаметр светильника: 700 мм  Диаметр светового поля: 150 мм  Глубина освещения: 700 мм  Срок службы лампы : 1 000 часов  Диапазон управления яркости: 10%-100% (10 шагов)  Ручка: Стерилизуемая | 1 шт. |
|  |  | 2 | Светильник операционный | Назначение: предназначен для освещения операционного поля во время хирургических оперативных вмешательств.  Область применения: используется в многопрофильных клинических больницах, амбулаториях, поликлиниках и других лечебных учреждениях.  Класс безопасности: класс 1 – с низкой степенью риска.  Особенности: Светильник операционный потолочного крепления. Имеет многолучевой рефлектор для обеспечения бестеневого эффекта освещения. Источник света - галогеновая лампа. При перегорании основной лампы автоматически включается резервная не позднее, чем через 0,3 сек. Панель включения-выключения и управления яркостью на куполе светильника расположена. Рукоятка фокусировки светильника стерилизуемая. Температура света 4300 К, глубина сфокусированного пучка 500 мм, ресурс галогеновой лампы (1000) часов;  Источник питания: 220 В, 50/60 Гц  Потребляемая мощность: 120 Вт  Мощность галогеновой лампы: 24 В, 120 Вт  Максимальное освещение: 70 000 Люкс  Цветовая температура: 4300 К  Диаметр светильника: 500 мм  Диаметр светового поля: 120 мм  Глубина освещения: 500 мм  Срок службы лампы : 1 000 часов  Диапазон управления яркости: 10-100% (10 шагов)  Ручка: Стерилизуемая | 1 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Требования к условиям эксплуатации:  Температура окружающей среды: не менее 0°С не более 40°С  Атмосферное давление: не менее 700 гПа не более 1060 гПа  Следует избегать воздействия:  - Ядовитых газов  - Пара  - Пыли и песка  - Капель воды  - Взрывоопасных газов  - Сильных вибраций или ударов  - Прямых солнечных лучей, включая отражение света  - Повышенной влажности | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения | | | |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации** | 15 календарных дней с даты подписания договора  Адрес: г.Кокшетау ул.Назарбаева 158 А | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ 37 месяцев*.* Плановое техническое обслуживание проводится 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 МТ;  - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | |

**Приложение 4**

**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)* | **Шприцевой насос** | | | |
| **2** | **Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)* |  | | | |
| **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 | Основной блок | Шприцевой насос предназначен для инфузий химических веществ, лекарственных средств, родостимулирующих препаратов, питательных веществ, а также для вливания крови в реанимационном отделении, отделении интенсивной терапии, отделении интенсивной терапии новорожденных или в операционной. Обеспечивают высокоточное введение растворов или более высокую скорость потока, чем при использовании регулируемых вручную приборов для инфузии, работающих благодаря силе тяжести.  Автоматическая калибровка и загрузка шприца. Библиотека лекарств макс. 300. Библиотека шприцов макс. 300. Анти-болюс функция. Простой интерфейс пользователя. Выборка меню языков, включая русский.  **Технические характеристики:**  Скорость потока: от 0,01 мл/ч до 1500 мл/ч  Погрешность: ±2%  Диапазон инфузии: Общий объем: от 0,01 мл до 9999 мл;  от 0,01 мл/ч до 99,9 мл/ч (с шагом 0,01 мл/ч)  от 100,0 мл/ч до 999,9 мл/ч (с шагом 0,1 мл/ч)  от 1000 мл/ч до 1500 мл/ч (с шагом 1 мл/ч)  Влитый объем: от 0,00 мл до 9999 мл;  от 0,01 мл/ч до 99,9 мл/ч (с шагом 0,01 мл/ч)  от 100,0 мл/ч до 999,9 мл/ч (с шагом 0,1 мл/ч)  от 1000 мл/ч до 1500 мл/ч (с шагом 1 мл/ч)  Показатель болюса (очистка): 700 мл/ч (по умолчанию)  Шприц 5 мл:200 мл/ч  Шприц 10 мл:300 мл/ч  Шприц 20 мл:400 мл/ч  Шприц 30 мл:500 мл/ч  Шприц 50/60 мл:500 мл/ч Шприц 50/60 мл: 1500 мл/ч  Объем болюса (очистка): от 0,01 мл до 99,99 мл (с шагом 0,01 мл)  Окклюзионное давление: от 60 мм рт.ст. до 850 мм рт.ст. (от 13 кПа до 126 кПа)  Дисплей: Монографический ЖК дисплей (разрешение: 240 x 64)  Сигналы тревоги:  - Окклюзия (способность обнаружения: от 60 мм рт.ст. до 850 мм рт.ст.)  \* 9 регулируемых шагов для понижения окклюзии:  - Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор  - Отключение питания постоянного/переменного тока  - Сигнал о приближающемся окончании инфузии  - Режим ожидания (с интервалом в 2 минуты, когда инфузия еще не началась)  - Сигнал об окончании инфузии  - Сигнал о приближающемся опустошении  - Насос прекращает работу, когда срабатывают сигналы тревоги, за исключением низкого заряда батареи, сигналов напоминания о запуске и об окончании инфузии  - Неисправность - отображается состояние насоса и гаснет сигнал.  - Инфузия недоступна, когда зажим шприца открыт  - Блокировка кнопок: работают только клавиши START/STOP и ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)  - Датчики окклюзии (закупорки): обнаруживает засорение трубы  - Датчик капель: обнаруживает капли медицинского лекарства  - Вызов медсестры: мониторинг возможен только при срабатывании сигнализации  \*Поломка шагового двигателя или шестерни обнаруживается путем контроля движения приводного вала.  - Режим времени (TIME): рассчитывает скорость потока при установке времени инфузии  - Режим дозировки (DOSE): рассчитывает скорость потока при установке дозы.  - Титрование: скорость потока может быть изменена во времяинфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии составляет 5 минут)  - Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор: сигнализация за 30 минут и 3 минуты до истечения батареи  - Дата и время: дата и время можно проверить без источника питания, после того, как часы установлены  - Режим ожидания (пауза): операция возобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауза», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шагом в 1 минуту)  - Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя для подробного использования журнала историй  - Журнал сигнализаций: сохраняет до 50 историй в насосе  \*Все записи событий инфузии будут сохраняться автоматически и постоянно после выключения питания  События содержат дату и время (дату и время возникновения события), режим работы,  общий объем, скорость подачи, влитый объем и типы сигналов.  1) Дата и время: год, месяц, день, час, минута, секунда  2) Режимы работы: режимы Готова, Обычная, Болюс, Продувка и Пауза  3) Общий объем: 0,00 - 9999  4) Скорость подачи: 0,00 - 1500  5) Влитый объем: 0.00 - 9999  6) Типы аварийных сигналов  Источник питания:  - AC от 100 В до 240 В.  переменного тока, от 50 Гц до 60 Гц (предохранитель: 250 В, T3.15).  - DC 12 В постоянного тока (500 мА).  - Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея  - 2,000 мА/ч, АА, 1,2 В.  Потребление энергии: 34 ВА.  Рабочее время: 6 часов при скорости. потока 5 мл/ч.  Время зарядки: 5 часов.  Размеры: 260 х 130 х 91 мм.  Вес: 1,8 кг. | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 2 | Кронштейн для крепления на инфузионную  стойку | Используется для крепления к инфузионной стойке, охват 4 см. | 1 шт. |
| 3 | Аккумулятор | Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея  - 2,000 мА/ч, АА, 1,2 В. | 1 шт. |
| 4 | Кабель питания | Используется для подключения к сети. | 1 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Рабочая среда:  Температура: от 10°C до 40°C  Относительная влажность: от 20% до 90%  Атмосферное давление: от 70 кПа до 106 кПа (от 525.04 мм рт.ст. до 795.06 мм рт.ст.)  Температура хранения: от -10°C до 60°C  Относительная влажность: от 10% до 95%.  Избегать прямого солнечного света во время хранения насоса. Не оставляйте насос во влажных и сухих условиях. | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ ТСО**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения | | | |
| **6** | **Срок поставки МИ ТСО и место дислокации** | 15 календарных дней с даты подписания договора  Адрес: г.Кокшетау ул. Р. Сабатаева, 1 | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО 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 МИ ТСО;  - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | |

**Приложение 5**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)**  *(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Кровать медицинская функциональная регулируемая | | | |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения** (*с указанием модели, наименования производителя, страны)* |  | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Кровать медицинская функциональная регулируемая, модель с электрическим приводом | Кровать функциональная с электрической регулировкой предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях. Блок управления кроватью с интуитивно понятными символами обеспечивает быстрый доступ ко всем функциям. Кровать остается легкой и маневренной при этом обеспечивая максимальный комфорт. Колеса должны быть снабжены педальным тормозом, защищающие кровать с пациентом от случайных перемещений.  Возможность регулировки положения секций ложа. Синхронизированное движение кровати должно обеспечивать максимальный комфорт пациента и упрощать действия медицинского персонала при проведении любых манипуляций. Кровать может применяться в палатах интенсивной терапии и реанимации.  Каркас кровати должен быть изготовлен из стального профиля с нанесением экологического чистого полимерно-порошкового покрытия, устойчивое к дезинфицирующим средствам.  Наличие 4-х секционное перфорированное ложе, выполненное из стали с покрытием, стойким/устойчивым к дезинфицирующим средствам.  Наличие 2-х складывающихся боковых поручня.  Способ регулировки – электрический (пульт управления)  Наличие двух съемных торцевых панелей (спинки) изготовленных из прочного гигиенического полимерного материала. Легко снимающихся и возвращающихся на место.  Наличие специальных роликовых бамперов по углам защищающих корпус кровати, которые не оставляют следов и потёртостей на поверхностях.  Наличие 4 колесных опор диаметром не менее 125 мм, оснащенные тормозной системой, вращающихся вокруг своей оси.  Комплектация кровати должна включать:  • Инфузионная стойка  • съёмные торцевые панели  • боковые ограждения  • штанга для подтягивания  • колёса с блокировкой     • Матрац  Наполнитель матраса из "холодного" пенополиуретана высокой упругости в съемном влагостойком паропроницаемом чехле на молнии.  • Матрас в удобном чехле из водонепроницаемой ткани.  • Устойчив к обработке дезинфицирующими средствами.  • Чехол на молнии.  • Состав матраса - пенополиуретан.  • Матрас разделен на четыре формообразующие секции.  Габариты (ДхШхВ): 1910х900х100 мм  Максимальная нагрузка устройства для при поднятии не более 60  Угол наклона спинной секции не менее 0-70 ◦  Угол наклона ножной секции не более 0-40 ◦  Допускаемая нагрузка (не более) не менее 160  Габаритные размеры кровати, мм не менее 2130 х1000х460  Масса изделия, не более 95 кг.  Цветовая палитра кровати -тиффани | 10 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | 8 кв.м. | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP | | | |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации** | 15 календарных дней с даты подписания договора  Адрес: г.Кокшетау ул. Р. Сабатаева, 1 | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ 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 МТ;  - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | |