

**Приложение 6/2**  
к Тендерной документации

**«УТВЕРЖДАЮ»**

И.о. Директора  
ГКП на ПХВ «Галтарская ЦРБ»  
ГУ «УЗ Алматинской области»  
\_\_\_\_\_ О.А. Байұзақов

**Техническая спецификация**

| №<br>п/п | Критерии                                                                                              | Описание                        |                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                     |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| 1        | Наименование медицинских изделий<br>(далее – МИ)<br>(в соответствии с государственным<br>реестром МИ) | Мобильная рентгеновская система |                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                     |  |
| 2        | Требования к комплектации                                                                             | №<br>п/п                        | Наименование<br>комплектующего к<br>МИ (в соответствии<br>с государственным<br>реестром МИ) | Техническая характеристика комплектующего к МИ                                                                                                                 | Требуемое количество (с указанием единиц измерения) |  |
|          |                                                                                                       |                                 |                                                                                             |                                                                                                                                                                | 1 шт.                                               |  |
|          |                                                                                                       | Основные комплектующие          |                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                     |  |
|          |                                                                                                       | 1                               | Мобильная рентгеновская система                                                             | Наличие легкой портативной рентгеновской системы с не менее тремя способами управления, с не менее чем дважды складываемым штативом, и системой автоматической |                                                     |  |
|          |                                                                                                       |                                 |                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                     |  |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
| 2 | Трубка | <p>блокировки, предназначенной для использования в палатах, операционных блоках, приемном покое, применение в ограниченном пространстве без требований к электропитанию. Технические характеристики: Наличие инфракрасного пульта дистанционного управления; Наличие передвижного складывающегося штатива; Входная мощность, не менее 4 кВт; Подводимое электропитание: 110 - 240 В ~ (свободный выбор сетевого напряжения), 50/60 Гц. Выходные номинальные параметры - Макс., не менее 4 кВт (50 мА при 80кВ, 40 мА при 100кВ, 32 мА при 120кВ). Тип - Наличие высокочастотного преобразователя, управляемого микропроцессором. Диапазон напряжения (кВ), не уже: 40 ~ 120кВ, не менее 81 ступени (шаг, не более 1кВ). Диапазон тока (мА), не уже: 10 ~ 100 мА, не менее 11 ступеней (10, 12,5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100 мА). Время экспозиции, не уже: 0,01 ~ 10 секунд, не менее 21 ступени (с шагом, не более 25%). Диапазон экспозиции (мАс), не уже: 0,01 ~ 250мАс, не менее 35 ступеней (с шагом, не более 25%). Частота переключения рентгеновского излучения, не более 100 кГц.</p> <p>Наличие мобильной стойки: Максимальная фокусировка, не менее 2008 мм. Минимальный фокус, не более 385мм. Максимальное измерение, не менее: 614 (Ш) x 984 (Д) x 2286 (В) мм.</p> <p>Минимальное измерение, не более: 614 (Ш) x 601 (Д) x 1338 (В) мм.</p> <p>Наличие внешней мембранной консоли: Управление по не менее 2 точкам (кВ, мАс). Наличие дисплея пульта управления - светодиодного (не менее чем 7-сегментный экран и индикаторы). Наличие поддерживаемых функций: Выбор и сохранение, не менее чем от 1 до 9 программ анатомически программируемой рентгенографии, лампа коллиматора, выбор фокуса, включение инфракрасного пульта дистанционного управления.</p> <p>Наличие внешнего интерфейса: USB, интерфейс прямой рентгенографии.</p> <p>Максимальные параметры электропитания на входе, не менее 25 А при 240 В~, не менее 34 А при 110 В~</p> <p>Длина шнура ручного выключателя экспозиции, не менее 5 м (максимальная длина).</p> | 1 шт. |

|                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                      |                                     | Теплоемкость анода должна быть не менее 56 000 тепловых единиц (40 000 Дж). Мощность трубки, не менее 4 кВт высокочастотный моноблок. Размер фокусного пятна, не более: 0,5 / 1,5 мм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
| 3                                    | Цифровой детектор с плоской панелью | Размер детектора, не менее: 17 x 14 дюймов, Сцинтиллятор CsI, не менее: 3,052 x 2,436. Шаг пикселя, не более 139мк. Энергетический диапазон, не уже: 40 – 150 кВп. Предельное разрешение, не менее 3.6 lp/mm. Наличие экрана - CsI. Наличие аналого-цифрового преобразования, не менее 16-бит. Наличие интерфейса: Гигабит-интернет. Вес CsI, не более 3.8 кг (8.4 фунтов).                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 шт. |
| 4                                    | Коллиматор                          | Наличие коллиматора с ручным управлением с не менее чем 15, 30, 45, 60-секундным таймером лампы. Размер фокусного пятна (малого/большого), не более: 0,5 / 1,5 мм. Наличие прямоугольной формы поля. Максимальный размер поля, не менее: 44 x 44 см (при 100 см SID - расстояние от источника до изображения). Паразитное излучение, менее 40 мР/ч. Максимальное экранирование пикового напряжения, не менее 150 кВ. Наличие собственной фильтрации – эквивалент, не менее 2,0 мм. алюминия. Освещение, более 160 люкс при 100 см SID. Источник света, не менее: 19 Вт светодиодная лампа. Наличие стандарта - вращающийся фланец. | 1 шт. |
| 5                                    | AP (Точка доступа)                  | Наличие возможности передачи изображений в режиме AP (точки доступа), должен работать в качестве концентратора рентген снимков при необходимости должен предоставлять доступ к сети Wi-Fi для обмена и передачи данных.<br>Наличие TP-LINK. Наличие IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac. Наличие 5ГГц / 2.4ГГц. Наличие 1.3 Гбит/с (5 ГГц)/450 Мбит/с (2.4 ГГц).<br>Наличие не менее 3-х внешних антенн. Наличие не мене 12В / 2.0А. Наличие CE, FCC, RoHS, KCC.                                                                                                                                                                           | 1 шт. |
| <i>Дополнительные комплектующие:</i> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
| 1                                    | Программное обеспечение             | Наличие ноутбука: Процессор Intel® Core™ не менее i7 10-го поколения. Дисплей: Наличие противобликового плоского экрана FHD IPS eDP + PSR с диагональю, не менее 15 дюймов и встроенным экраном конфиденциальности, не менее 1000 нит, 72% NTSC (не менее 1920 x 1080).<br>Наличие слотов памяти, не менее 2 SODIMM: ОЗУ Память, не                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 шт. |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>менее: 30 Гб DDR4-2666 SDRAM.</p> <p>Наличие поддержки двухканальной памяти. Внутренняя память, не менее: 1 Тб, 5400 об / мин SATA. Наличие доступной графики.</p> <p>Наличие встроенной видеокарты, не менее: 2 Гб.</p> <p>Наличие аудио стереодинамиков, встроенного микрофона.</p> <p>Наличие беспроводных технологий. Наличие комбинированного двух-диапазонного модуля беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a / b / g / n / ac (2x2), Wi-Fi® и Bluetooth® 5, без vPro™, Realtek 802.11ac (2x2).</p> <p>Наличие комбинированного модуля WLAN и Bluetooth® 5;</p> <p>Наличие комбинированного модуля Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® 5, без vPro™, Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced.</p> <p>Наличие портов и разъемов: не менее 1 разъема USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (подача питания, DisplayPort™); не менее 2 портов USB 3.1 Gen 1; не менее 1 разъема HDMI 1.4b; не менее 1 разъема RJ-45; не менее 1 комбо для наушников и микрофона; не менее 1 блока питания переменного тока; не менее 1 USB 2.0 (порта с питанием).</p> <p>Программное обеспечение: Наличие графического интерфейса пользователя на базе «Windows»; Наличие полнэкранного дисплея (не менее 1x1 / 2x2 / 3x3 / 4x4); Наличие выбора нескольких изображений; Наличие возможности подключения функции автоматической компоновки отображений; Наличие панели управления рентгеновским аппаратом; Наличие неограниченного шага процедуры; Наличие быстрого добавления во всплывающее меню функции и свойств изображения; Наличие функции изменения и создания ROI (области фокуса); Наличие функции создателя (поддержка неограниченного количества создателей пользователей); Наличие многоязычной поддержки; Наличие EXCEL листа для языковой поддержки (в среде Microsoft Office Automation). Наличие DAP-метра (по выбору). Наличие неограниченного RACS кода (CPT кода). Наличие анатомических программ по умолчанию, не менее 700. Наличие поддержки рабочего списка DICOM SCU, хранилища DICOM SCU и функции передачи данных. Наличие поддержки DICOM функции множественной передачи данных. Наличие высокопроизводительной функции постобработки данных. Требования к параметрам постобработки: Наличие параметра</p> |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>шумоподавления, не менее 10 уровней. Наличие параметра общего контраста, не менее 10 уровней. Наличие параметра детального контраста, не менее 10 уровней. Наличие параметра выделения контура, не менее 10 уровней. Наличие параметра частотного выделения контура, не менее 5 уровней. Наличие параметра сжатия динамического диапазона, не менее 10 уровней. Требования к режимам изображений (все функции должны поддерживаться всплывающим меню): Наличие ROI (области фокуса), не менее: 8 ROI поддержка по умолчанию/неограниченная поддержка анатомической проекции; Наличие поддержки пользовательских предустановок; Наличие горизонтального переключения; Наличие вертикального переключения; Наличие вращения по часовой стрелке; Наличие вращения против часовой стрелки; Наличие обратного эффекта (Черного или Белого); Наличие текстовой аннотации; Наличие линейки: инструмента интервалов; Наличие угла: инструмента измерения угла; Наличие масштабирования: увеличение/уменьшение масштаба изображения; Наличие увеличения/уменьшения масштабного стекла; Наличие панорамного изображения: панорамирование изображений; Наличие подгонки изображений: автоматической подгонки под размер окна; Наличие среза изображений: функции кадрирования/обрезки изображения; Наличие копии изображений: копии изображения в интересующей области (ROI); Наличие восстановления изображений: восстановление исходного изображения; Наличие управления яркостью/контрастностью изображений: должно поддерживаться щелчком правой кнопки мыши.</p> <p>Наличие записи компакт-диска: Создание CDR-данных на основе DICOMDIR; Наличие поддержки CD/DVD; Наличие встроенной функции просмотра DICOM-данных; Наличие поддержки данных множественных исследований.</p> <p>Наличие опции DICOM: DICOM PRINT: Наличие совместимости с DICOM 3.0; Наличие поддержки предварительного просмотра печати; Наличие поддержки просмотра пленки, не менее: 1:1 / 1:2 / 2:1 / 2:2; Наличие поддержки многостраничной печати; Наличие поддержки печати реального размера; Наличие шкалы прокрутки передачи; Наличие поддержки обмена изображениями в расстановке.</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Наличие опции DICOM: хранилище DICOM - Наличие совместимости с DICOM 3.0: Наличие поддержки DX/SR модальности (возможность расширения для DR и других);<br>Наличие поддержки модификации синтаксиса перехода.<br>Наличие опции DICOM: MPPS: Наличие поддержки модальности шага рабочей процедуры; Должно обеспечивать не менее трех состояний.<br>Наличие опции DICOM: рабочий список: Наличие поддержки стандарта рабочих списков модальности DICOM; Наличие поддержки запроса/поиск DICOM; Наличие фильтра поиска (ID / Имя / Номер доступа); Наличие поддержки фильтра-импорта.<br>Наличие дисплея с наложением изображения: Наличие описания просцирования; Имя пациента / Пол / Возраст; кВ / мА / Время / мАс; Наличие обратной связи мАс / Времени обратной связи для AES; EI (Индекса воздействия) / DI (Индекса отклонения);<br>Наличие ширины/высоты окна. |  |
|   | Расходные материалы и изнашиваемые узлы:                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|   | Нет                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 3 | Требования к условиям эксплуатации                                                                                                                                        | Требование к питанию: 220 - 240 В (номинальное), 50/60Гц.<br>Отсутствие конденсата.<br>Влажность воздуха не должна превышать: 40-60%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 4 | Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)                                                                                      | DDP конечный пользователь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 5 | Срок поставки медицинской техники и место дислокации                                                                                                                      | В течение 90 календарных дней с момента подписания договора.<br>РК, Алматинская область, город Талгар, улица Наурызбай батыра 47.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 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.<br>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.<br>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:<br>- замену отработавших ресурс составных частей;<br>- замену или восстановления отдельных частей медицинской техники;<br>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</p> <p>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</p> <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7 | <p><b>Требования к сопутствующим услугам</b></p> <p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.</p> <p>Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p> |



**Объявление о проведении закупа лекарственных средств и/или медицинских изделий способом проведения Тендера**

**от 08.01.2025г.**

**Наименование и адрес заказчика/организатора:** ГКП на ПХВ «Талгарская ЦРБ» ГУ «Управление Здравоохранения Алматинской области».

**Юридический адрес:** Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, улица Наурызбай Батыр 47.

**Наименование закупаемых международных непатентованных наименований, лекарственных средств и (или) медицинских изделий, их характеристики с приложением технической спецификации, объем закупа (количество), единица измерения, выделенная цена и общая сумма, выделенные для закупа по каждому лоту:** указаны в Приложении 6 тендерной документации.

**Место поставки:** Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, улица Наурызбай Батыр 47, склад заказчика в соответствии с DDP ИНКОТЕРМС 2020.

**Сроки и условия поставки:** в соответствии с Технической спецификацией.

**Порядок и источник передачи тендерной документации:** Пакет тендерной документации можно скачать на интернет ресурсе Организатора закупа/Заказчика.

**Место представления (приема) документов:** Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, улица Наурызбай Батыр 47, 2 этаж, Кабинет Государственных закупок.

**Окончательный срок подачи тендерных заявок:** «28» января 2025 года до 10ч.00мин.

**Дата, время и место вскрытия конвертов с тендерными заявками:** Конверты с тендерными заявками будут вскрываться в 10 часов 30 минут «28» января 2025 года по следующему адресу: Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, улица Наурызбай Батыр 47, 2 этаж.

