**Приложение № 2**

**к тендерной документации**

**Лот № 1**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники**  (в соответствии с государственным  реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны) | Экранированный бактерицидный облучатель | | | |
| **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 | **Экранированный бактерицидный облучатель** | Экранированный бактерицидный облучатель, с УФ-излучением, соответствующий требованиям методических указаний по применению обеззараживающих ламп, в комплектации с УФ лампой. УФ лампа должна располагаться в экранированном корпусе и обеспечивать непрямой способ излучения. При этом облучатель можно использовать в присутствии людей. Способ крепления настенный. Материал облучателя- металл. Непрямое излучение должно быть в горизонтальной плоскости с перераспределением облучения таким образом, чтобы разделять помещение на «жилую часть» где могут находиться медицинский персонал и пациенты, и «нежилую часть» где происходит непосредственное обеззараживание воздуха на высоте не более 2-х метров, за счет естественной или принудительной конвенции воздуха. Вместе с тем, в «жилой части» облученность должна составлять не более не менее 0,1 мкВт/см².; в верхней части помещения (не жилой) на высоте не менее 2,2 м от пола на расстоянии 1 м от источника в секторе прямых лучей облученность должна составлять не менее 90 мкВт/см². Максимальный угол открытия крышки экранированной лампы должен составлять не более 30º, для достижения максимального бактерицидного эффекта и минимизации электростатического загрязнения лампы. Облучатель должен обеспечивать обеззараживание воздуха эквивалентное не менее 8-ми кратного воздухообмена в час в помещении площадью не менее 25 м². Срок службы бактерицидных ламп не менее 9 000 часов. Электропитание от стандартной сети не менее 220В, частота не менее 50 и не более 60 Гц. Расстояние между патронами 894,6±1 мм. Габаритные размеры, мм.: длина не менее 945±2, ширина не менее 145±2, высота не менее 75±2. Размер в упакованном виде не более 14\* 17\* 100 см. Вес без упаковки: не более 3,6 кг. Вес в упакованном виде: не более 4,1 кг.  **Перечень комплектующих:**  **-** Металлический корпус, в собранном виде с патронами -1 шт;  - Металлическая подъемная крышка -1 шт  - Патроны для ламп, форма колбы (тип) G13, T26; - 2 шт;  - Регулировочный винт 1 шт;  - Стопорная гайка, 2 шт.;  - Аппарат пускорегулирующий, шт.1;  - Упаковка, шт.1;  **-** Технический паспорт на казахском и русском языках.  Оборудование должно быть новым, не ранее 2022 года выпуска. При поставке необходимо предоставить копию регистрационного удостоверения РК-МТ, заверенную оригиналом печати производителя, документ подтверждающий гарантию  Поставщика и срок ее действия, технические паспорта на оборудование на казахском и русском языках в оригинале, копию сертификата качества и безопасности. | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 2 | **Бактерицидная лампа** | Двухцокольная газоразрядная лампа низкого давления специального назначения серии UVC предназначеная для использования в качестве источника ультрафиолетового излучения в коротковолновой области (УФ-С) линией излучения не более 254 нм, расположеная внутри корпуса бактерицидного облучателя, (обеззараживание, стерилизация воздуха, предохранение от микробного заражения и т.д.). Лампа не вырабатывают озон. | 1 шт. |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт).  Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20A, частота питания 50 Гц.  Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%. | | | |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) | DDP: КГКП «Областной центр фтизиопульмонологии» УЗ области Ұлытау  Адрес: область Ұлытау, г. Сатпаев, ул. Улытауская, 112 | | | |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и**  **место дислокации** | 30 календарных дней | | | |
| **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. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - 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. | | | |

**Лот №2**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники**  (в соответствии с государственным  реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны) | **Автоматический анализатор свертываемости крови с реагентами** | | | |
| **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 | Автоматический анализатор свертываемости крови с реагентами. | Автоматический анализатор свертывания крови - это настольный прибор для тестирования с внешним компьютером.  Анализатор имеет функцию автоматического дозирования образцов, дозирования реагентов, защиты от помех, смешивания, предварительного нагрева, мониторинга реакций, промывки и расчета результатов, отображения и печати.  Добавление реагентов, образцов и кювет «на ходу» (во время работы прибора).  Функция подогрева зонда реагента.  Предварительный нагрев реагентов до той же температуры при смешивании с образцом для гарантии точных результатов.  Область применения: Для исследования тромбов и гемостаза плазмы крови человека.  Основные характеристики:  Температура реакции: 37.0℃.  Точность контроля температуры: ±1.0℃.  Одновременно можно тестировать 8 элементов.  Возможные виды исследования: PT (Протромбиновое время), APTT (Активированное частичное тромбопластиновое время), ТТ (Тромбиновое время), FIB (Фибриноген), AT III (Антитромбин III), D-Dimer (Д-димер), FDP (Продукты деградации фибрина).  Методы испытаний:  Анализ свертывания, анализ хромогенного субстрата, иммунотурбидиметрический анализ.  Производительность: 100 образцов / час.  Объем реагента: 20μL~175μL.  Датчик уровня жидкости реагента.  Датчик уровня жидкости образца.  Позиции для образца: 40 образцов.  Тип образца: Плазма.  Один встроенный считыватель штрих-кода (лазер), автоматически сканирующий штрих-коды образца и реагента.  Один внешний считыватель штрих-кодов (красный свет), сканирование штрих-кодов вручную (опция).  Объем образца: 5μL~170μL.  Возможность подключения к LIS/HIS системе.  LAN порт – наличие.  Имеется 8 позиций для инкубации и 8 позиций для тестирования.  Объем кюветы: 600 μL.  Оптическая система: Светодиод, фотодиод.  Наклонный держатель реагента для уменьшения мертвых объемов.  Потребляемая мощность: 450VA.  Вес: 75 кг.  Размеры: 660×475×554 мм (Д×Ш×В) | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 2 | Компьютер | Системный блок совместимый с анализатором | 1 шт. |
| 3 | Монитор | Монитор LCD | 1 шт. |
| 4 | Клавиатура | Клавиатура для компьютера | 1 шт. |
| 5 | Мышь | Мышь для компьютера | 1 шт. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | |
| 6 | Prothrombin Time Detection Kit (РТ)/Набор реагентов для определения протромбинового времени (РТ), 10x2 мл | Реагент для определения протромбинового времени (РТ), 10x2 мл | 1 шт. |
| 7 | АРТТ Реагент (эллаговоя кислота) 10x2мл, Хлорид кальция 1x51мл. | АРТТ Реагент (эллаговоя кислота) 10x2мл, Хлорид кальция 1x51мл. | 1 шт. |
| 8 | Thrombin Time Detection Kit (ТТ)/Набор для определения тромбинового времени (ТТ) 10x2 мл | Реагент для определения тромбинового времени (ТТ) 10x2 мл | 1 шт. |
| 9 | Fibrinogen Detection Kit (FIB)/Набор для определения содержания фибриногена (FIB), жидкий реагент 10 х2 мл, буферный раствор ОVB 2 х 51мл. | Реагент для определения содержания фибриногена (FIB) - жидкий реагент 10 х2 мл, буферный раствор ОVB 2 х 51мл. | 1 шт. |
| 10 | Coagulation Analysis Multi-Calibrator/Мультикалибратор (PT, FIB, ATIII) | Мультикалибратор (PT, FIB, ATIII) | 1 шт. |
| 11 | Coagulation Analysis Multi-Control Level 1/Мультиконтролер - уровень 1 (СРТ, АРТТ, ТТ, FIВ, АТIII) 1х1мл | Мультиконтролер - уровень 1 (СРТ, АРТТ, ТТ, FIВ, АТIII) 1х1мл | 1 шт. |
| 12 | Coagulation Analysis Multi-Control Level 2/Мультиконтролер - уровень 2 (РТ, АРТТ) 1x1мл | Мультиконтролер - уровень 2 (РТ, АРТТ) 1x1мл | 1 шт. |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт).  Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20A, частота питания 50 Гц.  Оборудование с большой электро-потребностью не должны подключаться на одну линию c медицинской техники/изделия.  При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия.  Окружающая температура: 10℃~30℃.  Относительная влажность воздуха: не более 70%  Атмосферное давление: 75кПа~106кПа | | | |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP: КГКП «Областной центр фтизиопульмонологии» УЗ области Ұлытау  Адрес: область Ұлытау, г. Сатпаев, ул. Улытауская, 112 | | | |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и**  **место дислокации** | 90 календарных дней | | | |
| **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. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - 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. | | | |

**Лот №3**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники**  (в соответствии с государственным  реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны) | **Анализатор мочи полуавтоматический** | | | |
| **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 | Анализатор мочи полуавтоматический | Анализатор мочи относится к семейству полуавтоматических оптоэлектронных цветовых компараторов и может применяться для анализа мочи с помощью реагентных полосок  следующих типов: H8, H10, Н11, Н11-МА (Microalbumin), H11-MA(N), H13-Cr, H14-Ca.  Анализатор может обеспечивать качественные или полуколичественные результаты анализа проб мочи на Уробилиноген, Билирубин, Кетоны, Кровь, Белок, Нитриты, Лейкоциты, Глюкозу, Удельный вес, pH, Аскорбиновую кислоту, Микроальбумин, Креатинин, Кальций на основании изменения цвета, вызванного взаимодействием реагентных областей полоски с биохимическими компонентами мочи, а также производит автоматический расчет соотношения альбумина и креатинина (А : С).  Анализатор мочи отличается устойчивостью к внешнему свету и длительным сроком службы, что достигается за счёт использования усовершенствованной технологии отражательного считывания с холодным источником света высокой яркости. Анализатор может анализировать до 14 биохимических компонентов мочи и учитывать в результатах поправки на температуру, внешнее освещение, кислотно-щелочной баланс и патологический цвет мочи.  Анализатор мочи представляет собой профессиональный анализатор для диагностики in vitro (IVD).  Принцип работы:  В анализаторе задействован принцип оптоэлектронного сравнения цвета, позволяющий определить количество того или иного биохимического компонента в пробе мочи по изменению цвета, возникающему при реакции тестовой области полоски с биохимическим компонентом мочи.  Анализатор использует монохроматический свет с четырьмя разными длинами волн для последовательного сканирования реагентных областей полоски. Сканирующая система при этом превращает оптический сигнал в электрический. Количество того или иного биологического компонента, в свою очередь, вычисляется по коэффициенту отражения.  Технические характеристики:  Параметры анализа:  Уробилиноген UBG, Билирубин BIL, Кетоны KET, Креатинин CRE, Кровь BLD, Белок PRO, Микроальбумин MALB, Нитриты NIT, Лейкоциты LEU, Глюкоза GLU, Удельный вес SG, pH, Кальций Са, Аскорбиновая кислота VC.  Скорость анализа:  60 пол./ч или 120 пол./ч.  Два режима работы:  - одиночные тесты , 1 тестирование 60 сек  -ускоренный (потоковый) режим, 1 тестирование 30 сек  Объем памяти:  5000 записей результатов  Доступные функции:  Калибровка, Поиск результатов, Выбор скорости тестирования, Установка порядкового номера, Выбор языка меню,  Установка времени, Установка режима, Формат даты, Выбор единиц результата,  Установка патологических уровней.  Размеры:  385 мм×337 мм×166 мм  Мощность: 40 ВА  Вес: 3,9кг.  Встроенный термопринтер. | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 2 | Диск с программным обеспечением | Диск с программным обеспечением | 1 шт. |
| 3 | Сканер штрих-кодов | Устройство для сканирования штрих-кодов | 1 шт. |
| 4 | Калибровочные полоски | Калибровочные полоски | 1 уп. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | |
| 5 | Реагентные полоски | Реагентные полоски | 1 уп. |
| 6 | Бумага для принтера | Бумага шириной 57мм и диаметром 45мм | 1 рулон |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт).  Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20A, частота питания 50 Гц.  Оборудование с большой электро-потребностью не должны подключаться на одну линию c медицинской техники/изделия.  При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия.  Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%. | | | |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP: КГКП «Областной центр фтизиопульмонологии» УЗ области Ұлытау  Адрес: область Ұлытау, г. Сатпаев, ул. Улытауская, 112 | | | |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и**  **место дислокации** | 90 календарных дней | | | |
| **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. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - 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. | | | |

**Лот №4**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)**  *(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Автоматический биохимический клинической химии | | | |
| **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)* | *Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Автоматический анализатор клинической химии | Тип анализатора: полностью автоматический настольный биохимический анализатор со свободным выбором очередности образцов и видов анализов, наличие обширного меню стандартных и узкоспециализированных тестов. Позволяет проводить монохромный и дихроматический тип анализов, измерять конечную и множественные (кинетический) точки, проводить анализ контролей с пустым образцом или пустым расходным реагентом.  Принцип детекции анализатора работает по методу прямого измерения поглощения световых волн в анализируемых кюветах на двух хроматических параметрах: на монохромном, при котором измеряется поглощение световых волн в черном цвете с переходом в до белого со всеми оттенками серого; на дихроматическом, при котором измеряется поглощение световых волн в спектре разных оттенков призмы света. Детектор – кремневый. Поглощение света измеряется и анализируется на менее 12 волновых позициях генерируемых дифракционной решеткой на: 340, 380, 415, 450, 510, 546, 570, 600, 660, 700, 750 и 800 нм.  Время инкубации: не более 10 мин (однореагентный) \ двухреагентный не менее 5 мин (R1) + не менее 5 мин (R2)  Производительность анализатора: не менее 170 фотометрических тестов в час.  Тип анализируемого образца: сыворотка, плазма, моча, цельная кровь, спинномозговая жидкость.  Кюветы: не менее 120 оптических многоразовых кювет со сроком службы не менее 3-6 месяцев (может увеличить до 12 месяцев). В комплекте должны быть бочка для моющего средства.  Время одного реакционного цикла на карусели: не менее 15 секунд.  Общее время реакции: не менее 13 минут.  Объем реакции: не менее 150 мкл и не более 550 мкл.  Тип и вместимость блока для расходных реагентов и образцов: Общая карусель не менее чем на 66 позиций для образцов, а также для расходных реагентов с объемом на 70 и 20 мл с охлаждением и поддержкой температурного режима не менее 5°C и не более 15°C.  Пипетка для забора расходных реагентов: Единая пипетка для расходных реагентов и образцов с датчиком определения уровня жидкости и обнаружением ошибок, а также промывкой внутри и снаружи чистой водой.  Предельный допустимый («мертвый») объем забираемого образца: не менее 100 мкл.  Поддерживаемый рабочий объем исследуемого образца: не менее 3 мкл и не более 35 мкл (с шагом 0.1 мкл)  Экстренная загрузка STAT образцов: возможность немедленной загрузки через аварийный порт с приоритетной настройкой анализа.  Размешивание реакционного раствора: не менее 5 скоростных режимов размешивания стержневым типом и промывкой чистой водой.  Процесс промывки: не менее 12 ступеней очистки с использованием кислоты, щелочи и чистой воды для минимизации контаминации со встроенной функцией проверки чистоты кювет.  Потребление и тип воды: не менее 5,5 л в час очищенной воды первого или второго сорта  Система очистки воды: с наличием фильтрации воды не хуже ультрачистой первого (I) типа по стандарту АSTM или высокой очистки второго (II) типа.  Хранение данных: не менее 30,000 результатов анализов с возможностью поиска.  Температурный контроль реакции: инкубатор с водяной баней и поддержкой температурного режима не менее 37°C.  Источник света: Галогенная вольфрамовая лампа, c водяным охлаждением, рассчитана не менее чем на 2000 часов.  Идентификация образцов и расходных реагентов: По штрих коду  Режим ожидания: Спящий режим с возможностью включения автоматической промывки и подготовки инструмента для следующих анализов.  Ежедневное техническое обслуживание: не более 5 минут.  Калибровка: Автоматическая калибровка с контролем качества.  Варианты методов калибровки: 1-точечный, 2-точечный, многоточечный, нелинейный.  Контроль качества: Построение интерактивных графиков Леви-Дженнингса с ежедневным и ежемесячным архивированием данных контроля качества. Внутренний контрольные материалы должны быть от третьего (независимого) производителя. Поставляют отдельно уровень 2 и уровень 3 по 20 флаконов в каждой упаковке с паспортом, в котором указана соответствующая модель анализатора и его диапазоны. Международный внешний контроль качества: физические образцы 100% человеческий, 12 флаконов с отчётностью каждый месяц по 1 флакону – наличие, старт внешнего контроля качества с января 2025 года по декабрь 2025 года месяц рассчитан на 1 календарный год.  Габариты (ДШВ): не более 752х998х517 мм.  Вес: не более 120 кг.  Источник питания: Встроенный блок питания.  Программное обеспечение (ПО): Встроенное ПО на базе операционной системы Windows 10.  Стартовый набор реагентов (не менее 5 параметров) | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие:* | | | |
| 1. | Монитор | Отображение информации | 1 шт |
| 2. | Процессор | Встроенное ПО на базе операционной системы Windows 10 | 1 шт |
| 3 | Принтер | Вывод на печать результаты исследований | 1 шт |
| 4 | Источник бесперебойного питания | Источник бесперебойного питания | 1 шт |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | |
| 1 | Промывочный раствор | Промывочный раствор – 500 мл | 1 фл |
| 2 | Щелочное моющее средство | Щелочное моющее средство – 2 л | 1 фл |
| 3 | Контрольный набор уровень 2 | Форма выпуска лиофилизат, 20 фл в уп | 1 уп |
| 4 | Контрольный набор уровень 3 | Форма выпуска лиофилизат, 20 фл в уп | 1 уп |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Эксплуатировать при комнатной температуре (25°C), без прямых солнечных лучей. Влажность: до 75% без образования конденсата. Источник питания 100-240В, 50-60 Гц. | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP: КГКП «Областной центр фтизиопульмонологии» УЗ области Ұлытау  Адрес: область Ұлытау, г. Сатпаев, ул. Улытауская, 112 | | | |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации** | 90 календарных дней | | | |
| **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;  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | |

**Председатель тендерной комиссии Шомаева Г.К.**