

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель Правления
АО «НК «СПК «Ертіс»
_____ **А. Крамаренко**
« ___ » _____ **2018 г.**

**Техническая спецификация
на закупаемое медицинские приборы для аэропорта г. Семей**

Техническая спецификация, подписанная и заверенная печатью потенциального поставщика должна содержать сведения, подтверждающие соответствие поставляемых Товаров следующим требованиям:

Технические и качественные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах.

Поставляемые товары, ввозимые в Республике Казахстан по всем показателям (техническим и качественным) должны соответствовать указанным межгосударственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ), а также по безопасности для жизни людей, здоровья населения, имущества граждан и охраны окружающей среды не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан для аналогичных товаров, по каждому наименованию отдельно.

Ссылки на технические условия, не относящиеся к межгосударственным нормативным документам (технические требования к которым в межгосударственных стандартах не установлены), следует рассматривать как имеющие не нормативный, а желаемый характер.

Содержание правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации определяют исходя из их назначения по ГОСТ 1.0.

Статус отечественного товаропроизводителя подтверждается оригиналом или нотариально заверенной копией сертификата происхождения товара (формы СТ KZ) либо копией, заверенной государственным уполномоченным органом, выдавшим сертификат, либо копией сертификата на защищенном бланке.

Внимание!

Техническая спецификация потенциального поставщика должна содержать описание технических, качественных и эксплуатационных характеристик товара (с указанием на товарный знак, знак обслуживания, фирменные наименования, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также в случае, если тендерная документация предусматривает требование о предоставлении эскизов, рисунков, чертежей, фотографий и иных изображений приобретаемого товара, то заявка на участие в тендере должна содержать такую информацию), сроков и (или) объемов поставки товаров, предоставления гарантий качества, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара.

Лот №1 - Портативный аппарат для искусственных вентиляций легких

Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол -во	Срок поставки товара	Место поставки товара
Портативный аппарат для искусственных вентиляций легких	шт	1	в течении 30-ти календарных дней с момента заключения договора	ВКО, г. Семей, Аэропорт

Назначение и область применения:

Портативный аппарат для искусственных вентиляций легких (комплекты дыхательные для ручной ИВЛ (мешок реанимационный типа «Амбу»)) предназначены для проведения искусственной вентиляции легких ручным способом взрослым (КД-МП-В, вес

пациентов свыше 20 кг), детям (КД-МП-Д, вес пациентов от 10 до 20 кг) и новорожденным (КД-МП-Н, вес пациентов до 10 кг) в условиях дыхательной недостаточности любой этиологии.

Преимущества: многоразовые дыхательные мешки (типа «Амбу») из силикона с толщиной стенок 3 мм и временем расправления меньше 1 сек., отличающиеся высокой прочностью, надежностью и эластичностью. Эргономичные одно-двух компонентные силиконовые маски, резервные мешки, высоконадежные клапана с предохранителем от избыточного давления на вдохе и возможностью подключения кислорода. Допустима горячая стерилизация (автоклавирование).

Технические характеристики:

Объем вдыхаемого газа, мл., не менее	900
Объем дыхательного мешка, мл	1650±200
Объем резервного мешка, мл	2600
Минутная вентиляция, л/мин	31
Ограничение давления в дыхательном контуре, гПа	55±15
Сопротивление вдоху, гПа	5
Сопротивление выдоху, гПа	2
Утечка газа при давлении 30гПа, л/мин.	не более 0,5
Габаритные размеры, мм (в чехле)	350x140x200
Масса, кг	0,9

Стандартная комплектация

Мешок дыхательный	1
Маска лицевая №5	1
Маска лицевая №4	1
Мешок резервный	1
Трубка для подключения к кислороду	1
Сумка тканевая	1
Руководство по эксплуатации на русском языке	1

Лот №2 - Алкотест (прибор)

Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол -во	Срок поставки товара	Место поставки товара
Алкотест (прибор)	шт	2	в течении 30-ти календарных дней с момента заключения договора	ВКО, г. Семей, Аэропорт

Назначение и область применения:

Алкотест (прибор) предназначается для измерения концентрации спирта в крови человека основываясь на анализ выдыхаемого воздуха.

Алкотестер АЛКОТЕСТ-203 - это небольшой переносной прибор. Достаточно экономичный (мощность, потребляемая не более 1,5 Ватт) прибор, который разрешено применять в кабинетах экспертизы на состояние алкогольного опьянения, Госавтоинспекцией, в медпунктах предприятий и является дополнительным техническим средством для выявления граждан, подозреваемых в употреблении спиртосодержащих напитков.

При тестировании позволяет производить много измерений, проверять более 420 человек в сутки. Достаточно эффективен для оперативной работы.

Технические характеристики:

Диапазон индикации уровня спирта в крови	от 0 до 9,9 ‰.
Диапазон измерений	от 0,2 до 3 ‰
Погрешность в диапазоне	от 0,2 до 3 ‰, не более: +/- 15 %
Индикатор пониженного напряжения	лампочка
Диапазон температур	от -5 до +35 Град Ц
Относительная влажность	до 98 % при температуре до +25 Град Ц
Масса комплекта	не более 0,5 кг
Размеры	220x85x40 мм
Интервал меж-поверочный	6 месяцев, согласно МИ 2835-2008
Меж-калибровочный интервал	6 месяцев
Масса алкотестера	менее 170 гр
Дополнительно	Звуковая сигнализация для старта продува и окончания

Лот №3 - Пирометр

Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол -во	Срок поставки товара	Место поставки товара
Пирометр	шт	1	в течении 30-ти календарных дней с момента заключения договора	ВКО, г. Семей, Аэропорт

Назначение и область применения:

Инфракрасный термометр NuBDICFS-300 – клинически протестированный медицинский прибор, применяемый врачами и персоналом больниц для измерения температуры пациентов: теперь компания NuBDIC сделала возможным повседневно применение этого термометра в домашних условиях. Воздействие термометра на височную область в течение 1-2 секунд с последующим звуковым сигналом – и результат измерения температуры появится на дисплее. Инновационная сенсорная технология прибора обеспечивает точное и полностью безопасное измерение в пределах от 15°C до 60°C.

Технические характеристики:

Компоненты	• Жидкокристаллический дисплей;
------------	---------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Сенсорный датчик; • Пусковая кнопка; • Подставка для хранения.
Размеры (мм)	103,1 x 62,4 x 41,8
Вес (г)	120 (включая две батарейки)
Дисплей	ЖК
Диапазон измерения	от 15°C до 60°C
Точность измерения	±0,2°C
Рабочая температура (°C)	от +16 до +40
Время измерения (с)	2
Память	32
Источник питания	2 батарейки AAA LR3, 1,5 В
Температура хранения (°C)	от -20 до +50

Лот №4 - Глюкометр

Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол -во	Срок поставки товара	Место поставки товара
Глюкометр	шт	1	в течении 30-ти календарных дней с момента заключения договора	ВКО, г. Семей, Аэропорт

Назначение и область применения:

Глюкометр - это современный прибор для определения уровня глюкозы в капиллярной крови. Измерение уровня глюкозы в крови проводится быстро, уже через несколько замеров все делается на автомате.

Технические характеристики:

Метод измерения	электрохимический
Кодировка	автоматическая
Включается и выключается	автоматически
Время анализа	5 секунд
Требуется крови	0,6 мкл
Функция памяти	на 500 замеров
Экран	ЖК-дисплей
Питание	батарейка типа CR2032, хватает на 2000 анализов
Физические размеры	93x52x23 мм
Масса	63 грамма (вместе с батарейкой)
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> • тревожный сигнал о возможной гипогликемии; • сообщение о просроченной тест-полоске; • будильник для напоминания о необходимости выполнить анализ;

	<ul style="list-style-type: none"> • инфракрасный порт для связи с ПК.
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> • Сам глюкометр. • Мягкий чехол для хранения прибора. • 1 батарейка. • Тест полоски Акку-Чек Перформа. • Система Акку-Чек Мультикликс. • Ланцеты – 2 барабана – в каждом по 6 ланцетов. • Насадка для получения крови для анализа из других мест. • Инструкция по эксплуатации на русском языке.

Лот № 5 - Весы медицинские

Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол -во	Срок поставки товара	Место поставки товара
Весы медицинские	шт	1	в течении 30-ти календарных дней с момента заключения договора	ВКО, г. Семей, Аэропорт

Назначение и область применения:

Электронные весы и ростомер сеса 763 позволяют измерять одновременно рост и вес пациента. Результаты высвечиваются на двух ЖК-дисплеях. На основе этих результатов сеса 763 при нажатии соответствующей кнопки автоматически вычисляет индекс массы тела (ВМТ) пациента, признанного Всемирной Организацией Здравоохранения одной из характеристик общего состояния пациента. Эти весы с ростомером чрезвычайно удобны для крупных пациентов, т. к. обладает пределом взвешивания 250 кг и плоской низкой платформой.

Технические характеристики:

Предел взвешивания	250 кг
Предел измерения	200см
Дискретность	50 г /1мм
Размер	360x1330x686мм
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Электронные весы с встроенным электронным ростомером; • Функция тарирования; • Функция ВМТ; • Два встроенных ролика для транспортировки; • Питание от электросети.

Квалификационные требования к потенциальному поставщику:

1) Обязательство потенциального поставщика по форме, указанной в Приложении № 1 к Технической спецификации:

- о полной материальной ответственности за ущерб, причиненный Заказчику, вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по поставке товара – медицинские приборы;

- о предоставлении гарантийного срока эксплуатации не менее не менее 1 года с момента поставки товара;

- о соблюдении межгосударственных стандартов (ГОСТ) и технических условий (ТУ) поставляемого товара – медицинские приборы;

- о соблюдении межгосударственных стандартов (ГОСТ) и технических условий (ТУ) поставляемого товара – медицинские приборы;

2) Техническая спецификация потенциального поставщика должна содержать описание технических, качественных и эксплуатационных характеристик товара (с указанием на товарный знак, знак обслуживания, фирменные наименования, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также предоставлении эскизов, рисунков, чертежей, фотографий и иных изображений приобретаемого товара.

Требования к потенциальным поставщикам товара – медицинские приборы для аэропорта г. Семей (требования к результату):

1) Поставить медицинские приборы для Аэропорта г. Семей в соответствии с технической спецификацией и документацией Заказчика;

2) Поставить медицинские приборы для аэропорта г. Семей не ранее 2017 года выпуска; Весь товар должен быть новым, не использованным. Товар должен соответствовать либо превышать требованиям, указанные в технической спецификации Заказчика;

3) Предоставить гарантийный срок эксплуатации товара не менее 1 года с момента ввода в эксплуатацию;

4) Предоставить оригинал или нотариально заверенную копию технического паспорта с отметкой первичной поверки оборудования;

5) Произвести монтаж-установку и пуско-наладочные работы медицинские приборы на территории заказчика за собственный счет, в течении 2-7 рабочих дней, с момента поставки товара;

6) Произвести обучение работников персонала работе на оборудовании на территории Заказчика за собственный счет;

7) Оригинал или нотариально заверенную копию сертификата соответствия Товара, выданного уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области сертификации (в случае, если Товар подлежит обязательной сертификации). Если товар не подлежит обязательной сертификации, то Поставщик обязан предоставить копию соответствующего письма от аккредитованного в области сертификации центра;

8) Оригинал или нотариально заверенную копию сертификата об утверждении типа средства измерения или оригинал/нотариально заверенную копию документа, подтверждающего внесение средства в реестр государственной системы обеспечения единства измерений, или документ, подтверждающий наличие процедуры признания данного типа измерения в Республике Казахстан.

7) Предоставить оригинал методики поверки средств измерения;

8) Предоставить оригинал руководства по эксплуатации оборудования (в том числе на русском языке);

Директор ДУАиИ

Р. Садуакасов

Согласовано:

Медицинский работник

ТОО «Международный Аэропорт Семей»

Шомпанова К.Ж. _____