

Объявление № 45

**О проведении закупа способом запроса ценовых предложений согласно Постановления
Правительства РК от 04 июня 2021 года № 375**

Срок объявления: с 14.00 часов 22ноября 2022 года до 14.00 часов 29ноября 2022 года

1. Заказчик: Коммунальное государственное предприятие " Районная больница района Беимбета Майлина»
Управления здравоохранения акимата Костанайской области
Костанайская область, район Майлина, с.Айет, ул Е.Омирзакова,2
БИН 660640000017
БИК HSBK KZKX
ИИК KZ606010221000017631
АО «Народный Банк Казахстана»
Тел./факс: 8 (714-36) 490-89

1. Наименование : Лекарственные средства, медицинские изделия

| № ло та | Наименование | Упаков ка, флакон , штук | Коли честв о(упако вок, флако нов, штук) | Цена за одну упаковку, флакон,шт уку | Сумма, выделенная для закупа, тенге |
|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | Ларингоскоп в комплекте (для взрослых) | шт | 2 | 243000 | 486000 |
| 2 | Ларингоскоп в комплекте (для новорожденных) | | 1 | 243000 | 243000 |

| | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------|------------|
| 3 | Матрац противопролежневый | | 2 | 130710 | 261420 |
| 4 | Набор хирургических инструментов общего назначения | набор | 1 | 2800000 | 2800000 |
| 5 | Электрокардиограф 12 канальный с подключением к Спирометру. | шт | 1 | 2700000 | 2700000 |
| 6 | Аппарат Гальванизации и Электрофореза. | шт | 4 | 320000 | 1280000 |
| 7 | Тубус-кварц (облучатель ультрафиолетовый для облучения верхних дыхательных путей и полости уха) | шт | 2 | 658400 | 1316800 |
| 8 | Электрокардиограф 12 канальный | шт | 4 | 810000 | 3240000 |
| 9 | УВЧ (Аппарат для УВЧ-терапии со ступенчатой регулировкой мощности в комплекте. | шт | 2 | 1348200 | 2696400 |
| 10 | УЗТ (Аппарат ультразвуковой терапии двухчастотный в комплекте) | шт | 2 | 1425240 | 2850480 |
| 11 | Комплекс аппаратно-программный для проведения исследований функциональной диагностики. Электрокардиограф переносной 01 | шт | 11 | 950000 | 10450000 |
| 12 | Аппарат электрохирургический высокочастотный | шт | 1 | 4338180 | 4338180 |
| 13 | Термостат-водяная баня | шт | 2 | 450000 | 900000 |
| | Итого: | | | | 33 562 280 |

Лот №1

Техническая спецификация

| № п/п | Критерии | Описание | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | <p>Наименование медицинских изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Ларингоскоп в комплекте</p> <p>Подлежит регистрации в реестре ИМН и МТ (изделий медицинского назначения и медицинской техники).</p> | | | |
| 2 | <p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Не подлежит регистрации в реестре СИ (средств измерений).</p> | | | |
| 3 | <p>Требования к комплектации</p> | <p>№ п/п</p> | <p>Наименование комплектующего к МИ ТСО</p> <p>(в соответствии с</p> | <p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</p> | <p>Требуемое количество</p> <p>(с указанием</p> |

| | | государственным реестром МИ ТСО) | | единицы измерения) |
|-------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Основные комплектующие</i> | | | | |
| | | 1 | <p>Ларингоскоп в комплекте для взрослых</p> <p>Предназначен для оральной интубации трахеи при проведении реанимационных мероприятий, ИВЛ и общей анестезии.</p> <p>Комплектация:</p> <p>Рукоятка для ларингоскопа F.O. батареечная/перезаряжаемая, 2,5 В, средняя Рукоять батареечная/перезаряжаемая, 2,5 В, средняя (диаметр 28мм) с ксеноновым источником света (продолжительность эксплуатации более 20 часов). Патрон лампочки из металла, быстрое и легкое удаление лампы для стерилизации.</p> <p>Клинок для ларингоскопа F.O. Macintosh, со сменным фиброоптическим световодом №2 "Клинок со сменным фиброоптическим световодом изогнутый. Матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение, световод не более Ø4 мм, минимум 5500 отдельных волокон, интенсивность света:</p> <p>> 4.200 люкс / при 2,5 В</p> <p>> 12.500 люкс / при 3,5 В</p> <p>(измерено на расстоянии 35 мм от выхода света)</p> <p>обработка в автоклаве при температуре до 134° С – до 4.000 циклов</p> <p>отвечает требованиям стандарта DIN ISO 7376. Размеры не более: 112x19мм"</p> <p>Клинок для ларингоскопа F.O. Macintosh, со сменным фиброоптическим световодом №3 "Клинок со сменным фиброоптическим световодом изогнутый. Матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение, световод не более Ø4 мм, минимум 5500</p> | 2 шт. |

| | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | <p>отдельных волокон, интенсивность света:</p> <p>> 4.200 люкс / при 2,5 В</p> <p>> 12.500 люкс / при 3,5 В</p> <p>(измерено на расстоянии 35 мм от выхода света)</p> <p>обработка в автоклаве при температуре до 134° С – до 4.000 циклов</p> <p>отвечает требованиям стандарта DIN ISO 7376. Размеры не более: 130x22мм"</p> <p>Клинок для ларингоскопа F.O. Macintosh, со сменным фиброоптическим световодом №4 "Клинок со сменным фиброоптическим световодом изогнутой. Матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение, световод не более Ø4 мм, минимум 5500 отдельных волокон, интенсивность света:</p> <p>> 4.200 люкс / при 2,5 В</p> <p>> 12.500 люкс / при 3,5 В</p> <p>(измерено на расстоянии 35 мм от выхода света)</p> <p>обработка в автоклаве при температуре до 134° С – до 4.000 циклов</p> <p>отвечает требованиям стандарта DIN ISO 7376. Размеры не более: 155x25мм"</p> <p>Чемодан для ларингоскопа на 3 клинка и 1 рукоятку Кейс пластиковый для ларингоскопа, для 3 клинков + 1 рукоятки. Для хранения клинков Macintosh, размеры: 0, 1, 2, 3, 4; для Miller, размеры: 00, 0, 1; для Foregger, размеры: 0, 1. Размеры прикл. Д 23 x Ш 19 x В 5 см.</p> | |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | Температура от -5С до +45С | | |

| | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Влажность от 20% до 80% |
| 5 | Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP |
| 6 | Срок поставки МИ ТСО и место дислокации | До 15 декабря 2022г Адрес: с. Аейт ул. Е. Омирзаков, 2 |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | <p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п. |

Лот№2 спецификация

| № п/п | Критерии | Описание | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Наименование медицинских изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Ларингоскоп в комплекте</p> <p>Подлежит регистрации в реестре ИМН и МТ (изделий медицинского назначения и медицинской техники).</p> | | | |
| 2 | <p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Не подлежит регистрации в реестре СИ (средств измерений).</p> | | | |
| 3 | <p>Требования к комплектации</p> | <p>№ п/п</p> | <p>Наименование комплектующего к МИ ТСО</p> <p>(в соответствии с государственным реестром</p> | <p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</p> | <p>Требуемое количество</p> <p>(с указанием единицы</p> |

| | | МИ ТСО) | | измерения) |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Основные комплектующие</i> | | | | |
| | 1 | Ларингоскоп в комплекте для новорожденных | <p>Предназначен для оральной интубации трахеи при проведении реанимационных мероприятий, ИВЛ и общей анестезии.</p> <p>Комплектация:</p> <p>Рукоятка для ларингоскопа F.O. батареечная/перезаряжаемая, 2,5 В, малая Рукоять батареечная/перезаряжаемая, 2,5 В, средняя (диаметр 19мм) с ксеноновым источником света (продолжительность эксплуатации более 20 часов). Патрон лампочки из металла, быстрое и легкое удаление лампы для стерилизации.</p> <p>Клинок для ларингоскопа F.O. Miller, №00, со сменным фиброоптическим световодом "Клинок со сменным фиброоптическим световодом прямой. Матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение, световод не более Ø4 мм, минимум 5500 отдельных волокон, интенсивность света:</p> <p>> 4.200 люкс / при 2,5 В</p> <p>> 12.500 люкс / при 3,5 В</p> <p>(измерено на расстоянии 35 мм от выхода света)</p> <p>обработка в автоклаве при температуре до 134° С – до 4.000 циклов</p> <p>отвечает требованиям стандарта DIN ISO 7376. Размеры не более: 65 мм x 11 мм"</p> <p>Клинок для ларингоскопа F.O. Miller, №0, со сменным</p> | 1 шт. |

| | | | | |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | <p>фиброоптическим световодом"Клинок со сменным фиброоптическим световодом прямой. Матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение, световод не более Ø4 мм, минимум 5500 отдельных волокон, интенсивность света:</p> <p>> 4.200 люкс / при 2,5 В</p> <p>> 12.500 люкс / при 3,5 В</p> <p>(измерено на расстоянии 35 мм от выхода света)</p> <p>обработка в автоклаве при температуре до 134° С – до 4.000 циклов</p> <p>отвечает требованиям стандарта DIN ISO 7376. Размеры не более: 75x11мм"</p> <p>Клинок для ларингоскопа F.O. Miller, №1, со сменным фиброоптическим световодом</p> <p>"Клинок со сменным фиброоптическим световодом прямой. Матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение, световод не более Ø4 мм, минимум 5500 отдельных волокон, интенсивность света:</p> <p>> 4.200 люкс / при 2,5 В</p> <p>> 12.500 люкс / при 3,5 В</p> <p>(измерено на расстоянии 35 мм от выхода света)</p> <p>обработка в автоклаве при температуре до 134° С – до 4.000 циклов</p> <p>отвечает требованиям стандарта DIN ISO 7376. Размеры не более: 102x11мм"</p> <p>Чемодан для ларингоскопа на 3 клинка и 1 рукоятку Кейс пластиковый для ларингоскопа, для 3 клинков + 1 рукоятки. Для</p> | |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | хранения клинков Macintosh, размеры: 0, 1, 2, 3, 4; для Miller, размеры: 00, 0, 1; для Foregger, размеры: 0, 1. Размеры пригл. Д 23 x Ш 19 x В 5 см. | |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | Температура от -5С до +45С Влажность от 20% до 80% | | |
| 5 | Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP | | |
| 6 | Срок поставки МИ ТСО и место дислокации | До 15 декабря 2022г | | |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | <p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса | | |

| | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</p> <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Лот №3

Техническая спецификация

| № п/п | Критерии | Описание | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Наименование медицинских изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Матрац противопролежневый</p> <p>Подлежит регистрации в реестре ИМН и МТ (изделий медицинского назначения и медицинской техники).</p> | | | |
| 2 | <p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Не подлежит регистрации в реестре СИ (средств измерений).</p> | | | |
| 3 | <p>Требования к комплектации</p> | <p>№ п/п</p> | <p>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</p> | <p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</p> | <p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p> |
| <p>Основные комплектующие</p> | | | | | |

| | | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| | | 1 | Матрац противоположенный | Тип - трубчатый Размер матраца: 1950x900x95 мм. Допустимый вес пациента: 120 кг Материал: Нейлон/PVC Компрессор: 15-20 кПа, 3-6 л/мин | 2 шт. |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | Температура от -5С до +45С Влажность от 20% до 80% | | | |
| 5 | Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP | | | |
| 6 | Срок поставки МИ ТСО и место дислокации | До 15 декабря 2022г | | | |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.; | | | |

| | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</p> <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Лот№4

Техническая спецификация

| № п/п | Критерии | Описание | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Наименование медицинских изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Набор хирургических инструментов общего назначения</p> <p>Подлежит регистрации в реестре ИМН и МТ (изделий медицинского назначения и медицинской техники).</p> | | | |
| 2 | <p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения(с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Не подлежит регистрации в реестре СИ (средств измерений).</p> | | | |
| 3 | <p>Требования к комплектации</p> | <p>№ п/п</p> | <p><i>Наименование комплектующего к МИ ТСО</i></p> <p><i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</i></p> | <p><i>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</i></p> | <p><i>Требуемое количество</i></p> <p><i>(с указанием единицы измерения)</i></p> |

| Основные комплектующие | | | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|
| 1 | Набор хирургических инструментов общего назначения | Зажим к/о, зубчатый, прямой №1, 160 мм | - |
| | | 20 шт | |
| | | Зажим к/о, зубчатый, изогнутый, №1, 158 мм | - |
| | | 30 шт | |
| | | Зажим к/о, 1х2 зубый, зубчатый, прямой №2, 162 мм | - |
| | | 12 шт | |
| | | Зажим к/о, 1х2 зубый, прямой, №3, 200 мм | - |
| | | 4 шт | |
| | | Зажим к/о типа "Москит", изогнутый по плоскости, 150 мм | - |
| | | 10 шт | |
| | | Зажим с кремальерой для прикрепления белья к брюшине, 195 мм | - |
| | | 12 шт | |
| Зажим с кремальерой для операционного белья, 146 мм | - | | |
| 12 шт | | | |
| Зонд хирургический желобоватый 170 мм | - | | |
| 1 шт | | | |
| Лопатка Буяльского для оттеснения внутренностей, 212 мм | - | | |
| 1 шт | | | |
| Ножницы тупоконечные, в/и, 140 мм | - | | |
| 4 шт | | | |
| Ножницы в/и, тупоконечные, 170 мм | - | | |
| 2 шт | | | |
| Ножницы тупоконечные, прямые, 140 мм | - | | |
| 2 шт | | | |
| Ножницы для разрезания повязок с пуговкой г/и, | | | |
| | | | 1 наб. |

| | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | <p>185 мм - 1 шт</p> <p>Ножницы с одним острым концом прямые, 140 мм - 2 шт</p> <p>Распатор прямой, 175 мм - 1 шт</p> <p>Распатор изогнутый малый, 175 мм - 1 шт</p> <p>Расширитель трахеотомический, 125 мм - 1 шт</p> <p>Крючок хирургический острый однозубый, костный, 230 мм - 2 шт</p> <p>Крючок хирургический острый четырехзубый, №2, 200 мм - 2 шт</p> <p>Крючок хирургический тупой, четырехзубый, №2, 220 мм - 2 шт</p> <p>Крючок хирургический тупой, четырехзубый, №4, 220 мм - 2 шт</p> <p>Крючок пластинчатый по Фарабефу, №1, 215 мм - 1 шт</p> <p>Крючки пластинчатые парные по Фарабефу, 156 мм - 1 шт</p> <p>Крючок трахеотомический острый, 145 мм - 2 шт</p> <p>Ножницы для рассечения мягких тканей в глубоких полостях, в/и, 230 мм - 2 шт</p> | |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | Пила проволочная витая, 500 мм - 6 шт | |
| | | | | Ручки к пилам проволочным, витым, хирургическим - 1 шт | |
| | | | | Зажим кишечный эластичный для взрослых, изогнутый, 235 мм - 2 шт | |
| | | | | Зажим кишечный эластичный для взрослых, прямой, 240 мм - 2 шт | |
| | | | | Зажим кишечный жесткий, 256 мм - 2 шт | |
| | | | | Зажим для почечной ножки, изогнутый по радиусу, малый, №1, 230 мм - 4 шт | |
| | | | | Иглодержатель общехирургический, 200 мм - 5 шт | |
| | | | | Корнцанг изогнутый, 260 мм - 4 шт | |
| | | | | Корнцанг прямой, 260 мм - 4 шт | |
| | | | | Щипцы для захватывания кишечной стенки, 200 мм - 4 шт | |
| | | | | Щипцы кишечные окончатые для взрослых, прямые, 240 мм - 1 шт | |
| | | | | Щипцы геморроидальные окончатые, прямые, 225 мм - 2 шт | |
| | | | | Щипцы кишечные окончатые для детей, 170 мм | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | - 1 шт | |
| | | | | Ложка костная двухсторонняя острая, 200 мм - 2 шт | |
| | | | | Нож ампутационный большой, НЛ 315x180 мм - 1 шт | |
| | | | | Нож ампутационный малый, НЛ 250x120 мм - 1 шт | |
| | | | | Пинцет анатомический общего назначения, ПА 150x2,5 мм - 10 шт | |
| | | | | Пинцет анатомический общего назначения, ПА 200x2,5 мм - 4 шт | |
| | | | | Пинцет хирургический общего назначения, 150x2,5 мм - 10 шт | |
| | | | | Пинцет хирургический общего назначения, 200x2,5 мм - 4 шт | |
| | | | | Пинцет зубчатолапчатый, ПХи 150x5,5 мм - 2 шт | |
| | | | | Скальпель брюшистый средний, 150x40 мм - 10 шт | |
| | | | | Скальпель остроконечный средний, 150x40 мм - 2 шт | |
| | | | | Держатели для лезвий, №4, 130 мм - 1 шт | |
| | | | | Пинцет анатомический глазной, прямой, 100x0,6 мм - 1 шт | |
| | | | | Щипцы-кусачки костные с круглыми губками, | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | прямые, 170 мм - 1 шт Щипцы-кусачки костные с круглыми губками, изогнутые, 170 мм - 1 шт Зеркало для брюшной стенки длиной 100 мм - 1 шт Зеркало для брюшной стенки длиной 60 мм - 1 шт Зеркало ректальное двустворчатое со сплошными губками - 1 шт Зеркало для левой доли печени 287,5 мм - 2 шт Зеркало печеночное, 100 мм - 1 шт Зеркало двухстороннее по Ричардсону, 280 мм - 2 шт Пила рамочная (комплект) - 1 комп. Ранорасширитель с кремальерой трехстворчатый, 150 мм - 1 шт Ранорасширитель реечный для грудной полости с расходом зеркал от 0 до 165 мм - 1 шт Комплект ложек для удаления желчных камней, овальных мягких - 1 шт Троакары полостной d-2 мм - 1 | |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | <p>комп.</p> <p>Троакар полостной d-3,3 мм - 1 комп.</p> <p>Троакар полостной d-4,7 мм - 1 комп.</p> <p>Троакар полостной d-7 мм - 1 комп.</p> <p>Кюретки: - костные/ (комплект 4 шт.) Кюретка костная № 1 р/ч 3,9х2,8мм Радужного цвета; Кюретка костная № 2 р/ч 5,0х3,6мм синего цвета; Кюретка костная № 3 р/ч 6,2х4,4мм желтого цвета; Кюретка костная № 4 р/ч 7,3х5,2 черного цвета - 2 комп.</p> <p>Микроиглодержатель изогнутый с универсальным замком (при полном смыкании бранш замок запирается, при следующем полном смыкании бранш открывается). Материал изготовления - титан - 2 шт</p> | |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | <p>Температура от -5С до +45С</p> <p>Влажность от 20% до 80%</p> | | |
| 5 | Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP | | |
| 6 | Срок поставки МИ ТСО и место дислокации | <p>До 15 декабря</p> <p>Адрес: _____</p> | | |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными | Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев. | | |

| | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p> | <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Лот№5

Техническая спецификация

Электрокардиограф

является устройством для проведения электрокардиограммы (ЭКГ), которая может измерять и записывать 12 каналов сигналов сердца пациента.

В наличии

Электрокардиограф должен иметь подключение к работе со Спирометром.

Устройство позволяет оператору записывать сигналы сердца, просматривать их при помощи различных режимов визуализации и автоматически определять состояние сердца пациента.

Так же устройство позволяет оператору вводить данные пациента, чтобы затем распечатать на ленте с записанными сигналами, что облегчает последующую сортировку и работу с полученными записями. Для удобства оператора система начинает запись ЭКГ, сохраняет данные, применяет фильтры, сортирует и автоматически определяет сигналы сердца пациента после нажатия всего лишь одной кнопки. Устройство может работать от батареи, что делает удобным использование аппарата при посещении лежачих больных или в экстренных ситуациях.

- Распечатывает 12-ти каналные сердечные сигналы с детализацией данных: 3 канала + 1 ритм, 3 канала + 3 ритма, 6 каналов +1 ритм, 12-ти каналный ритм. Печать производится на бумаге формата А4.
- Запись ритма 1 канала ведется в течение 60 секунд или 5 минут с последующей распечаткой на бумаге формата А4.
- Запись и одновременная распечатка 12-ти канального ритма.

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Экран: | Цветной TFT ЖК-дисплей, 7 дюймов, 800x480 пиксель |
| Одновременный просмотр: | 12 каналов |
| Информация о пациенте: | ID, имя, возраст, пол, рост, вес, раса, курение |
| Основные измерения: | Частота сердцебиений, PR, QRS, QT/QTc, ось P-R-T |
| Записывающее | Термоголовка, рулонная бумага, бумага для отчетов: ширина А4:210 |

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| устройство: | мм или 8.5", длина А4:300 мм или 11" |
| Разрешение: | вертикальная ориентация: 8 точек/мм, горизонтальная – 16 точек/мм |
| Размеры: | 296(Ш) x 305,5(В) x 92,5(Г) мм, вес приблизительно 3,5 кг |
| Записываемые каналы: | 3, 6, 12 каналов при 10-ти секундной записи и отчете по сердцебиению/ 1 канал при 60-ти секундной и 5-ти минутной записи |
| Чувствительность: | 2,5, 5, 10, 20, автоматическая (I~aVF: 10, V1~V6: 5) мм/мВ |
| Скорость печати: | 12,5, 25, 50 мм/сек |
| Хранение данных: | ЭКГ Хранение до 120 ЭКГ (на внутренней флэш-памяти) |
| Питание: | источник переменного тока или встроенная батарея 95 ~ 240 ВАХ, 50/60 Гц, 1,0 |

Техническая спецификация

| № п/п | Критерии | Описание | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Наименование медицинских изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Гальванизатор</p> <p>Подлежит регистрации в реестре ИМН и МТ (изделий медицинского назначения и медицинской техники).</p> | | | |
| 2 | <p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Не подлежит регистрации в реестре СИ (средств измерений).</p> | | | |
| 3 | <p>Требования к комплектации</p> | <p>№ п/п</p> | <p>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</p> | <p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</p> | <p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p> |
| | | <p>Основные комплектующие</p> | | | |
| | | 1 | <p>Гальванизатор</p> | <p>Предназначен для проведения процедур гальванизации и лекарственного электрофореза при различных заболеваниях внутренних органов, нервной системы, органов опоры и движения</p> <p>Максимальный ток в цепи пациента, мА: 50.</p> | <p>4 шт.</p> |

| | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | <p>Диапазон регулирования тока, мА: 0-5 (при сопротивлении нагрузки 2000 Ом); 0-50 (при сопротивлении нагрузки 500 Ом).</p> <p>Коэффициент пульсаций тока в цепи пациента, %: 0,5.</p> <p>Питание от сети переменного тока: 50 Гц, 220 В.</p> <p>Потребляемая от сети мощность, ВА: 11.</p> <p>Исполнение аппарата: переносной, настольный.</p> <p>Габаритные размеры, мм: 180x270x100.</p> <p>Масса, кг: 2,5.</p> | |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | <p>Водоснабжение: не требуется.</p> <p>Канализация: не требуется.</p> <p>Температура от -5С до +45С</p> <p>Влажность от 20% до 80%</p> | | |
| 5 | Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP | | |
| 6 | Срок поставки МИ ТСО и место дислокации | До 15 декабря 22г | | |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | <p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> | | |

| | | |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п. |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Лот №7

| № п/п | Критерии | Описание |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Наименование медицинского изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха</p> <p>Подлежит регистрации в реестре ИМН и МТ (изделий медицинского назначения и медицинской техники).</p> |
| 2 | <p>Наименование МИ ТСО, относящейся к</p> | <p>Не подлежит регистрации в реестре СИ (средств измерений).</p> |

| | средствам измерения(с указанием модели, наименования производителя, страны) | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3 | Требования к комплектации | № п/п | Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО) | Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО | Требуемое количество (с указанием единицы измерения) |
| | | Основные комплектующие | | | |
| | | 1 | Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха | <p>Предназначен для лечения и профилактики различных заболеваний при помощи местных облучений средневолновым ультрафиолетовым излучением.</p> <p>Источник ультрафиолетового излучения: Лампа ртутно-кварцевая UVT ДРТ 240 STANDARD;</p> <p>Облученность в выходном отверстии тубуса для рта при горизонтальном положении тубуса и полностью выдвинутом переходнике 20±10 Вт/м2;</p> <p>Длина, мм 500</p> <p>Ширина, мм 500</p> <p>Высота, мм 540</p> <p>Диаметр основания, мм 280</p> <p>Длительность пускового режима лампы, мин 15</p> <p>Мощность, ВА 1000</p> <p>Напряжение питающей сети, В 220±22</p> <p>Частота, Гц 50</p> <p>Средний срок службы, лет 5</p> <p>Масса, кг 11</p> <p>Режим работы - Не продолжительный;</p> <p>Класс защиты от поражения электрическим током I, с рабочей</p> | 2 шт. |

| | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | частью типа В. Температура окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С; относительная влажность воздуха при 25 °С должна составлять 80 %; атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа | |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | <p>Водоснабжение: не требуется.</p> <p>Канализация: не требуется.</p> <p>Температура от -5С до +45С</p> <p>Влажность от 20% до 80%</p> | | |
| 5 | Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP | | |
| 6 | Срок поставки МИ ТСО и место дислокации | До 15 декабря 22г | | |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | <p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); | | |

| | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.;</p> <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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</p> <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Лот №8

Техническая спецификация

| № п/п | Критерии | Описание |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Наименование медицинских изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Электрокардиограф 12-канальный</p> <p>Подлежит регистрации в реестре ИМН и МТ (изделий медицинского назначения и медицинской техники).</p> |
| 2 | <p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения(с указанием модели,</p> | <p>Подлежит регистрации в реестре СИ (средств измерений).</p> |

| наименования производителя, страны) | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 3 | Требования к комплектации | № п/п | Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО) | Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО | Требуемое количество (с указанием единицы измерения) |
| | | Основные комплектующие | | | |
| | | 1 | Электрокардиограф 12- канальный | <p>Сфера применения:</p> <p>отделения функциональной диагностики, кардиологии и интенсивной терапии стационаров;</p> <p>кабинеты функциональной диагностики поликлиник и медико-санитарных частей;</p> <p>автомобили скорой и неотложной помощи;</p> <p>частная медицинская практика.</p> <p>Особенности:</p> <p>ЭК обеспечивает съем 6 или 12 отведений ЭКГ пациента в системе общепринятых стандартных отведений и трех отведений ЭКГ по Нэбу;</p> <p>Наличие графического LCD дисплея позволяет просматривать ЭКГ;</p> <p>Автоматический старт записи при обнаружении аритмии позволяет существенно экономить бумагу;</p> <p>Наличие возможности автоматического анализа ЭКГ исключает рутинную работу по измерению</p> | 4 шт. |

| | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | <p>амплитудно-временных параметров ЭКГ;</p> <p>Возможность снятия ЭКГ только с конечностных отведений;</p> <p>Регистрация RR граммы позволяет наблюдать изменения ритма сердца;</p> <p>Регистрация ЭКГ в режиме проб позволяет наглядно сравнивать ЭКГ до и после проведения проб;</p> <p>Возможность работы в составе стресс-системы.</p> <p>Режим работы:</p> <p>Ручной по три или шесть отведений на выбор;</p> <p>Автоматический по 3 отведения длительностью от 2 до 10 сек. в последовательности I-II-III, aVR-aVL-aVF, V1-V3, V4-V6;</p> <p>Автоматический по три отведения длительностью 2,5 сек и с одновременной печатью 2-го отведения длительностью 10 сек. для анализа аритмий;</p> <p>Автоматический по 6 отведений длительностью от 2 до 10 сек. в последовательности I-II-III, aVR-aVL-aVF, V1-V6;</p> <p>Автоматический по 12 отведений одновременно поперек листа длительностью 2 или 4 сек;</p> <p>Режим RR граммы - регистрация RR граммы в течение заданного времени;</p> <p>Режим функциональных и лекарственных проб - многократная регистрация ЭКГ с заданным</p> | |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | <p>интервалом в течение заданного времени;</p> <p>Мониторный режим - возможность просмотра ЭКГ на графическом экране;</p> <p>Режим аритмии - автоматическая регистрация.</p> <p>ЭКГ при обнаружении аритмии или экстрасистол у пациента:</p> <p>Режим печати копии - возможность печати копии последней ЭКГ, снятой в автоматическом режиме;</p> <p>Режим анализа ЭКГ;</p> <p>Программа архивации ЭКГ на компьютере (опция);</p> <p>Размер экрана 55x30 мм;</p> <p>Ширина бумаги 110 мм;</p> <p>Обеспечение индикации при появлении нарушения контакта электродов.</p> <p>Питание электрокардиографа осуществляется:</p> <p>от сети переменного тока частота 50 Гц или 60 Гц напряжением от 198В до 242В;</p> <p>от бортовой сети автомобиля напряжением от 10В до 15В;</p> <p>от внутреннего источника питания-аккумуляторной батареи 7,2В;</p> <p>Мощность, потребляемая ЭК не превышает 25 Вт;</p> <p>Возможность вывода информации на</p> | |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | <p>компьютер;</p> <p>Габариты 260x154x67 мм;</p> <p>Масса основного электрокардиографического блока - 1.2 кг.</p> <p>Комплектность поставки:</p> <p>Блок электрокардиографический со встроенным термопринтером и аккумулятором, кабель электродный, сетевой адаптер, комплект ЭКГ электродов, комплект бумаги, гель электродный, сумка, руководство по эксплуатации.</p> | |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | <p>Температура от -5С до +45С</p> <p>Влажность от 20% до 80%</p> | | |
| 5 | Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP | | |
| 6 | Срок поставки МИ ТСО и место дислокации | <p>До 15 декабря 22г</p> <p>Адрес: _____</p> | | |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | <p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; | | |

| | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п. |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Лот№9

Техническая спецификация

| № п/п | Критерии | Описание |
|-------|----------|----------|
|-------|----------|----------|

| | | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Наименование медицинского изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Аппарат для УВЧ-терапии со ступенчатой регулировкой мощности</p> <p>Подлежит регистрации в реестре ИМН и МТ (изделий медицинского назначения и медицинской техники).</p> | | | |
| 2 | <p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения(с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Не подлежит регистрации в реестре СИ (средств измерений).</p> | | | |
| 3 | <p>Требования к комплектации</p> | <p>№ п/п</p> | <p>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</p> | <p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</p> | <p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p> |
| | | <p>Основные комплектующие</p> | | | |
| | | 1 | <p>Аппарат для УВЧ-терапии со ступенчатой регулировкой мощности</p> | <p>Аппарат УВЧ терапии, предназначен для местного лечебного воздействия электромагнитным полем ультравысокой частоты. Используется в клиниках терапевтического, неврологического, хирургического, психиатрического, акушерско-гинекологического профиля и в других лечебных учреждениях.</p> <p>Особенности:современная элементная база автоматическая настройка резонанса гибкие электродержатели, совмещенные с проводящими фидерами современный дизайн, сравнительно малый вес и габариты аппараты.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Частота электромагнитных колебаний, МГц 27.12+/-0.05%;</p> <p>Выходная мощность, регулируемая ступенчато, Вт10; 15; 20; 30; 40; 50;60</p> <p>Комплект электродов, d, мм 120; 80; 36</p> <p>Время работы аппарата в повторно- кратковременном режиме, 6 ч</p> | <p>2 шт.</p> |

| | | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | <p>Диапазон таймера, мин 1-99</p> <p>Время выхода аппарата на рабочий режим, мин, не более 1</p> <p>Оптимальный зазор электродов, 12 мм</p> <p>Номинальное сопротивление нагрузки, 50 Ом;</p> <p>Габариты ДхШхВ, мм 350x220x130</p> <p>Масса, кг, не более 10</p> <p>Род тока переменный</p> <p>Частота, Гц 50/60</p> <p>Напряжение, В 220</p> <p>Потребляемая мощность, Вт 250</p> | |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | <p>Водоснабжение: не требуется.</p> <p>Канализация: не требуется.</p> <p>Температура от -5С до +45С</p> <p>Влажность от 20% до 80%</p> | | | |
| 5 | Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP | | | |
| 6 | Срок поставки МИ ТСО и место дислокации | <p>До 15 декабря 2022г</p> <p>Адрес: _____</p> | | | |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | <p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none">- замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО;- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.;- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п. |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Техническая спецификация

| № п/п | Критерии | Описание | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Наименование медицинских изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Аппарат ультразвуковой терапии двухчастотный</p> <p>Подлежит регистрации в реестре ИМН и МТ (изделий медицинского назначения и медицинской техники).</p> | | | |
| 2 | <p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Не подлежит регистрации в реестре СИ (средств измерений).</p> | | | |
| 3 | <p>Требования к комплектации</p> | <p>№ п/п</p> | <p>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</p> | <p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</p> | <p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p> |
| | | <p>Основные комплектующие</p> | | | |
| | | 1 | <p>Аппарат ультразвуковой терапии двухчастотный</p> | <p>Аппарат предназначен для генерирования ультразвуковых механических колебаний и воздействия ими на локальные участки тела. Применяется в медицинских и косметологических учреждениях с лечебной и профилактической целью. Используется для лечения заболеваний кожи, внутренних органов, костно-мышечной и нервной системы.</p> <p>Технические характеристики: Частота ультразвуковых колебаний - 0.88+/-1.13%; 2.64+/-1.13%</p> | <p>2 шт.</p> |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | <p>МГц.</p> <p>Режимы работы генератора ультразвуковых колебаний: - непрерывный и импульсный.</p> <p>Частота (длительность) следования импульсов - 50+/-1(20) Гц(мс).</p> <p>Номинальная длительность импульсов модуляции - в импульсном режиме: - 2; 4 мс; 10)+/-20%; - в непрерывном – непрерывно.</p> <p>Длительность фронта и среза импульса от номинального значения длительности импульса не более – 5%</p> <p>Неравномерность вершины импульса не более – 10%</p> <p>Устанавливаемые значения времени таймера - 2; 4; 6; 8; 10; 12 мин.</p> <p>Значение эффективных ультразвуковых колебаний - 0.05; 0.2; 0.4; 0.7; 1 Вт/(см²)</p> <p>Время установления рабочего режима – 1 мин.</p> <p>Продолжительность работы в повторно- кратковременном режиме не менее – 6 часов.</p> <p>Время работы–24 мин. Время паузы – 10 мин.</p> <p>Напряжение питания - 220+/-22% 50 Гц. Потребляемая мощность – 50 Вт.</p> <p>Габаритные размеры не более - 100x260x215мм.</p> <p>Вес не более, 3 кг.</p> <p>Срок службы не менее, 5 лет</p> | |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | <p>Водоснабжение: не требуется.</p> <p>Канализация: не требуется.</p> <p>Температура от -5С до +45С</p> | | | |

| | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Влажность от 20% до 80% |
| 5 | Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP |
| 6 | Срок поставки МИ ТСО и место дислокации | До 15 декабря 2022г Адрес: _____ |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | <p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п. |

Лот №11 Техническая спецификация

| № п/п | Критерии | Описание | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | Наименование медицинской техники <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i> | Комплекс аппаратно-программный для проведения исследований функциональной диагностики. Электрокардиограф переносной | | | |
| 2 | Требования к комплектации | . № п/п | <i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i> | <i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i> | <i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i> |
| <i>Основные комплектующие</i> | | | | | |
| | | 1. | Электрокардиограф переносной | Электрокардиограф, обеспечивающий регистрацию, отображение на экране, распечатку на термобумаге, запись в память кривых ЭКГ. Наличие сертификата об утверждении типа средств измерений. Наличие регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан. По электробезопасности относится к изделиям класса II тип ВF. | 1 шт. |

| | | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | <p>Класс в зависимости от потенциального риска применения – 2б.</p> <p>Электрокардиограф является переносным устройством и предназначен для регистрации сигнала ЭКГ в полевых условиях.</p> <p>Формирует измерительный канал ЭКГ.</p> <p>Работа кардиостимулятора не оказывает отрицательного влияния на функционирование электрокардиографа переносного.</p> <p>Обеспечивает регистрацию и распечатку на встроенном принтере сигнала ЭКГ.</p> <p>Оснащен графическим экраном для контроля наложения электродов.</p> <p>Поддержка альтернативных систем отведений ЭКГ: Кабрера, Нэб, Франк, Слапак.</p> <p>Масштаб регистрации сигналов на бумажном носителе:</p> <ul style="list-style-type: none">- по напряжению (приведенная чувствительность): 10; 20 мм/мВ;- по интервалам времени (приведенная скорость развертки): 25; 50 мм/с; <p>Усиление: 2.5, 5, 10, 20, 40 мм/мВ;</p> <p>Частота регистрируемого сигнала: 0,05-125,0 Гц;</p> <p>Частота дискретизации сигнала: не менее 500 Гц;</p> <p>Наличие встроенного цветного сенсорного дисплея;</p> <p>Управление работой электрокардиографа непосредственно с</p> | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | <p>сенсорного экрана.</p> <p>Размер ЖК экрана: не менее 70 x 52 мм;</p> <p>Разрешение ЖК экрана: не менее 320 x 240 пкс;</p> <p>Возможность просмотра на экране в реальном времени 12-ти отведений ЭКГ одновременно;</p> <p>Запись в память синхронно снятых отведений: не менее 12 шт;</p> <p>Наличие автоматического контроля наложения электродов с цветовой индикацией отсутствия контакта на экране прибора.</p> <p>Регистрация ритма по одному отведению.</p> <p>Длительность регистрации ритма по одному отведению: не менее 40 секунд.</p> <p>Автоматическая запись ритма при обнаружении эпизода аритмии</p> <p>Построение ритмограммы, гистограммы. Расчет параметров ритмограммы.</p> <p>Автоматическая запись и распечатка ЭКГ через каждые 1, 5 или 10 минут по встроенному таймеру.</p> <p>Диапазон входных напряжений: от 0,03 до 5,0 мВ.</p> <p>Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения в диапазонах:</p> <ul style="list-style-type: none">- от 0,1 до 0,5 мВ включительно: не более, чем от -15 до +15%;- свыше 0,5 до 5,0 мВ: не более, чем от -7 до +7%. <p>Коэффициент подавления режекторного фильтра 50 Гц: не менее</p> | |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | <p>20 дБ.</p> <p>Переходный шум режекторного фильтра (50Гц): не более 25 мкВ.</p> <p>Коэффициент ослабления синфазных сигналов: не менее 100 дБ.</p> <p>Входной импеданс: не менее 5 МОм.</p> <p>Доступные режимы длительности записи ЭКГ: 4, 8, 10 сек.</p> <p>Длительность регистрации 12 отведений ЭКГ: не менее 8 секунд.</p> <p>Наличие звуковой индикации R зубца в процессе регистрации ЭКГ.</p> <p>Автоматический расчет и отображение ЧСС в процессе регистрации и просмотра ЭКГ.</p> <p>Выделение ИВР, отображение соответствующих стимулов на экране прибора при печати.</p> <p>Автоматическая регистрация ЭКГ при обнаружении аритмий.</p> <p>Сохранение в архив, печать и передача записи ЭКГ с аритмией.</p> <p>Возможность длительного мониторингования с выводом на экран выбранного отведения ЭКГ.</p> <p>Количество исследований 12 канальной ЭКГ в энергонезависимой памяти прибора: не менее 100 исследований.</p> <p>Возможность передачи ЭКГ из энергонезависимой памяти прибора в персональный компьютер.</p> <p>Ввод данных пациента с экранной клавиатуры.</p> <p>Наличие разъема для сим-карты для возможности подключения дополнительной функции дистанционной передачи ЭКГ.</p> | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| | | <p>Наличие встроенного термопринтера;</p> <p>Ширина термобумаги: не уже 110 мм;</p> <p>Распечатка 12 каналов ЭКГ с выводом на бумагу по: 3, 6, 12 отведений;</p> <p>Скорость печати: 12.5, 25, 50, 100 мм/с.</p> <p>Наличие функции самодиагностики прибора при каждом включении. Продолжительность диагностики: не более 10 секунд.</p> <p>Питание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от переменного тока 220В; - от бортовой сети 12В; - автономно от встроенных аккумуляторов. <p>Работа автономно от встроенных аккумуляторов с напряжением от 6,0 до 6,4 В</p> <p>Количество распечаток ЭКГ при работе в автономном режиме, от встроенного аккумулятора: не менее 30 распечаток.</p> <p>Ток потребления ЭКГК при питающем напряжении от 12В: не более 3 А.</p> <p>Продолжительность работы в автономном режиме, от встроенного аккумулятора: не менее 5 ч.</p> <p>Размеры регистрирующего блока: не более 220 x 217 x 60 мм.</p> <p>Вес в упаковке: не более 4,1 кг.</p> <p>Масса регистрирующего блока: не более 1,1 кг.</p> | |
| <i>Дополнительные комплектующие</i> | | | |
| 2. | Кабель отведений ЭКГ- | <p>Кабель отведений ЭКГ штекерный предназначен для соединения регистрирующего блока с электродами, расположенными на теле пациента.</p> <p>Количество отведений: не менее 10 отведений.</p> <p>Длина: не менее 3 м.</p> | 1 шт. |

| | | | |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | | <p>Тип разъема: D-SUB.</p> <p>Тип коннектора к электродам: штекерный.</p> <p>Наличие цветовой маркировки и экранирования.</p> | |
| 3. | Электроды ЭКГ многоцветные (взрослые) | <p>Комплект электродов ЭКГ многоцветных взрослых предназначен для расположения на теле пациента и контакта с поверхностью тела.</p> <p>Комплект состоит из разноцветных конечностных электродов (клеммы) и резиновых грудных электродов (груши).</p> <p>Соединение с кабелем пациента: универсальное, под штекер 3-4 мм., с винтом и зажимом.</p> <p>Покрывание электродов: Ag/AgCl.</p> <p>Количество грудных электродов в комплекте: не менее 6 шт.</p> <p>Диаметр «груши»: не менее 24 мм.</p> <p>Количество конечностных электродов в комплекте: не менее 4 шт.</p> <p>Электрод состоит из пластикового зажима-клеммы, пружины и электродных пластин с универсальным креплением для штекера кабеля пациента. Цвет прищепок соответствует европейским стандартам: желтый, красный, зеленый и черный.</p> <p>Длина клеммы: не менее 140-145 мм.</p> | 1 компл. |
| 4. | Блок питания ЭКГК-01/12В | Предназначен для работы аппарата и его зарядки от бортовой сети 12 В. | 1 шт. |
| 5. | Блок питания ЭКГК-01/220В | <p>Блок питания (зарядное устройство) предназначен для работы аппарата и его зарядки от сети переменного тока с номинальной частотой 50 Гц и напряжением от 198 до 242 В.</p> <p>Выходная мощность: не менее 6 Вт.</p> <p>Выходное напряжение: 12 В.</p> <p>Выходной ток: 0,5 А.</p> <p>Входное напряжение: 90 - 264 В.</p> <p>Универсальный вход 100/240В, 2-полосный штекер EURO, силовой блок класса II.</p> <p>Ширина: 66 мм.</p> <p>Высота: 42,5 мм.</p> <p>Глубина: 32 мм.</p> <p>Потребляемая мощность без нагрузки: не более <0,3 Вт.</p> <p>Уровень энергоэффективности: не ниже V.</p> <p>Защита: короткое замыкание, перегрузка, повышенное напряжение.</p> <p>Полностью закрытый пластиковый корпус</p> | 1 шт. |

| | | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| | | 6. | Сумка-укладка ЭКГК | Сумка-укладка для электрокардиографа "Валента" с ручкой и наплечным ремнем для транспортировки. Размер, не более: 400x290x100 мм. Материал изготовления: полиэстер. | 1 шт. |
| | | Расходные материалы и изнашиваемые узлы: | | | |
| | | 7. | Рулон термобумаги ЭКГ | Рулон термобумаги предназначен для вывода на печать отведений ЭКГ и информации о пациенте. Размеры бумаги: 110 мм x 27 мм x 12 мм: - ширина рулона в миллиметрах: не более 110; - длина ленты в рулоне в метрах: не менее 27; - внутренний диаметр втулки в миллиметрах: не более 12; Наличие миллиметровой сетки, намотка внутренняя. | 1 шт. |
| | | 8. | Гель | Гель электропроводящий предназначен для улучшения контакта электродов с кожей пациента для большей проводимости сигнала. | 1 шт. |
| 3 | Требования к условиям эксплуатации | Работа от сети переменного тока с номинальной частотой 50 Гц и напряжением от 198 до 242 В. Потребляемая электрическая мощность: не более 10 ВА. Температура окружающей среды: +1+40°C; Относительная влажность: не более 80 % при +25 °C | | | |
| 4 | Условия поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP пункт назначения | | | |
| 5 | Срок поставки медицинской техники и место дислокации | До 15 декабря 2022г | | | |
| 6 | Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в | <p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; | | | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p> | <ul style="list-style-type: none"> - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Лот№12

Техническая спецификация

| № п/п | Критерии | Описание | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | <p>Наименование медицинских изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Аппарат электрохирургический высокочастотный</p> <p>Подлежит регистрации в реестре ИМН и МТ (изделий медицинского назначения и медицинской техники).</p> | | | |
| 2 | <p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p> | <p>Не подлежит регистрации в реестре СИ (средств измерений).</p> | | | |
| 3 | <p>Требования к комплектации</p> | <p>№ п/п</p> | <p>Наименование комплектующего к МИ ТСО</p> <p>(в соответствии с</p> | <p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</p> | <p>Требуемое количество</p> <p>(с указанием</p> |

| | | государственным реестром МИ ТСО) | | единицы измерения) |
|-------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Основные комплектующие</i> | | | | |
| | | 1 Аппарат электрохирургический высокочастотный | <p>Аппарат электрохирургический высокочастотный Набор для общей хирургии.</p> <p>Комплектация:</p> <p>ВЧ электрохирургический блок, 400 Вт; моно-рез: РЕЗАНИЕ, СМЕСЬ, СМЕСЬ1; моно-коаг: МЯГКАЯ, ФОРС, ФУЛЬГУР, СПРЕЙ; биполяр: БИ-КОАГ; пуск с руки; шнур питания - 1шт</p> <p>Педаль двухклавишная (МОНО) - 1шт</p> <p>Педаль одноклавишная (БИ) - 1шт</p> <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Нейтральный электрод из токопроводящей резины, 408 см кв. - 1шт</p> <p>Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового использования, нестерильный ШГИД.942416.002ТУ в варианте исполнения 2 (вертикальное), разделенный для пациента массой более 15 кг (25 шт/упак.) - 1упак</p> <p>Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового использования, нестерильный ШГИД.942416.002ТУ в варианте исполнения 1 (горизонтальное), разделенный для пациента массой более 15 кг (25 шт/упак.) - 1упак</p> | 1 шт. |

| | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Кабель для подключения нейтральных электродов. Аппаратная часть - разъем типа "джек", длина кабеля 3 м. - 1шт</p> <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Кабель для подключения нейтральных электродов. Аппаратная часть - разъем типа "джек", тип подключаемых электродов - односекционные и двухсекционные одноразовые, длина кабеля 2,7 м. - 1шт</p> <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Держатель для подключения монополярных инструментов (электродов). Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть - защищенный штекер 4 мм. Длина кабеля 3 м - 1шт</p> <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Держатель для подключения монополярных инструментов (электродов) с кнопками управления. Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть - трехполюсная вилка . Длина кабеля 3 м - 1шт</p> <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Держатель для подключения биполярных инструментов (электродов). Инструментальная часть - подключение к пинцетам (евростандарт). Аппаратная часть - вилка с двумя штекерами 4</p> | |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | <p>мм. Длина кабеля 3 м - 1шт</p> <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Монополярные инструменты (электроды). Электрод с прямым стержнем, с рабочей частью в виде ножа (сечение 2 x 0,5 мм; штекер 4 мм) - 1шт</p> <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Монополярные инструменты (электроды). Электрод с прямым стержнем, с рабочей частью в виде иглы (микродиссекционный; рабочая длина 40 мм; штекер 4 мм) - 2шт</p> <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Монополярные инструменты (электроды). Электрод с прямым стержнем, с рабочей частью в виде шарика с антипригарными свойствами (CLEANTips; диаметр 4 мм; штекер 4 мм) - 1шт</p> <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Биполярные инструменты (электроды). Пинцет прямой, с прямыми кончиками, с антипригарными свойствами (CLEANTips; длина 190 мм; размер площадки 8 x 2 мм; "евростандарт") - 1шт</p> <p>Высокочастотные электрохирургические инструменты по ШГИД.942416.001ТУ. Биполярные инструменты (электроды). Пинцет прямой, с прямыми кончиками, с антипригарными свойствами (CLEANTips; длина 250 мм; размер площадки 8 x 2 мм;</p> | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| | | | "евростандарт") - 1шт | |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | Температура от -5С до +45С Влажность от 20% до 80% | | |
| 5 | Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP | | |
| 6 | Срок поставки МИ ТСО и место дислокации | До 15 декабря 2022г | | |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | <p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); | | |

| | | |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы и т.п. |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Лот №13 Спецификация

Лабораторная баня-термостат

Термостат (термобаня) -высокоточный термостат с пластиковым резервуаром и прозрачной крышкой.

Термобаня состоит из:

- Цельнолитной ванны объемом 4,5 л;
- Термоблока с микропроцессорной системой управления, обеспечивающей следующие параметры:

- задание;
- поддержание;
- отображение температуры на световых индикаторах.

- Двух независимых секундомеров;
- Датчика уровня воды в ванне;
- Подсветки ванны.

Благодаря специальной конструкции ванны,имеющей закругления, и интенсивному перемешиванию воды,поддерживается равномерность температуры по всему объему ванны с точностью $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Простота обслуживания, высокая точность поддержания температуры ванны, минимальные габариты позволяют широко использовать термостат в медицине, биологии и т.д.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Диапазон устанавливаемой температуры в ванне, °С | от температуры окр.среды +3 до 80 |
| Точность поддержания температуры в ванне, °С | 0,5 |
| max время выхода на заданную температуру, мин | 30 |
| min время выхода на заданную температуру, мин | 30 |
| max объём жидкости заливаемый в ванну, л | 4,5 |
| min объём жидкости заливаемый в ванну, л | 3,5 |
| Количество степеней перемешивания | 2 |
| Количество секундомеров | 2 |
| Относительная влажность воздуха (при 20 °С), % | не более 80 |
| Температура стабилизации выше окружающей среды, °С | +3 |
| Таймеры, мин | 99 |
| Сеть, В/Гц | 220/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | не более 1,5 |
| Габаритные размеры, мм | 330x180x250 |

2. Место поставки: Костанайская область , район Майлина,с. Айет ул Е.Омирзаков ,2

Сумма, выделенная для закупа:33 562 280 (Тридцать три миллиона пятьсот шестьдесят две тысячи восемьсот)тенге

Сроки и условия поставки: Поставка осуществляется за счет поставщика, его силами и средствами с момента вступления в силу договора о закупе. Товары отгружаются силами поставщика в склад Больницы. Срок поставки: до 15 декабря 2022 года

Условия поставки:DDP

4.Место представления (приема)документов и окончательный срок подачи ценовых предложений: 111700 Костанайская область, район Б.Майлина, с Айет., ул. Е.Өмірзақова 2 кабинет 34 . время с 8,30 до 18,00 (обеденный перерыв с 13.00 до 14.00) по 29 ноября 14.00 часов включительно

3. Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями: 29ноября 2022 года, время 14.15 часов с. Айет, ул. Е.Омирзаков ,2, административный корпус, бухгалтерия.

Каждый потенциальный поставщик до истечения окончательного срока предоставления ценовых предложений, представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки

установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленными настоящими правилами, а также описание и объем фармацевтических услуг.

Представление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товара или оказать фармацевтические услуги с соблюдением условий запроса и типового договора закупа по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

Дополнительную информацию можно получить по телефону: 87143649089

Главный врач

Исп.:Смирнова Т.Н.

Тел.: 8 (714-36)490-89

(taran_bol@mail.ru)

Уалиев Б.Д..