**Протокол**

вскрытия конвертов с тендерными заявками на участие в тендере **№17**

по закупу **медицинских изделий** на 2023 год

11-00 часов 26 октября 2023 года

#### Тендерная комиссия в составе:

**Председатель тендерной комиссии:**

Айгараев Р.Д. – заместитель директора по хирургии;

**Заместитель председателя тендерной комиссии:**

Тусупбеков М.О. – начальник отдела ОМО и МГ;

**Члены тендерной комиссии:**

Ким И.А. – заведующий ОАРИТ;

Абдуалиев С.А. – заведующий операционного блока;

Султангереев А.Б. – рукводитель центра политравмы, эндопротезирования и комбустиологии.

**Секретарь тендерной комиссии:**

Калиева Д.Г. – менеджер отдела государственных закупок.

26 октября 2023 года в 11-00 часов в конференц-зале Государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная городская больница №1» акимата города Астаны, расположенного по адресу: г.Астана, пр.Р.Кошкарбаев, 66, произвела процедуру вскрытия конвертов с тендерными заявками, представленными для участия в тендере по закупу медицинских изделий на 2023 год.

1. Тендерная документация предоставлена следующим потенциальным поставщикам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование потенциального поставщика** | **Адрес** |
| 1 | ТОО «Қазына 2009» | г.Астана, ул.Кенесары, 69 А |
| 2 | ТОО «WestEast NRD Group» | г.Астана, ул.Жумабаева, 16-2 |
| 3 | ТОО «IMTERMED COMPANY» | г.Алматы, ул.Каирбекова, д.35А, н.п. 167 |
| 4 | ТОО «Арех Со» | г.Алматы, мкр.Нур Алатау, ул.Е.Рахмадиева, д.35 |
| 5 | ТОО «КазМед Лизинг» | г.Алматы, пр.Назарбаева, д.43-19 |
| 6 | ИП LANA | г.Астана, ул.А.Бокейхана, 42-179 |

3. После истечения окончательного срока предоставления заявок, предоставление тендерных заявок потенциальными поставщиками не производился.

4. Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки в установленные сроки, до истечения окончательного срока представления тендерных заявок:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование потенциального поставщика** | **Адрес потенциального поставщика** | **Время предоставления заявок** |
| 1 | ТОО «Қазына 2009» | г.Астана, ул.Кенесары, 69 А | 26.10.2023 года08 ч 15мин |
| 2 | ТОО «WestEast NRD Group» | г.Астана, ул.Жумабаева, 16-2 | 20.10.2023 года11 ч 56мин |
| 3 | ТОО «IMTERMED COMPANY» | г.Алматы, ул.Каирбекова, д.35А, н.п. 167 | 24.10.2023 года16 ч 54мин |
| 4 | ТОО «Арех Со» | г.Алматы, мкр.Нур Алатау, ул.Е.Рахмадиева, д.35 | 16.10.2023 года10 ч 00мин |
| 5 | ТОО «КазМед Лизинг» | г.Алматы, пр.Назарбаева, д.43-19 | 24.10.2023 года16 ч 40мин |
| 6 | ИП LANA | г.Астана, ул.А.Бокейхана, 42-179 | 20.10.2023 года11 ч 58мин |

Тендерные заявки вскрыты и они содержат документы, указанные в приложении 1 к настоящему протоколу, которые оглашены всем присутствующим при вскрытии тендерных заявок.

5. Изменений потенциальными поставщиками тендерных заявок не было.

6. Потенциальные поставщики представили ценовые предложения на поставку медицинских изделий, указанных в приложении 2 к настоящему протоколу, которые оглашены всем присутствующим при вскрытии тендерных заявок.

7. При процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками на участие в тендере по закупу медицинских изделий на 2023 год присутствовали следующие представители потенциальных поставщиков: не присутствовали.

8. Замечаний у потенциальных поставщиков по вопросам содержания тендерной документации и процедуре вскрытия не было.

**Председатель тендерной комиссии:**

Заместитель директора по хирургии

Айгараев Р.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Заместитель председателя тендерной комиссии:**

Начальник отдела ОМО и МГ

Тусупбеков М.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Члены тендерной комиссии:**

Заведующий ОАРИТ

Ким И.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заведующий операционного блока

Абдуалиев С.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рукводитель центра политравмы,

эндопротезирования и комбустиологии

Султангереев А.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Секретарь тендерной комиссии:**

Менеджер отдела государственных закупок

Калиева Д.Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 1 к протоколу вскрытия

**1. ТОО «Қазына 2009»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование документа** | **Дата и номер** | **Краткое содержание** | **Кем подписан документ (указать должность и Ф.И.О (при его наличии))** | **Оригинал, копия, нотариально засвидетельство-ванная копия (указать нужное)** | **Номер страницы** |
| **1** | Заявка  | от 24.10.2023г. | на участие в тендере | Калитанова Б.А, директор | оригинал | **1-2** |
| 2 | Справка о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица | 10100676734294 от 24.10.2023г. | Справка о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица | НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» | Электронный документ | 3 |
| 3 | Копия уведомления о начале деятельности по оптовой реализации медицинских изделий | KZ34UCA00006995 от 10.05.2018 г. | Копия уведомления о начале деятельности по оптовой реализации медицинских изделий | Государственное учреждение "Управление Общественного здравоохранения города Астаны" | Электронный документ | 4 |
| 4 | Копия уведомления о начале деятельности по оптовой реализации медицинской техники | KZ40UBW00005348 от 10.05.2018 г. | Копия уведомления о начале деятельности по оптовой реализации медицинских изделий | Государственное учреждение "Управление Общественного здравоохранения города Астаны" | Электронный документ | 5 |
| 5 | Копия Устава | б/н от 16.07.2009 г. | Устав | Директор ТОО «Қазына 2009» Калитанова Б.А. | Копия | 6-12 |
| 6 | Сведения об отсутствии налоговой задолженности | 101000021632732 от 24.10.2023 г. | Сведения об отсутствии налоговой задолженности | УГД по Байконурскому району ДГД по городу Астана | Электронный документ | 13-19 |
| 7 | Ценовое предложение | б/н от 24.10.2023 г. | Ценовое предложение | Директор ТОО «Қазына 2009» Калитанова Б.А. | Оригинал | 20 |
| 8 | Письма  | б/н от 24.10.2023 г | О соответствии товара | Директор ТОО «Қазына 2009» Калитанова Б.А. | Оригинал | 21-23 |
| 9 | Письма  | б/н от 24.10.2023 г | О квалификации поставщика  | Директор ТОО «Қазына 2009» Калитанова Б.А. | Оригинал | 24 |
| 10 | Письмо | 32 от 22.06.2023 | О требовании акта | Директор ТОО «Қазына 2009» Калитанова Б.А. | Оригинал | 25 |
| 11 | Документ, подтверждающий внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки (платежное поручение) | №37 от 24.10.2023г. | Документ, подтверждающий внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки (платежное поручение) | АО «Bereke Bank» | Электронный документ |  |
| 12 | Техническая спецификация | б/н, б/д | Техническая спецификация | Директор ТОО «Қазына 2009» Калитанова Б.А. | Оригинал | 1-12 |
| 13 | Документ о государственной регистрации (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№020371) | KZ26VBP00009512 от 07.04.2020г. | Документ о государственной регистрации | Бюрабекова Л.В. Министерство здравоохранения Республики Казахстан | Электронный документ | 13-18 |
| 14 | Документ о государственной регистрации (Регистрационное удостоверение РК-МТ-7№004285) | KZ73VBP00016523 от 21.04.2020г. | Документ о государственной регистрации | Байсеркин Б.С. Министерство здравоохранения Республики Казахстан | Электронный документ | 19-24 |
| 15 | Сертификат №1173 об утверждении типа средств измерений | KZ29VTN00006992 от 11.11.2022 г. | О средствах измерений | Шалабаев К.У.Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан | Электронный документ | 25 |
| 16 | Сертификат №702 об утверждении типа средств измерений | KZ16VTN00004607 от 24.08.2020 г. | О средствах измерений | Мейрбаева Г-Б. О.Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан | Электронный документ | 26 |
| 17 | Доверенность производителя Lowenstein medical | 01.09.2022г. | Право | Lowenstein medicalВице-президентWerner Seifert | Копия | 27-30 |

**2. ТОО «WestEast NRD Group»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование документа** | **Дата и номер** | **Краткое содержание** | **Кем подписан документ (указать должность и Ф.И.О (при его наличии))** | **Оригинал, копия, нотариально засвидетельство-ванная копия (указать нужное)** | **Номер страницы** |
| 1 | Справка о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица | 10100675303876 от 10.10.2023 | Справка о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица | НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» | Копия | 3-4 |
| 2 | Копия Устава | б/н от 03.02.2015 | Устав | Директор ТОО «WestEast NRD Group» Разбеков Р.Е. | Копия | 5-14 |
| 3 | Копия уведомления о начале деятельности по оптовой реализации медицинских изделий | KZ04UCA00014616 от 15.07.2020 | Копия уведомления о начале деятельности по оптовой реализации медицинских изделий | Государственное учреждение "Управление Общественного здравоохранения города Нур-Султан" | Копия | 15 |
| 4 | Копия уведомления о начале деятельности по розничной реализации медицинских изделий | KZ22UBC00020581 от 15.07.2020 | Копия уведомления о начале деятельности по розничной реализации медицинских изделий | Государственное учреждение "Управление Общественного здравоохранения города Нур-Султан" | Копия | 16 |
| 5 | Сведения об отсутствии налоговой задолженности | 231006TDR01802 от 06.10.2023 | Сведения об отсутствии налоговой задолженности | УГД по Алматинскому району ДГД по городу Нур-Султану | Копия | 17-20 |
| 6 | Ценовое предложение | б/н от 11.10.2023 | Ценовое предложение | Директор ТОО «WestEast NRD Group» Разбеков Р.Е. | Оригинал | 21-24 |
| 7 | Письма  | 78 и 79 от 11.10.2023 | О квалификации поставщика и соответствии товара | Директор ТОО «WestEast NRD Group» Разбеков Р.Е. | Оригинал | 25-28 |
| 8 | Документ, подтверждающий внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки (платежное поручение) | №1 от 10.10.2023г. | Документ, подтверждающий внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки (платежное поручение) | АО Банк Центр Кредит | Электронный документ | 1 |
| 9 | Техническая спецификация | б/н, б/д | Техническая спецификация | Директор ТОО «WestEast NRD Group» Разбеков Р.Е. | Оригинал | 1-5 |
| 10 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№020249) | РК-МТ-5№020249 от 26.03.2020 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№020249) | Министерство здравоохранения Республики Казахстан | Копия | 6-15 |
| 11 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№018050) | РК-МТ-5№018050 от 16.05.2023 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№018050) | Министерство здравоохранения Республики Казахстан | Копия | 16-74 |
| 12 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№018444) | РК-МТ-5№018444 от 09.11.2018 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№018444) | Министерство здравоохранения Республики Казахстан | Копия | 74-98 |
| 13 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-ИМН-5№011190) | РК-ИМН-5№0111190 от 23.01.2018 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-ИМН-5№011190) | Министерство здравоохранения Республики Казахстан | Копия | 99-111 |
| 14 | Письмо | 77 от 11.10.2023 | О средствах измерений | Директор ТОО «WestEast NRD Group» Разбеков Р.Е. | Оригинал | 112 |
| 15 | Письмо | 75 от 11.10.2023 | О требовании акта | Директор ТОО «WestEast NRD Group» Разбеков Р.Е. | Оригинал | 113 |
| 16 | Письмо | 76 от 11.10.2023 | О сервисном обслуживании | Директор ТОО «WestEast NRD Group» Разбеков Р.Е. | Оригинал | 114 |

1. **ТОО «IMTERMED COMPANY»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование документа | Дата и номер | Краткое содержание | Кем подписан документ | Оригинал, копия, нотариально засвидетельствованная копия | Стр. |
|  | Заявка на участие в тендере | 19.10.2023Б/н | ТОО «INTERMED COMPANY» выражает согласие осуществить поставку медицинских изделий в соответствии с условиями тендерной документации | ДиректорСадыков Р. А. | оригинал | 1-4 |
|  | Устав | 24.05.2019Б/н |  | Участник товариществаСадыков Р. А. | Копия | 5-30 |
|  | Изменение и дополнение к Уставу ТОО «INTERMED COMPANY» | 01.07.2023Б/н | Изменение и дополнение к Уставу ТОО «INTERMED COMPANY» об изменении местонахождения | Единственный участникСадыков Р. А. | Копия | 31-32 |
|  | Справка о государственной регистрации юридического лица | 19.10.202310100676366006 | Справка о государственной регистрации юридического лица | ЭЦП | Копия электронного документа | 33-36 |
|  | Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий | 07.08.2023KZ11UCA00027682 | Талон о приеме уведомления о начале или прекращении деятельностипо оптовой реализации медицинских изделий | ЭЦП | Копия электронного документа | 37-38 |
|  | Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов | 18.10.2023231018TDR03210 | ТОО «INTERMED COMPANY» не имеет налоговой задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов по состоянию на 18.10.2023 г. | ЭЦП | Копия электронного документа | 39-46 |
|  | Письмо | 19.10.2023Б/н | О соответствии квалификационным требованиям | ДиректорСадыков Р. А. | оригинал | 47-48 |
|  | Ценовое предложение | 19.10.2023 г.б/н | Стоимость предлагаемых товаров | ДиректорСадыков Р. А. | оригинал | 49-52 |
| Техническая часть |
|  | Техническая спецификация | б/нб/д | Техническая спецификация | ДиректорСадыков Р. А. | оригинал | 1-12 |
|  | Регистрационное удостоверение | 13.04.2022№РК-МТ-5№016823 | Документ, подтверждающий регистрацию МТ | ЭЦП | Копия электронного документа | 13-88 |
|  | Сертификат об утверждении типа средств измерений | 27.04.2022№1519 | Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительныхрезультатов испытаний утвержден тип и допущен к выпуску в обращение в Республике Казахстан | ЭЦП | Копия электронного документа | 89-92 |
| 1.
 | Письмо | 19.10.2023б/н | О соответствии закупаемых и отпускаемых медицинских изделий требованиям | ДиректорСадыков Р. А. | оригинал | 93-96 |
|  | Платежное поручение | 18.10.2023№136 | Гарантийное обеспечение тендерной заявки | РуководительШтамп банка | оригинал |  |

1. **ТОО «Арех Со»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование****документа** | **Дата и номер** | **Краткое содержание** | **Кем подписан****Документ** *(указать должность и Ф.И.О)* | **Оригинал, ко-пия, нотариально засвидетельство-ванная копия** *(указать нужное)* | **Номер страницы** |
|  | Заявка на участие в тендере ТОО «Apex Сo» | 13.10.2023 | Заявка на участие в тендере | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 1-4 |
|  | Справка | 09.10.2023 | Справка о государственной регистрации |  | Копия | 5-6 |
|  | Устав ТОО “APEX CO” | Утвержден 08.10.2020г | Устав ТОО “APEX CO” | Участник Хиловский Андрей Васильевич | Копия | 7-20 |
|  | Решение участника | 08.10.2020г | Решение участника о назначении директора | Учредителем Хиловским А.В. | Копия | 21-22 |
|  | Приказ о назначении директора | №9 от 08.10.2020г | Приказ о назначении директора | Директором Тупелевым Ж.С. | Копия | 23-24 |
|  | Талон | №KZ32UCA00015761 от 13.10.2020г | Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности | Электронная подпись | Копия | 25-28 |
|  | Талон | №KZ52UBC00022369 от 13.10.2020г | Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности | Электронная подпись | Копия | 29-32 |
|  | Письмо | 13.10.2023 | Письмо о соответствии квалификационным требованиям | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 33-34 |
|  | Сведения из налоговой | От 13.02.2023 | Об отсутствии (наличии) налоговой задолженности по обязательным пенсионным взносам, социальным отчислениям по Республике Казахстан | Электронная подпись сервера | Оригинал | 35-46 |
|  | Ценовое предложение | 13.10.2023 | Таблица цен | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 47-48 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Техническая спецификация | 13.10.2023 | Технические характеристики изделий медицинского назначения | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 1-12 |
|  | Перечень | 13.10.2023 | Перечень закупаемых товаров | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 13-14 |
|  | Письмо | 13.10.2023 | Сопутствующие услуги | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 15-16 |
|  | Письмо | 13.10.2023 | Письмо о соответствии товара | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 17-20 |
|  | Письмо | 13.10.2023 | Письма о средствах измерения | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 21-24 |
|  | Письмо | 13.10.2023 | Письмо о сервисном обслуживании | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 25-26 |
|  | Сертификат  | №ST.RU.0001.M0021250 от 08.09.2021г | Сертификат ISO 13485-2017 | Уполномоченный орган | Копия  | 27-34 |
|  | Сертификат  | №KZ.Q.02.0467.C21.003755 от 05.10.2021г | Сертификат ISO9001-2016 | Уполномоченный орган | Копия  | 35-38 |
|  | Свидетельство  | до 22.04.2027 | Свидетельство о прохождении обучения | Нач.маркетингового отдела Мартинус Мария Герард Хаст | Копия+нотариаьно заверенный перевод | 39-44  |
|  | Письмо | 13.10.2023 г. | Письмо о наличии сервисного центра | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 45-46 |
|  | Регистрационныеудостоверения |  | Регистрация изделий медицинского назначения | Председатель Комитета контроля мед и фарм деятельности | Копия | 47-76 |
|  | Письмо | 13.10.2023 | Письмо о холодовой цепи | Директором ТОО “APEX CO”Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 77-80 |
|  | Обеспечение тендерной заявки |  от 13.10.2023 | Гарантийное обеспечение тендерной заявки | АГФ АО «Банк ЦентрКредит», Директором ТОО «Арех Со» Тупелевым Ж.С. | Оригинал | 1-4 стр |

1. **ТОО «КазМед Лизинг»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование документа** | **Дата и номер** | **Краткое содержание** | **Кем подписан документ** | **Оригинал, копия, нотариально засвидетельствованная копия** | **Стр.** |
|  | Заявка на участие в тендере | 20.10.2023 г.б/н | ТОО «КазМед Лизинг» выражает согласие осуществить поставку медицинских изделий в соответствии с условиями тендерной документацией по лоту №3 | ДиректорДаекенов А. С. | оригинал | 1-4 |
|  | Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий | 10.11.2019 г.№KZ44UCA00011568 | Талон о приеме уведомления о начале или прекращении деятельностипо оптовой реализации медицинских изделий | ЭЦП | Копия электронного документа | 5-8 |
|  | Справка о государственной регистрацииюридического лица | 19.10.2023№10100676365837 | ТОО «КазМед Лизинг» зарегистрировано в качестве юридического лица | ЭЦП | Копия электронного документа | 9-16 |
|  | Устав ТОО «КазМед Лизинг» | 02.03.2020 г.б/н | Общие положения,Юридический статус товарищества | Учредитель Даекенов А. С. | Копия | 17-38 |
|  | Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов, по состоянию на «18» октября 2023 г. | 18.10.2023 г.№231018TDR03763 | ТОО не имеет налоговой задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов по состоянию на 18.10.2023 г. | ЭЦП | Копия электронного документа | 39-46 |
|  | Ценовое предложение | 20.10.2023 г.б/н | Стоимость предлагаемых товаров | ДиректорДаекенов А. С. | оригинал | 47-50 |
|  | Письмо | 20.10.2023 г.б/н | О соответствии ТОО «КазМед Лизинг» квалификационным требованиям | ДиректорДаекенов А. С. | оригинал | 51-52 |
| **Техническая часть** |
|  | Техническая спецификация лот №3 | б/нб/д | Технические и качественные характеристики, (параметры и функции), комплектация предлагаемого товара | ДиректорДаекенов А. С. | оригинал | 1-12 |
|  | Регистрационное удостоверение | 13.04.2022г.№РК-МТ-5№016823 | Документ, подтверждающий регистрацию МТ | ЭЦП | Копия электронного документа | 13-88 |
|  | Сертификат об утверждении типа средств измерений | 27.04.2022 г.№1519 | Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительныхрезультатов испытаний утвержден тип и допущен к выпуску в обращение в Республике Казахстан | ЭЦП | Копия электронного документа | 89-96 |
| 1.
 | Письмо | 20.10.2023 г.б/н | О соответствии закупаемых и отпускаемых медицинских изделий требованиям | ДиректорДаекенов А. С. | оригинал | 97-100 |
|  | Платежное поручение | 18.10.2023 г.№282 | Гарантийное обеспечение тендерной заявки на общую сумму 199 000 тг. по лоту №3 | РуководительШтамп банка | оригинал |  |

1. **ИП LANA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование документа** | **Дата и номер** | **Краткое содержание** | **Кем подписан документ (указать должность и Ф.И.О (при его наличии))** | **Оригинал, копия, нотариально засвидетельство-ванная копия (указать нужное)** | **Номер страницы** |
| 1 | Заявка на участие в тендере | б/н от 10.10.2023 | Заявка на участие в тендерe | Директор ИП LANA Шегай Ж.С. | Оригинал | 1-2 |
| 2 | Уведомление | KZ19UWQ00489310 от 17.01.2018 | О начале деятельности в качестве ИП | Директор ИП LANA Шегай Ж.С. | Копия (электронный документ) | 3-4 |
| 3 | Талон | KZ06TWQ00307525 от 17.01.2018 | О регистрации уведомления о начале деятельности в качестве ИП | УГД по Есильскому району ДГД г.Астаны | Копия (электронный документ) | 5 |
| 4 | Удостоверение личности | 048101464 от 15.06.2020 | Удостоверение личности Шегай Ж.С. | МВД РК | Копия | 6 |
| 5 | Талон | KZ09UCA00019085 от 03.07.2021 | Уведомление о начале деятельности по реализации медицинских изделий | РГП Департамент Комитета медицинского и фармацевтического контроля МЗ РК по городу Нур-Султан | Копия (электронный документ) | 7 |
| 6 | Талон | KZ43UBC00026702 от 03.07.2021 | Уведомление о начале деятельности по реализации медицинских изделий | РГП Департамент Комитета медицинского и фармацевтического контроля МЗ РК по городу Нур-Султан | Копия (электронный документ) | 8 |
| 7 | Сведения об отсутствии налоговой задолженности | 231006TDR01793 от 06.10.2023 | Сведения об отсутствии налоговой задолженности | РГУ «УГД по Есильскому району» ДГД по городу Нур-Султан КГД МФ РК | Копия (электронный документ) | 9-12 |
| 8 | Таблица цен | б/н от 10.10.2023 | по лоту №1 | Директор LANA Шегай Ж.С. | Оригинал | 13-16 |
| 9 | Письмо | №111 от 10.10.2023 | О соответствии требованиям Правил | Директор LANA Шегай Ж.С. | Оригинал | 17-19 |
| 8 | Платежное поручение | №ONBА92763 от 10.10.2023 | Гарантийное обеспечение тендерной заявки | АО Народный банк Казахстана | Оригинал |  |
| 9 | Техническая спецификация | б/н | Техническая спецификация | Директор LANA Шегай Ж.С. | Оригинал | 1-5 |
| 10 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№020249) | РК-МТ-5№020249 от 26.03.2020 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№020249) | Министерство здравоохранения Республики Казахстан | Копия | 6-15 |
| 11 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№018050) | РК-МТ-5№018050 от 16.05.2023 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№018050) | Министерство здравоохранения Республики Казахстан | Копия | 16-74 |
| 12 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№018444) | РК-МТ-5№018444 от 09.11.2018 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№018444) | Министерство здравоохранения Республики Казахстан | Копия | 74-98 |
| 13 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-ИМН-5№011190) | РК-ИМН-5№0111190 от 23.01.2018 | Документ о государственной регистрации медицинского изделия (Регистрационное удостоверение РК-ИМН-5№011190) | Министерство здравоохранения Республики Казахстан | Копия | 99-111 |

Приложение 2 к протоколу вскрытия

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****лота** | **Наименование (МНН)** | **Единица измерения** | **Количество** | **ТОО «Қазына 2009»** | **ТОО «WestEast NRD Group»** | **ТОО «IMTERMED COMPANY»** | **ТОО «Арех Со»** | **ТОО «КазМед Лизинг»** | **ИП LANA** |
| 1 | Электрохирургический аппарат | штука | 2 |  | 19 950 000,00 |  |  |  | 19 975 000,00 |
| 2 | Универсальный привод | штука | 1 |  |  |  | 8 739 720,00 |  |  |
| 3 | Наркозно-дыхательный аппарат | штука | 1 | 19 485 675,00 |  | 19 899 000,00 |  | 19 800 000,00 |  |

**Техническая спецификация лот №1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии | Описание |
| 1 | Наименование медицинской техники(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны) | Электрохирургический аппарат |
| 2 | Требования к комплектации | № п/п | Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий) | Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике | Требуемое количество(с указанием единицы измерения) |
| 1 | Электрохирургический генератор | Электрохирургический аппарат.Имеет возможность соединения с совместимым ультразвуковым генератором для обеспечения одновременной подачи двойной энергии - биполярной и ультразвуковой на бранши одного инструмента.Монополярные выходы:Разъем MONOPOLAR 1:Международный стандарт: 3-контактный разъем (диаметр 4 мм). Стандарт Bovie:1-контактный разъем (диаметр 8 мм). Разъем типа «банан»:1-контактный разъем (диаметр 4 мм).Разъем MONOPOLAR 2 :Международный стандарт: 3-контактный разъем (диаметр 4 мм). Стандарт Erbe: 1-контактный разъем (диаметр 5/9 мм).Разъем типа «банан»: 1-контактный разъем (диаметр 4 мм).Разъем BIPOLAR:Двухконтакный разъем d= 4mm, расстояние между контактами 28,8мм (стандарт Valleylab). Коаксиальный разъем d= 8/4mm (стандарт Erbe). Разъем UNIVERSAL 1: 7-контактный биполярный разъем (поддерживает функцию распознавания ВЧ-инструмента). Со встроенной системой Plug&Play автоматическое распознавание инструментаРазъем UNIVERSAL 1: 7-контактный биполярный разъем (поддерживает функцию распознавания ВЧ-инструмента). Со встроенной системой Plug&Play автоматическое распознавание инструментаРазъем SURGISABERРазъем NEUTRAL для нейтрального электродаУправление и отображение настроек и режимов работы системы с помощью цветного сенсорного ЖК-дисплея размером 21,34см (8’4” дюйма).Разъем для ножного переключателя инструмента- 2шт.Режимы работы и характеристики:Монополярные режимы резанияCut (рассечение):· PureCut (чистое рассечение) 10-300Вт.· BlendCut (комбинированный режим рассечения) 10-200Вт.· PowerCut (Мощное рассечение)· PureCut (Чистое рассечение)· BlendCut (Смешанное рассечение)· PulseCutSlow/Fast (импульсное рассечение,медленное/быстрое) 20-150Вт.· FineCut(Тонкое рассечение)Монополярные режимы коагуляции Coag (коагуляция):· SoftCoag (мягкая коагуляция) 5-200Вт.· PowerCoag (мощная коагуляция) 5-120Вт.· ForcedCoag (усиленная коагуляция) 5-120Вт.· SprayCoag (спрей-коагуляция) 5-120Вт.· Fulgurate (Коагуляция вспышкой) 5-120 ВтБиполярные режимы резания Cut (рассечение):· BipolarCut (биполярное рассечение) 5-100Вт.· PlasmaCut (рассечение в физиологическом растворе) 10-320Вт.Биполярные режимы коагуляции Coag (коагуляция):· BiSoftCoag (биполярная мягкая коагуляция) 1-120Вт.· AutoCoag (автоматическая коагуляция) 1-120Вт.· Saline-Coag (коагуляция в физиологическом растворе) 10-200Вт.· HardCoag (интенсивная коагуляция) 1-120Вт.Биполярная коагуляция с функцией автоматического обнаружения завершения процедуры коагуляции ткани.Функция автоматического старта биполярной коагуляции с настраиваемой по времени задержкой при касании инструментом тканей.Количество эффектов коагуляции- 3.Встроенные системы электробезопасности: Монитор качества контакта нейтрального электрода пациента (при работе с двухсекционными нейтральными электродами).Система защиты от тока утечки.Система защиты от короткого замыкания инструмента.Система ограничения времени подачи ВЧ-электроэнергии,Система поддержки резания на высокой мощности (для обеспечения быстрого начала резания и равномерной скорости резания).Система/функция автоматического удалениядыма и парообразований (при использованиисовместимого прибора для высокоскоростнойинсуффляции). Соединительный разъем для соединения с совместимым ультразвуковым аппаратом. Разъем LINK-IN (Вход) (26-контактный). Разъем LINK-OUT (Выход) (14-контактный).Память на 39 индивидуальных настроек режимов работы и их выходных параметров, а также отключения не требующихся для конкретной процедуры режимов работы.Диапазон напряжений 220… 240 В~Частота 50/60 Гц . Размеры: Ш х Г х В 370 х 465 х 156 мм Вес генератора 12,5 кг. Медицинское электрооборудование Класс I. Высокая частота 430 кГц ± 20%. Размер, вес и упаковка:Ш х Г х В 501х370х241 мм в комплекте со стартовым набором:1 Одинарная педаль. -1 шт Класс защиты согласно МЭК 60529 IPX8 (за исключением вилки).Размер: Ш х Г х В 175 х 185 х 50 ммВес педального переключателя :1,6 кг.Длина провода 4 м.Вес упаковки 0,5 кг2 ВЧ-кабель монополярный.-2 штДлина: 3,5 м.1-контактный штекер к ВЧ-разьему генератора диаметр 8 мм (Bovie).Разьем под 4мм штекер инструмента.Для электрохирургического использования влапароскопической и эндоскопической хирургии, а также при проведении открытых операций вместе с совместимыми активными принадлежностями и совместимыми электрохирургическими генераторами.3 ВЧ-кабель биполярный -2 штДлина: 3.5 m.Расстояние между штекерами вилки: 28.58мм.Диаметр штеккеров вилки: 4мм (Valleylab).Для электрохирургического использования в лапароскопической и эндоскопической хирургии, а также при проведении открытых операций вместе с совместимыми активными принадлежностями и совместимыми электрохирургическими генераторами.4 Кабель для использования с двухсекционными нейтральными электродами пациента. Штекер для подключения к генератору. Длина 3м. -2 шт5 Нейтральный электрод пациента,двухсекционный,на самоклеящейся основе. Нейтральный электрод для взрослых с массой тела >15кг. 100шт в упаковке. – 3 упаковки6 Лигирующая титановая клипса, размер Medium-Large.-4 упаковки. Форма сечения клипсы - в виде сердца, обеспечивающая дополнительную надежность крепления клипсы на сосуде. Форма внутренней поверхности- с углублением по всей длине, придающим устойчивость и противостояние соскальзыванию. Тип поперечного профиля - с поперечными каналами, сохраняющими микроциркуляцию сосудистой стенки. Способ крепления в картридже - при помощи микровыступов в верхней части картриджа. 20 картриджей по 6 клипс,120 клипс.7 Система клипированияWeckHorizon для эндоскопии Medium-Large, для наложения клипс на сосуды цветовой код размера клипс (зеленый), из высококачественной медицинской стали, разборный, длина 33 см, многоразовый. Шевронообразная форма зажима охватывает ткань с точным смыканием от кончика к кончику. Сердцевидная проволока предназначена, для усиления захвата сосудов каждым зажимом. Поперечные бороздки не дают зажиму скользить по сосуду. Размер внутренней бороздки зажима рассчитан на ослабление режущего воздействия сосуда. Треугольное поперечное сечение ножки зажима обеспечивает максимальное соприкосновение поверхностей зажима и челюсти устройства для нанесения, исключая выпадение зажима. – 1 шт8 Ножной переключатель для электрохирургического блока. Двухпедальный.Степень водостойкости:Тип герметичности IEC60529 IPX8 (кроме штекера)Габаритные размеры 346 (Д) х 64 (В) х 186 мм (Ш).Вес 2,3 кг.Длина шнура 4м.-1 шт | 1комплект |
| 3 | Требования к условиям эксплуатации | 220 В электропитание |
| 4 | Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP пункт назначения |
| 5 | Срок поставки медицинской техники и место дислокации | В течение 30 календарных дней с даты подписания договора СторонамиАдрес: г.Астана, пр. Кошкарбаева, 66, склад мед.оборудования ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская больница №1» акимата города Астаны |
| 6 | Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.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 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. |

**Техническая спецификация лот №2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинских изделий ТСО (далее – МИ) *(в соответствии с государственным реестром МИ с указанием модели, наименования производителя, страны)*** | **Универсальный привод** |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектую- щего к МИ* *(в соответ-ствии с госу-дарственным реестром МИ)* | *Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая ха-рактеристика комплектующего к МИ* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* |
| Дополнительные комплектующие |
| 1 | Универсальный привод | Универсальный привод - 1 шт. Применяется в травматологических операциях с обработкой костной ткани (сверление, риммирование, распиливание, проведение спиц). Дрель в форме пистолета , изготовлена с применением нержавеющих, алюминиевых сплавов и пластмасс пригодных для частых стерилизаций в автоклаве, проводная, канюлированная. Диаметр канюли 3,2 мм, регулируемая частота вращения, максимальное количество оборотов не менее 1500 об/мин., мощность не менее 140 Вт., максимальный крутящий момент при использовании патрона с передаточным числом 1:1 -1,58 н/м, управление двумя клавишами на рукоятке, имеет защитную блокировку нажатия клавиш, плавная регулировка скорости силой нажатия. Режимы: вперед, назад, осцилляторный. Возможность переключения вращения без остановки ротора, возможность управление с помощью ножной педали, подсоединение патронов быстрого соединения всех мировых стандартов ортопедии, подсоединения насадки микро-сагиттальная пила, подсоединения рентген прозрачного патрона для работы методом "свободной руки", все патроны фиксируются на дрель без ключа. Герметично выполненный разъем для подключения кабеля, возможность автоклавирования. Габариты: высота не более 5,3 дюйма [136 мм], ширина не более 1,22 дюйма [31 мм], длина не более 5,47 дюйма [139 мм]; Масса: не более 1,20 фунтов [0,55 кг]; Скорость: не менее 1500 об/мин; Режим работы: Периодическая эксплуатация; Рабочий цикл: 20 сек. вкл. / 20 сек. выкл., 6 раз, Перерыв между циклами: 45 минуты; Источник питания: Консоль не менее 40 В — (Постоянный ток); Тип оборудования: Рабочая часть типа BF ; Максимальная температура рабочей части: Менее 124 °F [51 °C] (Максимальная температура поверхности, испытанная в соответствии со стандартами, перечисленными в Сертификате безопасности изделия в инструкциях по применению, поставляемых с консолью). Класс пылевлагозащиты: IPX9 Стандартное оборудование.Кабель - 1 шт. Кабель соединяющий пульт и рукоятки (для соединения консоли с рукоятками дрели или пилы), длина не менее 3,15 м, с возможностью автоклавирования 134 градусов. | 1 шт. |
| 2 | Патрон дрели сагиттальная пила | Патрон дрели сагиттальная пила - 1 шт. Специальная насадка, надеваемая на универсальный привод сагиттальная пила. Фиксируется автоматически без ключа. Фиксация лезвий без ключа, лезвие устанавливается под 5-тью углами. Максимальное количество циклов - 12000 циклов/мин.  | 1 шт. |
| 3 | Патрон дрели 6.4 мм с ключом | Патрон дрели 6.4 мм с ключом - 1 шт. Jacobs с ключевым соединением, 3-х кулачковый автоматическая фиксация на рукоятку. Возможность фиксации любых сверл диаметром до 6,35 мм. в комплект входит ключ, Цветовая маркировка приобретается путем анодизации поверхности- цветовой код – СИНИЙ. | 1 шт. |
| 4 | Патрон дрели Reamer 6.35 мм | Патрон для проведения спиц и стержней универсальный - 1 шт. Патрон дрели Reamer 6.35 мм - 1 шт. Jacobs с понижающим редуктором и ключевым соединением, 3-х кулачковый автоматическая фиксация на рукоятку. Возможность фиксации любых сверел диаметром до 6,35 мм. в комплект входит ключ, Цветовая маркировка приобретается путем анодизации поверхности- цветовой код – КРАСНЫЙ. | 1 шт. |
| 5 | Патрон для проведения спиц и стержней универсальный | Специальная насадка, надеваемая на канюлированную рукоятку дрели пистолетного типа, фиксируется на дрели автоматически без ключа, диаметр зажимаемой спицы от 0.7 мм до 3.2 мм, фиксация спицы без ключа, насадка оснащается специальным рычагом для перехватывания спицы. Нерегулируемая | 1 шт. |
| Расходные материалы |
| 6 | Лезвие хирургическое агрессивное, тонкое для осцилляторной и сагиттальной микропил, размером: 13.0x0.61x34.5. | Лезвие хирургическое агрессивное, тонкое для осцилляторной и сагиттальной микропил, размером: 13.0x0.61x34.5. - 5 шт. Лезвие хирургическое для микросагитальной пилы, агрессивное, тонкое размерами 13.0x0.61x34.5. Материал изготовления нержавеющая сталь. | 5 шт. |
| 7 | Лезвие хирургическое агрессивное, тонкое для осцилляторной и сагиттальной микропил, размером:9.0x0.38x25.0 | Лезвие хирургическое агрессивное, тонкое для осцилляторной и сагиттальной микропил, размером:9.0x0.38x25.0 - 5 шт.Лезвие хирургическое для микросагитальной пилы, агрессивное, тонкое размерами 9.0x0.38x25.0. Материал изготовления нержавеющая сталь. | 5 шт. |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура окружающей среды- 10-40°Относительная влажность- 30-85 %Атмосферное давление- 700 - 1060 гПа |
| **4** | **Условия осуществления поставки МИ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения |
| **5** | **Срок поставки МИ и место дислокации**  | В течение 30 календарных дней с даты подписания договора СторонамиАдрес: г.Астана, пр. Кошкарбаева, 66, склад мед.оборудования ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская больница №1» акимата города Астаны |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев (на весь срок лизинга). Пла-новое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями экс-плуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей;- замене или восстановлении отдельных частей МТ;- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхно-стей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий |

**Техническая спецификация лот №3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)** *(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Аппарат наркозно-дыхательный с принадлежностями |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения***(с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Аппарат наркозно-дыхательный с принадлежностями |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* |
| 1 | Основной блок  | Требования к характеристикам и техническимпараметрам наркозно-дыхательного аппарата: возможность проведения ингаляционного наркоза у взрослых, детей и новорожденных – наличие. Поддержка газов: O2, N2O иВоздух. Газовое обеспечение: Газовая магистраль - O2, N2O иВоздух. Давление источника газового питания - От 0.28 до 0.6 mPa. Контроль давления подачи газов - Манометры на каждый газ. Возможность подачи газов при отсутствии электропитания – наличие. Приводной газ – воздух. Входные соединители трубопроводов - фитинги с резьбой (NIST) для O2, N2O иВоздух. Система защиты пациента от гипоксии: минимум 25%О2 в смеси. Дыхательный контур пациента взрослый - многоразовый. Ротаметры: Электронные на 3 газа – наличие. Механический ротаметр на смешанный свежий газ – наличие. Диапазон - Воздух: не менее 0-10л/мин. О2: не менее 0-10 л/мин. N2O: не менее 0-10л/мин. Режимы и методы ИВЛ: Режим вентиляции VCV (Вентиляция с регулируемым объемом) – наличие. Режим вентиляции PCV (Вентиляция с регулируемым давлением) – наличие. Режим вентиляции PS (Вентиляция с поддержкой давлением) – наличие. Режим вентиляции PCV-VG (Вентиляция с регулируемым давлением и гарантированным объемом) – опционально. Режим вентиляции SIMV (Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция) (SIMV-VC/SIMV-PC) – наличие. АПНОЭ backup (PSV-PCV) – опционально. Ручная вентиляция – наличие. Stand-by – опционально. Автоматическая компенсация притока свежего газа – наличие. Экстренная подача О2 - до 75 л/мин. ACGO – наличие. ACGO используется единым выходом с вдыхательным – наличие. Параметры вентиляции: Дыхательный объем (VCV) не менее 10-1500 мл. Дыхательный объем (PCV) не менее 5-1500 мл. Частота дыханий не менее от 4 до 100/мин. Диапазон давления 10-100 см Н2О. Pinspне менее 5-80 cmH2O. Инспираторная пауза - выкл, 5-60%. Время вдоха 0,4-5 сек. PEEP электронный - выкл, 4 - 30 см Н2О. I/E соотношение - от 4:1 до 1:8. Максимальный поток до 100 л/мин. Контур: Объём контура, не более 2.6Л. Стерилизация целого контура до 134ºС. Возможность демонтирования целого контура – наличие. Встроенный подогреватель контура пациента для предотвращения конденсации влаги – наличие. Влагоуловитель – наличие. Материал контура PPSU. Датчики потока (на вдохе и на выдохе) - наличие. Клапан сброса избыточного давления – наличие. Клапан безопасности - позволяет пациенту дышать воздухом помещения при неисправности. Давление открытия Клапан APL - От 1 до 75 см Н2О. Испарители: Встроенное крепление испарителей - на 2 испарителя. Крепление selectatecwithinterlock – наличие. Парковочная позиция испарителей – опционально. Севофлюран – наличие. Изофлюран – опционально. Фторотан (Галотан) – опционально. Дезфлюран – опционально. Энфлюран – опционально. Емкость испарителя не менее 350 мл. Сбор отработанных газов: пассивная AGSS система – наличие. Активная AGSS система – опционально. Мониторируемые параметры: Дыхательный объем – наличие. Минутный объем – наличие. Пиковое давление – наличие. Среднее давление – наличие. Соотношение I/E – наличие. Концентрация О2 – наличие. PEEP – наличие. ЧДД – наличие. Комплайнс – наличие. Капнометрия ЕТСО2, FiCO2 – при наличии модуля. Оксиметрия FiO2, ETO2 – при наличии модуля. Концентрация N2O (FiN2O, ETN2O) – при наличии модуля. Концентрация ингаляционного анестетика (автоматическое определение анестетика) – при наличии модуля. Мониторинг глубины анестезии – BIS – при наличии модуля. Регулируемые тревоги: Потеря питания – наличие. Низкий заряд батареи – наличие. Низкая концентрация О2 – наличие. Высокое давление – наличие. Низкое давление – наличие. АПНОЭ пациента – наличие. Высокий ДО – наличие. Низкий ДО – наличие. Высокий МО – наличие. Низкий МО – наличие. При недостаточной подаче свежих газов – наличие. Концентрация СО2 – наличие. Концентрация летучих анестетиков – наличие. Установки BIS – наличие. Отображение на экране: Графическое отображение показателей электронных ротаметров – наличие. Параметры и режимы вентиляции – наличие. Мониторируемые показатели – наличие. Кривые мониторинга дыхательных функций – 3 кривых. Механики дыхания - спирометрия, петли PV/FV – возможность. Капнография – наличие. Тревог – наличие. Таймер длительности анестезии – наличие. Тренды: Длительность - 24 часа по ТVe, Ppeak, MV, Pplate, PEEP, Pmean, Rate, FiO2, EtCO2. Разрешение: 30 сек, 1 мин, 5 мин, 30 мин. Антистатические колеса со стопорами – наличие. Модули газа, встраиваемые в корпус НДА, не требующие дополнительного монитора: Модуль капнометрии CO2: Диапазон измерений не менее 0 – 99 ммHg. Разрешение не более 1 ммHg. Точность ±2 ммHg (0-40 ммHg), ±5% (41-76 ммHg), ±10% (77-99 ммHg). Положение датчика: Sidestream (в боковом потоке) – опционально. Mainstream (в основном потоке) – опционально. Microstream (в микропотоке) – опционально. Показания на дисплее - Fi и ЕТ, waveforms. Модуль Газонализа – Мультигаз – опционально. Анестетики – опционально. Метод: инфракрасная абсорбция – наличие. Диапазон измерений: N2O 0 – 100%, Enf, Iso, Hal 0 – 5%, Sev 0 – 8%, Des 0 – 18%. Показания на дисплее - Fi и ЕТ, МАС значения. Модуль глубины анестезии BIS - при наличии модуля: Метод - Биспектральный анализ ЭЭГ. Диапазон измерений 0-100. Расчетные параметры - SQI, EMG, SR, SEF, TP. Механики дыхания - спирометрия, петли PV/FV – при наличии модуля. Встроенный аспиратор – опционально. Питание 220 В 50 Гц. | 1 комплект |
| 2 | Цветной дисплей высокого разрешения свозможностью сенсорного управления | Графический дисплей: цветной ЖК с возможностью сенсорного управления – наличие. Размер экрана не менее 14,99 дюймов. Разрешение экрана не менее 800×600. | 1 комплект |
| 3 | Поддержка газов: O2, N2O & Air | Диапазон воздуха: от 0 до 10 л/мин. Диапазон O2: от 0 до 10 л/мин. Диапазон N2O: от 0 до 10 л/мин. Погрешность: <10% отображаемого значения (при 20℃ и 101,3 кПа, для значений потока 10—100% от полной шкалы) | 1 комплект |
| 4 | Шланги подачи O2, воздуха, N2O в комплекте | В комплекте шланги подачи N2O, О2, воздуха длиной не менее 3 метра каждый. Линии подачи сжатых газов - не менее 3 метров, цветовая кодировка, армированные, NIST. | 1 комплект |
| 5 | Абсорбер СО2 | Абсорбер СО2 – наличие. Канистра для извести - автоклавируемая многоразовая. Емкость не менее 1,5 л. Выбор ручной/ аппаратной вентиляции – наличие. CO2 Bypass – опционально. | 1 комплект |
| 6 | Модуль SIMV | перемежающаяся принудительная вентиляция-регулируемый объем + синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция-регулируемоедавление | 1 комплект |
| 7 | Модуль PS | вентиляция с поддержкой давлением и непрерывным положительным давлением в дыхательном контуре | 1 комплект |
| *Дополнительные комплектующие:*. |
| 1 | Дыхательный контур многоразовый, спринадлежностями | Включая:Дыхательная трубка, для взрослых, 1,5м, 2 шт.Силиконовый резервный мешок, не менее 3л, 1 шт.Силиконовая лицевая маска, для взрослых, 1 шт.Y-коннектор, 1 шт.L-коннектор, 22M/15F, 22F, 1 шт. | 1 комплект |
| 2 | Модуль мониторинга O2 с принадлежностями | Датчик O2: Выходной сигнал 9-13 мВ при 210 гПа O2. Диапазон от 0 до 1500 гПа O2. Отклонение сигнала при 100% O2: 100±1%. Разрешение 1 гПа O2. Время отклика (от 21% воздуха до 100% O2) <15 с. Линейность: Линейный сигнал при 0-100% O2. Диапазон давления от 50 до 200 кПа. Диапазон рабочей температуры от -20°C до +50°C. Температурная компенсация: ±2% от колебаний при 0-40°C. | 1 комплект |
| 3 | Система удаления газового анестетика | Система удаления газового анестетика пассивная | 1 комплект |
| 4 | Испаритель | Испаритель дыхательного анестетика с возможностью точного дозирования - для севофлюрана, специальное крепление с системой блокировки.Технические характеристики: Предел концентрации 8% | 1 комплект |
| 5 | Модуль АГ (без O2) (с принадлежностями) | Метод: инфракрасная абсорбция – наличие. Диапазон измерений: N2O 0 – 100%, Enf, Iso, Hal 0 – 5%, Sev 0 – 8%, Des 0 – 18%. Показания на дисплее - Fi и ЕТ, МАС значения. | 1 комплект |
| 6 | Электрические розетки | Встроенные электрические розетки для подключения дополнительного оборудования, не менее 4 штук | 1 комплект |
| 7 | Компрессор воздушный | Воздушный компрессор, встроенный в корпус аппарата. Давление источника воздуха - 300 - 450 kPa. Шумность - ≦ 50 dB(A). Постоянный поток - ≧30L/мин по 300 kPa. Фильтр - ≦ 0.3 micro. Точка росы - ≦ 5℃ комнатной температуры при 30 л/мин. Срок службы - ≧10 000 часов. | 1 комплект |
|  |  |  |  |
| *Расходные материалы:* |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Помещение, в котором предполагается размещение и установка прибора, должно соответствовать следующим требованиям:• отдельного источника электропитания (розетка стандарта EURO на напряжение 230 В с заземленным средним выводом, частота 50/60 ГЦ, мощность 400 ВА);• в операционном блоке свободного пространства размером 2 х 2 метра вдали от окон и нагревательных приборов •в помещении, выделенном для установки прибора не должно быть источников, которые могут вызвать вибрацию, дополнительный нагрев прибора. •Пол должен быть из дерева, цемента или покрыт керамической плитки.•по месту установки прибора не должно быть источников выброса химически агрессивных веществ;•необходимо организовать стабильную температуру окружающего воздуха в пределах от +5 °C до +40 °C;•относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать от 15 до 95% без конденсации. |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации**  | В течение 30 календарных дней с даты подписания договора СторонамиАдрес: г.Астана, пр. Кошкарбаева, 66, склад мед.оборудования ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская больница №1» акимата города Астаны  |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев, за исключением расходных материалов.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - 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 |