



ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ по закупкам медицинской техники

Заказчик ГКП на ПХВ "Многопрофильная городская больница № 3" акимата города Нур-Султан, г.Астана

Представитель Заказчика Мукатаева Актоты Сабитовна, заместитель директора по финансово-экономическим вопросам, контактные телефоны 8717239 66 02

Организатор закупок ГКП на ПХВ "Многопрофильная городская больница № 3" акимата города Нур-Султан, г. Астана

Представитель организатора закупок Мукатаева Актоты Сабитовна, заместитель директора по финансово-экономическим вопросам, контактные телефоны 8717239 66 02

Окончательный срок представления заявок до 13:00 часов "26" октября 2022 года

Дата, место и время вскрытия заявок: «26» октября 2022 года, г. Астана, Проспект Женіс дом 58, 3 этаж, отдел государственных закупок, в 14 часов 50 минут

Состав тендерной комиссии:

Председатель: Ким Николай Ардальонович;

Заместитель председателя: Куанышбаева Алия Муратовна;

Члены тендерной комиссии: Қурақ Асылбек Мирамбекұлы, Кусаинова Асия Салаватовна, Тажибаев Куаныш Болатович;

Секретарь тендерной комиссии: Абдушев Даuletбек Серикович.

Потенциальный поставщик не участвует в закупе, регулируемом Правилами организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг (далее – Правила), утвержденных Постановлением правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года № 375, и внесении в них изменений и дополнений Постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 сентября 2022 года № 667 (далее – Правила), а его заявка на участие в закупе подлежит отклонению, если потенциальный поставщик аффилирован с:

1) представителями заказчика, организатора закупа или единого дистрибутора, которые имеют право прямо и (или) косвенно принимать решения и (или) оказывать влияние на принимаемые решения тендерной комиссией;

2) членами тендерной комиссии;

3) секретарем тендерной комиссии.

Потенциальный поставщик не участвует в закупе, если:

1) близкие родственники, супруг (супруга), близкие родственники супруга (супруги) первых руководителей потенциального поставщика и (или) уполномоченного представителя потенциального поставщика обладают правом принимать решение о выборе поставщика либо являются представителем заказчика, организатора закупа или единого дистрибутора в проводимом закупе;

2) финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика или поставщика приостановлена в соответствии с законодательством Республики Казахстан либо законодательством государства потенциального поставщика-нерезидента Республики Казахстан.

1. Общие положения

1. Тендер проводится с целью выбора поставщика (ов) по **медицинской технике** - в соответствии с требованиями, установленными Правилами.

2. Сумма, выделенная для данного тендера (лота) по закупкам товара, составляет:

№ лота	Наименование лота	Сумма, выделенная для закупа (тенге)	Объем	Место поставки	Срок и условия поставки
1	Операционные светодиодные светильник	17 222 967	3	г.Астана, пр. Женис, д.58, склад	В течении 15 календарных дней после подписания договора
2	Стол операционный	28 367 730	3	г.Астана, пр. Женис, д.58, склад	В течении 15 календарных дней после подписания договора
3	Аппарат наркозно-дыхательный	59 999 700	3	г.Астана, пр. Женис, д.58, склад	В течении 15 календарных дней после подписания договора

3. Потенциальный поставщик, участвующий в закупе, соответствует следующим квалификационным требованиям:

- 1) правоспособность (для юридических лиц), гражданская дееспособность (для физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность);
- 2) правоспособность на осуществление соответствующей фармацевтической деятельности;
- 3) не аффилирован с членами и секретарем тендерной комиссии (комиссии), а также представителями заказчика, организатора закупа или единого дистрибутора, которые имеют право прямо и (или) косвенно принимать решения и (или) оказывать влияние на принимаемые решения тендерной комиссией (комиссии);
- 4) отсутствие задолженности в бюджет, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям и отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование;
- 5) не подлежит процедуре банкротства либо ликвидации.

4. К закупаемым лекарственным средствам и медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования:

- 1) наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядком, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения, комплектующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; в случае закупа медицинской техники в

специальном транспортном средстве – наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса.

Отсутствие необходимости регистрации комплектующего медицинской техники (комплекта поставки) подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения;

2) соответствие характеристики или технической спецификации условиям объявления или приглашения на закуп.

При этом допускается превышение предлагаемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик медицинской техники требованиям технической спецификации;

3) непревышение утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения предельных цен по международному непатентованному названию и торговому наименованию (при наличии) с учетом наценки единого дистрибутора (в случае закупа единым дистрибутором), цены в объявлении или приглашении на закуп, за исключением незарегистрированных лекарственных средств и медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) хранение и транспортировка в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;

5) соответствие маркировки, потребительской упаковки и инструкции по применению лекарственных средств и медицинских изделий требованиям законодательства Республики Казахстан и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением случаев ввоза в Республику Казахстан незарегистрированных лекарственных средств и (или) медицинских изделий;

6) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет:

не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);

не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

7) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий, закупаемых на дату поставки поставщиком единому дистрибутору, составляет:

не менее шестидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет) при поставке лекарственных средств и медицинских изделий в период ноябрь, декабрь года, предшествующего году, для которого производится закуп, январь наступившего финансового года и не менее пятидесяти процентов при последующих поставках в течение финансового года;

не менее четырнадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более) при поставке лекарственных средств и медицинских изделий в период ноябрь, декабрь года, предшествующего году, для которого производится закуп, январь наступившего финансового года и не менее двенадцати месяцев при последующих поставках в течение финансового года;

8) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий на дату поставки единым дистрибутором заказчику составляет:

не менее тридцати процентов от срока годности, указанного на упаковке (при сроке годности менее двух лет);

не менее восьми месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

9) срок годности вакцин на дату поставки единым дистрибутором заказчику составляет:

не менее сорока процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);

не менее десяти месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

10) менее сроков годности, указанных в подпунктах 8) и 9) настоящего пункта, для переходящих остатков лекарственных средств и медицинских изделий единого дистрибутора, которые поставляются заказчику для использования по назначению до истечения срока их годности;

11) новизна медицинской техники, ее неиспользованность и производство в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;

12) внесение медицинской техники, относящейся к средствам измерения, в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений.

Отсутствие необходимости внесения медицинской техники в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан подтверждается в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений;

13) соблюдение количества, качества и сроков поставки или оказания фармацевтической услуги по условиям договора;

14) наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя".

2. Поддержка отечественных товаропроизводителей и (или) производителей государств-членов Евразийского экономического союза

5. В случае, если в закупе по лоту участвует один потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем и (или) производителем государств-членов Евразийского экономического союза, представивший заявку, соответствующую условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям Правил, такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

6. В случае, если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, являющихся отечественными товаропроизводителями и (или) производителями государств-членов Евразийского экономического союза, заявки которых соответствуют условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям Правил, то победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

7. Если в тендере, предполагающем возможность заключения долгосрочного договора с отечественным товаропроизводителем, подана одна заявка, соответствующая условиям объявления и требованиям Правил, потенциальным поставщиком, являющимся отечественным товаропроизводителем, с ним заключается долгосрочный договор поставки.

8. Статус отечественного товаропроизводителя потенциального поставщика при проведении закупа подтверждается следующими документами:

1) лицензией на фармацевтическую деятельность по производству лекарственных средств и (или) медицинских изделий, полученной в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях;

2) регистрационным удостоверением на лекарственное средство или медицинское изделие, выданным в соответствии с положениями Кодекса и порядком, определенным

уполномоченным органом в области здравоохранения, с указанием отечественного товаропроизводителя в качестве производителя.

При заключении договора или дополнительного соглашения к долгосрочному договору поставки отечественный товаропроизводитель на поставляемые лекарственные средства и медицинские изделия предоставляет сертификат о происхождении лекарственных средств, медицинских изделий для внутреннего обращения "СТ КZ".

9. Статус потенциального поставщика-производителя государств-членов Евразийского экономического союза подтверждается следующими документами:

1) лицензией на фармацевтическую деятельность по производству лекарственных средств и (или) медицинских изделий;

2) регистрационным удостоверением, соответствующим Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно решениям Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46).

3. Поддержка предпринимательской инициативы

10. Преимущество на заключение договоров в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования имеют потенциальные поставщики, получившие в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан сертификат о соответствии объекта требованиям:

1) надлежащей производственной практики (GMP) при закупе лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств;

2) надлежащей дистрибуторской практики (GDP) при закупе лекарственных средств и фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи;

3) надлежащей аптечной практики (GPP) при закупе фармацевтических услуг.

11. Для получения преимущества на заключение договора закупа или договора поставки к заявке:

1) отечественные товаропроизводители при закупе лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств прикладывают сертификат о соответствии объекта и производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан;

2) потенциальные поставщики при закупе лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических услуг прикладывают сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибуторской практики (GDP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан;

3) потенциальные поставщики и (или) их соисполнители при закупе фармацевтических услуг прикладывают сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан.

12. Если в закупе по лоту участвует только один потенциальный поставщик, представивший заявку, соответствующую условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям Правил, и сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или надлежащей дистрибуторской практики (GDP), такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

13. Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших тендерные заявки, соответствующие условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям Правил, и сертификаты о соответствии объектов требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или надлежащей

дистрибуторской практики (GDP), то победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших регистрационное удостоверение, полностью и в точности соответствующее данным государственного реестра лекарственных средств и (или) медицинских изделий, или номер разрешения (заключения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз лекарственного средства и (или) медицинского изделия в Республику Казахстан, преимущественное право предоставляется потенциальным поставщикам, представившим регистрационное удостоверение, полностью и в точности соответствующее данным государственного реестра лекарственных средств и (или) медицинских изделий, при этом победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

4. Состав тендерной документации

14. Настоящая тендерная документация (далее – документация) включает в себя:

- 1) Перечень закупаемых товаров согласно приложению 1 к настоящей документации;
- 2) техническая спецификация (описание и требуемые технические, качественные и функциональные, характеристики закупаемых товаров) согласно приложению 2 к настоящей документации;
- 3) проект договора, приложение 3 к настоящей документации.

15. Потенциальный поставщик в рамках закупа по одному лоту представляет одно торговое наименование лекарственного средства или медицинского изделия, за исключением случая, когда по условиям объявления или приглашения на закуп требуется его комплектность.

5. Разъяснение положений документации потенциальным поставщикам

16. Не позднее чем за десять календарных дней до истечения окончательного срока приема заявок при необходимости потенциальный поставщик обращается к заказчику, организатору закупа за разъяснениями по документации, на которые заказчик или организатор закупа не позднее трех рабочих дней со дня получения запроса дает разъяснение, направляемое всем потенциальным поставщикам, получившим тендерную документацию, на дату поступления запроса без указания автора запроса.

В срок не позднее семи календарных дней до истечения окончательного срока приема заявок заказчик или организатор закупа при необходимости по собственной инициативе или в ответ на запросы потенциальных поставщиков вносят изменения в документацию, о чем незамедлительно сообщается всем потенциальным поставщикам, представившим заявки или получившим документацию.

При этом окончательный срок приема заявок продлевается на срок не менее пяти календарных дней.

Организатор закупок публикует на интернет-ресурсе заказчика уточненную документацию с указанием внесенных изменений и (или) дополнений.

Организатор закупок проводит встречу с потенциальными поставщиками, которым представлена документации, либо их уполномоченными представителями для разъяснения положений документации в г. Астана, проспект Женіс дом 58, 3 этаж, отдел государственных закупок в **15:00 часов «17» октября 2022 года**.

Организатор закупок составляет протокол встречи с потенциальными поставщиками, в котором указываются представленные запросы потенциальных поставщиков о разъяснении документации без указания их источника, а также ответы на эти запросы.

Протокол встречи с потенциальными поставщиками размещается на интернет – ресурсе заказчика.

Организатор закупок публикует текст протокола встречи с потенциальными поставщиками на интернет-ресурсе заказчика.

6. Требования к оформлению заявки и представление потенциальными поставщиками конвертов с заявками

17. Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере, до истечения окончательного срока приема тендерных заявок представляет заказчику или организатору закупа в запечатанном виде тендерную заявку, составленную в соответствии с положениями тендерной документации. Заявка, поступившая по истечении окончательного срока приема тендерных заявок, не вскрывается и возвращается потенциальному поставщику.

18. Потенциальный поставщик при необходимости отзывает заявку в письменной форме до истечения окончательного срока их приема.

Не допускается внесение изменений в тендерные заявки после истечения срока представления тендерных заявок.

Заявка печатается либо пишется несмываемыми чернилами, представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика.

Не допускается внесение в текст тендерной заявки вставок между строками, подтирок или приписок, за исключением случаев необходимости исправления грамматических или арифметических ошибок.

Техническая спецификация представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика.

Техническая спецификация тендерной заявки и оригинал гарантитного обеспечения закупа прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт.

Конверт содержит наименование и юридический адрес потенциального поставщика, подлежит адресации заказчику или организатору закупа по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова «**Тендер по закупу медицинской техники**» и «**Не вскрывать до 14:50 часов "26" октября 2022 года**».

19. Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и гарантитного обеспечения.

В случае привлечения соисполнителя, потенциальный поставщик также прилагает к тендерной заявке документы, указанные в подпунктах 2), 3), 4), 5), 6) и 7) пункта 130-27 настоящих Правил.

Основная часть тендерной заявки содержит:

1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, (на электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения);

2) копию устава для юридического лица (в случае, если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, также представляется выписка о составе учредителей, участников или копия учредительного договора, или выписка из реестра действующих держателей акций после даты объявления);

3) копию документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом;

4) копии соответствующих лицензий на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных

веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях";

5) копии сертификатов (при наличии):

- о соответствии объекта и производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP);
 - о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибуторской практики (GDP);
 - о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP);
- 6) ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 7) оригинал документа, подтверждающего внесение гарантейного обеспечения тендерной заявки.

Техническая часть тендерной заявки содержит:

1) технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтической услуги на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники, также на электронном носителе в формате "docx");

2) копию документа о государственной регистрации лекарственного средства и (или) медицинского изделия либо заключения (разрешения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз и применение в Республике Казахстан.

На ввезенные и произведенные на территории Республики Казахстан до истечения срока действия регистрационного удостоверения лекарственные средства и (или) медицинские изделия представляются: копии документа, подтверждающего их ввоз через государственную границу Республики Казахстан, их оприходование потенциальным поставщиком; производство отечественным товаропроизводителем, заключение о безопасности, выданное в соответствии с Правилами ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий";

3) акт санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи" с датой выдачи за один и менее год до даты вскрытия конвертов с заявками, если потенциальным поставщиком не представлен сертификат надлежащей дистрибуторской практики (GDP) или надлежащей производственной практики (GMP), или надлежащей аптечной практики (GPP).

20. Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере, вносит с заявкой обеспечение заявки в размере одного процента от суммы, выделенной для приобретения товаров в одной из нижеперечисленных форм:

1) гарантиного денежного взноса денег, размещаемых на следующем банковском счете ГКП на ПХВ "Многопрофильная городская больница № 3" акимата города Нур-Султан, г. Астана, ул. Алии Молдагуловой дом 28, БИН: 191240005979, Наименование банка: АО «FirstHeartlandJýsanBank», ИИК: KZ88998BTB0000521332, БИК: TSESKZKA, КБе: 16 (для обеспечения);

2) банковской гарантии.

Срок действия обеспечения заявки не может быть менее срока действия самой заявки.

Гарантиное обеспечение возвращается потенциальному поставщику в течение пяти рабочих дней в случаях:

1) отзыва тендерной заявки потенциальным поставщиком до истечения окончательного срока их приема;

2) отклонения тендерной заявки по основанию несоответствия положениям документации;

3) признания победителем тендера другого потенциального поставщика;

4) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;

5) вступления в силу договора закупа и внесения победителем тендера гарантиного обеспечения исполнения договора закупа.

Гарантиное обеспечение не возвращается потенциальному поставщику, если:

1) он отозвал или изменил тендерную заявку после истечения окончательного срока приема тендерных заявок;

2) победитель уклонился от заключения договора закупа после признания победителем тендера;

3) он признан победителем и не внес либо несвоевременно внес гарантинное обеспечение договора закупа.

7. Вскрытие конвертов с заявками

21. Продолжительность времени между завершением приема тендерных заявок и началом вскрытия конвертов с тендерными заявками не превышает двух часов.

22. Конверты с тендерными заявками вскрываются тендерной комиссией по времени и в месте, определенных тендерной документацией, с применением аудио- и видеофиксации.

В процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками могут присутствовать потенциальные поставщики либо их уполномоченные представители.

Вскрывая конверты, секретарь тендерной комиссии объявляет наименование и адрес потенциальных поставщиков, от которых поступили тендерные заявки, заявленные цены по каждому лоту, условия поставки и оплаты, порядок отзыва тендерных заявок, информацию о документах, составляющих тендерную заявку, и вносит данные сведения в протокол вскрытия конвертов.
документации)".

23. Присутствующие на процедуре вскрытия конвертов с заявками уполномоченные представители потенциальных поставщиков, подтверждая свое присутствие, должны предъявить документы, подтверждающие их полномочия и зарегистрироваться в журнале регистрации потенциальных поставщиков, (указать место, дату и время регистрации, это время должно быть раньше времени вскрытия конвертов с заявками, а место регистрации должно быть тем же, что и место проведения процедуры вскрытия конвертов с заявками).

24. На указанном заседании:

- 1) секретарь тендерной комиссии, сведения о котором указаны в настоящей документации, информирует присутствующих о:
 - о составе тендерной комиссии, секретаре;
 - количестве потенциальных поставщиков, получивших документации;
 - наличии либо отсутствии запросов потенциальных поставщиков, а также проведении организатором закупок встречи с потенциальными поставщиками по разъяснению положений документации;
 - наличии либо отсутствии факта, а также причин внесения изменений и дополнений в документацию;
 - потенциальных поставщиках, представивших в установленный срок заявки, зарегистрированные в соответствующем журнале регистрации;
 - 2) председатель тендерной комиссии либо лицо, определенное председателем из числа членов тендерной комиссии:
 - вскрывает конверты с заявками на и оглашает перечень документов, содержащихся в заявке и их краткое содержание;
 - 3) секретарь тендерной комиссии:
 - оформляет соответствующий протокол вскрытия конвертов;
 - размещает протокол вскрытия на интерне – ресурсе.
- Протокол заседания тендерной комиссии по вскрытию конвертов с заявками подписывается и полистно параллельно всеми присутствующими на заседании членами тендерной комиссии, а также секретарем.

8. Рассмотрение заявок на предмет их соответствия требованиям документации

25. Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок.
26. В целях уточнения соответствия потенциальных поставщиков квалификационным требованиям в части их непричастности к процедуре банкротства либо ликвидации тендерная комиссия рассматривает информацию, размещенную на интернет-ресурсе уполномоченного органа, осуществляющего контроль за проведением процедур банкротства либо ликвидации.
27. Тендерная комиссия отклоняет тендерную заявку в целом или по лоту в случаях:
 - 1) непредставления гарантийного обеспечения тендерной заявки в соответствии с требованиями настоящих Правил;
 - 2) непредставления копии устава или выписки о составе учредителей, участников или выписки из реестра держателей акций, или копии учредительного договора в случаях, предусмотренных настоящими Правилами;
 - 3) непредставления копии документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);
 - 4) непредставления копий соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов, либо непредставления нотариально удостоверенных копий соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом "О

разрешениях и уведомлениях", в случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов;

5) наличия в сведениях соответствующего органа государственных доходов информации о задолженности в бюджет, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям, отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование (за исключением сумм, по которым изменены сроки уплаты, не отраженных в общей сумме задолженности);

6) непредставления технической спецификации в соответствии с требованиями настоящих Правил;

7) представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям тендерной документации и настоящих Правил;

8) установления факта представления недостоверной информации по квалификационным требованиям и требованиям к лекарственным средствам и (или) медицинским изделиям и услугам, приобретаемым в рамках настоящих Правил;

9) причастности к процедуре банкротства либо ликвидации;

10) непредставления документов, подтверждающих соответствие предлагаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг требованиям, предусмотренным главой 4 настоящих Правил;

11) непредставления копии акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи", за исключением случаев представления потенциальным поставщиком сертификата надлежащей дистрибуторской практики (GDP), отечественным товаропроизводителем – сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики (GMP), сертификата надлежащей аптечной практики (GPP) при закупе фармацевтических услуг;

12) если техническая характеристика заявленной медицинской техники не соответствует технической характеристике и (или) комплектации, определенной регистрационным удостоверением и (или) регистрационным досье;

13) несоответствия требованиям пункта 10 настоящих Правил;

14) установленных пунктами 15, 21 настоящих Правил;

15) если тендерная заявка имеет более короткий срок действия, чем указано в условиях тендерной документации;

16) непредставления ценового предложения либо представления ценового предложения не по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

17) представления потенциальным поставщиком цены на лекарственное средство и (или) медицинское изделие, превышающей цену, выделенную для закупа по соответствующему лоту, и (или) предельную цену на международное непатентованное наименование и предельную цену на торговое наименование;

18) представления тендерной заявки в непрошитом виде с непронумерованными страницами, не скрепленной подписью, без указания на конверте наименования или юридического адреса потенциального поставщика, заказчика или организатора закупа;

19) несоответствия потенциального поставщика и (или) соисполнителя предъявляемым квалификационным требованиям;

20) установления факта аффилированности в нарушение требований настоящих Правил.

28. Если тендер в целом или какой-либо его лот признаны несостоявшимися, заказчик или организатор закупа меняют содержание и условия тендера и проводят повторный тендер в соответствии с главой 9-1 настоящих Правил.

29. Если тендер в целом или какой-либо лот признаны несостоявшимися по основанию подачи только одной заявки, соответствующей требованиям тендерной

документации, то заказчиком или организатором закупа осуществляется закуп способом из одного источника у потенциального поставщика, подавшего данную заявку.

30. Закуп способом тендера или его какой-либо лот признаются несоставившимися по одному из следующих оснований:

- 1) отсутствие тендерных заявок;
- 2) отклонение всех тендерных заявок потенциальных поставщиков.

31. Победитель тендера определяется среди потенциальных поставщиков, тендерные заявки которых признаны тендерной комиссией соответствующими условиям объявления и требованиям настоящих Правил, на основе наименьшего ценового предложения.

В отсутствие конкуренции по лоту или при отклонении тендерных заявок конкурентов по лоту победителем тендера признается потенциальный поставщик, чья тендерная заявка признана тендерной комиссией единственной соответствующей условиям объявления и требованиям настоящих Правил.

9. Подведение итогов

32. Итоги тендера подводятся в течение десяти календарных дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками, о чем составляется протокол.

33. По результатам рассмотрения заявок тендерная комиссия:

- 1) определяет потенциальных поставщиков, соответствующих квалификационным требованиям и требованиям документации;
- 2) определение победителя тендера;
- 3) определяет потенциального поставщика по каждому лоту, предложение которого является вторым после предложения победителя;
- 4) оформляет протокол итогов.

34. В течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера заказчик или организатор закупа уведомляют потенциальных поставщиков, принявших участие в тендере, о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа.

35. Протокол об итогах тендера размещается на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа. Организатор закупа в течение трех календарных дней со дня подведения итогов направляет заказчику заверенные копии протокола итогов закупа и техническую спецификацию лекарственных средств и (или) медицинских изделий победителя.

10. Условия внесения, форму, объем и способ гарантитного обеспечения договора закупа

36. Гарантитное обеспечение составляет три процента от цены договора закупа и представляется в виде:

1) гарантитного взноса в виде денежных средств, размещаемых в обслуживающем банке заказчика ГКП на ПХВ "Многопрофильная городская больница № 3" акимата города Нур-Султан, г. Астана, ул. Алии Молдагуловой дом 28, БИН: 191240005979, Наименование банка: АО «FirstHeartlandJýsanBank», ИИК: KZ88998BTB0000521332, БИК: TSESKZKA, КБе: 16 (реквизиты);

2) банковской гарантии, выданной в соответствии с нормативными правовыми актами Национального Банка Республики Казахстан, по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

Гарантитное обеспечение в виде гарантитного взноса денежных средств вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет заказчика.

37. Гарантитное обеспечение не вносится, если цена договора закупа не превышает двухтысячекратного размера месячного расчетного показателя на соответствующий финансовый год.

38. Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа вносится поставщиком не позднее десяти рабочих дней со дня его вступления в силу, если им не предусмотрено иное.

39. Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа не возвращается заказчиком поставщику в случаях:

1) расторжения договора закупа в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением поставщиком договорных обязательств;

2) неисполнения или исполнения ненадлежащим образом своих обязательств по договору поставки (нарушение сроков поставки, поставка некачественных лекарственных средств, медицинских изделий и нарушение других условий договора);

3) неуплаты штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение, предусмотренных договором закупа.

11. Требование к языкам

40. Заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно заявки составляются и представляются на языке в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Сопроводительная документация и печатная литература, предоставляемые потенциальным поставщиком, могут быть составлены на другом языке при условии, что к ним будет прилагаться точный, нотариально засвидетельствованный перевод соответствующих разделов на языке заявки, и в этом случае, в целях интерпретации заявки, преимущество будут иметь документы, составленные на государственном или русском языке.

Приложение 1 к Тендерной документации

Заказчиком или организатором закупа допускается разделение однородных лекарственных средств и (или) медицинских изделий на лоты по месту их поставки, а при осуществлении закупа нескольких видов однородных лекарственных средств и (или) медицинских изделий – на лоты по их однородным видам и (или) месту поставки.

Перечень закупаемых Товаров								
№ лота	Наименование закупаемых международных непатентованных наименований закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий	Ед. измерения	Количество тво	Условия поставки	Срок поставки	Место поставки	Условия платежа	Сумма, выделенная для закупки
1	Операционные светодиодные светильник	комплект	3	В течение 15 календарных дней после подписания договора	В течение 15 календарных дней после подписания договора	г.Астана, пр. Женис, д.58, склад	за фактически поставленный товар в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента поставки товара согласно счет-фактуре и расходной накладной.	17 222 967
2	Стол операционный	комплект	3	В течение 15 календарных дней после подписания договора	В течение 15 календарных дней после подписания договора	г.Астана, пр. Женис, д.58, склад	за фактически поставленный товар в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента поставки товара согласно счет-фактуре и расходной накладной.	28 367 730
3	Аппарат наркозно-дыхательный	комплект	3	В течение 15 календарных дней после подписания договора	В течение 15 календарных дней после подписания договора	г.Астана, пр. Женис, д.58, склад	за фактически поставленный товар в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента поставки товара согласно счет-фактуре и расходной накладной.	59 999 700

Директор, Данбаева Ж.С. и подпись руководителя Заказчика

/ Дата _____

Дата 06.05.2022 г.
М.П. 

**Техническая спецификация* закупаемых товаров
(на каждый лот в отдельности)**

Наименование заказчика	
Наименование организатора	
Наименование тендера	
№ лота	
Наименование лота	
Наименование товара с указанием торгового наименования	
Страна происхождения	
Завод-изготовитель (указывается наименование завода-изготовителя и его местонахождение)	
Год выпуска	
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	
Срок поставки	
Место поставки товара	
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	
Сопутствующие услуги	

* - потенциальный поставщик предоставляет:

- технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных лекарственных средств и (или) медицинских изделий, на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники, также на электронном носителе в формате docx)

подписант (ФИО) мп

ЛОТ №1

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание													
1	Наименование медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)	Операционные светодиодные светильник	<i>Требуемое количество во (с ми единицы измерения я)</i>												
2	Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения(с указанием модели, страны)	Не относится к средствам измерения													
3	Требования к комплектации	Основные комплектующие	<table border="1" data-bbox="828 49 1419 2108"> <tr> <td data-bbox="837 49 908 2108">1</td> <td data-bbox="908 49 979 2108">Операционный светодиодный светильник</td> <td data-bbox="979 49 1065 2108">Однокупольный мобильный светильник</td> <td data-bbox="1065 49 1152 2108">многоотражательный бестеневой</td> <td data-bbox="1152 49 1238 2108">операционный</td> <td data-bbox="1238 49 1419 2108">эффект бесстеневого освещения</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 2108 908 2108"></td><td data-bbox="908 2108 979 2108"></td><td data-bbox="979 2108 1065 2108"></td><td data-bbox="1065 2108 1152 2108"></td><td data-bbox="1152 2108 1238 2108"></td><td data-bbox="1238 2108 1419 2108">1 шт.</td> </tr> </table>	1	Операционный светодиодный светильник	Однокупольный мобильный светильник	многоотражательный бестеневой	операционный	эффект бесстеневого освещения						1 шт.
1	Операционный светодиодный светильник	Однокупольный мобильный светильник	многоотражательный бестеневой	операционный	эффект бесстеневого освещения										
					1 шт.										

источникам. По сравнению с обычными галогеновыми светильниками, тепловое излучение от светодиодов значительно снижается, что сводит к минимуму неудобства оператора во время хирургической операции и затраты на техническое обслуживание, благодаря длительному сроку службы лампы. Светильник имеет встроенный режим «эндохирургия», что автоматически настраивает аппарат на различные эндохирургические операции. Данный аппарат может управляться, как и с помощью отдельной панели управления, так и с панелью, что встроена в светильник. Разработанный в классической конфигурации круглого типа, Светильник прост в обслуживании, включая чистку, сенсорные кнопки облегчают управление. Многослойное серебро Deco-Line дополняет уникальный дизайн светильника. Лампы LED. Источник питания: 230 В, 50/60 Гц. Потребляемая мощность: не более 110 Вт Максимальное освещение: 120 000 Люкс Диаметр освещаемого поля: 25-34 см Цветовая температура: не более 4 300 К Средняя цветопередача: >94Ra Регулировка яркости (затемнения): 10-100% (10 режимов)

Яркость (затемнение) при ENDO режиме: 5% Срок службы лампы: не менее 50 000 часов Глубина освещения: не менее 113 см Количество светодиодов: не менее 88 Внешняя панель управления: Кнопки (каждый)

		<p>Максимальный диапазон вращения: не менее 2 155 мм</p> <p>Максимальная регулировка по высоте: не менее 1 130 мм</p> <p>Рабочий радиус лампы: не менее 1 775 мм</p> <p>Вес: не более 55 кг.</p> <p>Высота площади движения: не менее 1 130 мм.</p> <p>Диаметр световой головки: не более 620 мм.</p> <p>Площадь световой головки: примерно 1923 см².</p> <p>Остаточная освещенность ($\pm 10\%$):</p> <ul style="list-style-type: none"> С одной маской 61,2 % С двумя масками 46,5 % С трубкой 95,5 % С трубкой и одной маской 60,3 % С трубкой и двумя масками 45,8 %
2	Рукоятка	<p>Предназначена для регулировки фокуса и путем автоклавирования.</p> <p>Угла наклона лампы во время операции.</p> <p>Может быть отсоединенна для стерилизации путем автоклавирования.</p>
4	Требования к условиям эксплуатации	<p>Температура окружающей среды: от 10° до 40°C</p> <p>Относительная влажность: от 30% до 75%</p> <p>Атмосферное давление: от 700 гПа до 1060 гПа</p> <p>Избегайте попадания прямых солнечных лучей</p>
5	Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения
6	Срок поставки МИ ТСО и место дислокации	15 календарных дней Адрес: DDP
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными	<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</p>

	<p>центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
--	--

ЛОТ №2

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание				
1	<p>Наименование медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</i></p>	<p>Стол операционный</p> <p>Не относится к средствам измерения</p>				
2	<p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Наименование комплектующего к МИ ТСО <i>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</i></p>				
3	<p>Требования к комплектации</p>	<p>Основные комплектующие</p> <table border="1" data-bbox="642 44 1291 2097"> <tr> <td data-bbox="642 44 776 2097">1</td><td data-bbox="776 44 911 2097">Стол операционный</td><td data-bbox="911 44 1045 2097">Операционный стол из электрогидравлической</td><td data-bbox="1045 44 1291 2097">состоит из и 1 шт.</td></tr> </table>	1	Стол операционный	Операционный стол из электрогидравлической	состоит из и 1 шт.
1	Стол операционный	Операционный стол из электрогидравлической	состоит из и 1 шт.			

Многофункциональной системы, благодаря чему обеспечивается выполнение всех типов операций. Предназначен для проведения операций в общей хирургии, акушерстве и гинекологии, урологии, нейрохирургии и других хирургических отраслях. Стол может быть использован для проведения операций на почках, в торакальной хирургии, травматологии.

Особенности:

Секция рентгенопрозрачная.
Электрогидравлический многоцелевой операционный стол для быстрого и точного позиционирования.

Стол запускается на самой низкой мощности для большей безопасности. Стол пропел все испытания по безопасности, с утечкой тока меньше чем 100 mA.

Пульт дистанционного управления дает возможность легко и удобно управлять благодаря прямоугольной форме и гибкому шнуру.

Высота стола может регулироваться от 700 мм. до 1000 мм. Чтобы избежать человеческих ошибок, стол оснащен блокировочным. Чтобы предотвратить перегрев, стол автоматически ограничивает напряжение, благодаря автоматическому 15-ти амперному выключателю.

Вертикальные перемещения стола выполняются с помощью

электрогидравлической системы.

Основные движения стола (Грэнделенбург, боковой наклон и т.п.) выполняются с помощью электрогидравлической системы.

Основание и колонна защищены от коррозии нержавеющей сталью.

Боковые рельсы для крепления принадлежностей из нержавеющей стали.

Боковые рельсы для крепления принадлежностей 32х9мм.

Матрасы выполнены из кожзаменителя черного цвета.

Устойчивость кожзаменителя к санитарной обработке дезинфицирующими средствами.

Стол перемещается на трёх колёсах.

Все колёса блокируются педалью стопора.

Судно дренажное для сбора секрета, фрагментов и отходов ИМН.

Технические характеристики:

Толщина матраса: не менее 40 мм.

Высота стола в крайнем нижнем положении: 700 мм.

Высота стола в крайнем верхнем положении: 1000 мм.

Вертикальный ход панели стола: 300 мм.

Размеры столешницы: не менее 500 мм.
(ширина) * 1900 (длина) мм.

Положения по Грэнделенбургу: ±25°.

Угол поворота секции спины: от -35° до +75°.

Позиция области поочек: от 0° до +135°

Поперечный наклон: ±20°.

Угол поворота секции головы: от -90° до +15°.

		<p>Угол поворота секции ног: от -90° до +15° .</p> <p>Отведение ножных секций: до 90°</p> <p>Грузоподъёмность стола: 135 кг.</p> <p>Вес стола: не более 290 кг.</p> <p>Источник питания: 220В, 50/60Гц.</p> <p>Предохранитель: 3А.</p> <p>Потребляемая мощность: Вт 500</p> <p>Класс защиты: I, тип В.</p> <p>Для обеспечения безопасности операционный стол использует низкие напряжения, номинальный ток утечки: mA менее 100.</p> <p>Кабель питания используется для питания электрогидравлического стола.</p>
2	Опора рук	<p>Предназначена для фиксации рук пациента, необходима при проведении операций на руки и при сеансах внутривенных вливаний, размеры не менее 495*145*55 мм</p>
3	Рамка экрана анестезиологического	<p>Выполнена из нержавеющей стали, в комплекте с зажимом для установки на боковые рельсы стола, размеры не менее 600*660 мм</p>
4	Опора боковая	<p>Предназначена для фиксации пациента при изменении положения и наклона стола, размеры не менее 330*95*60 мм</p>
5	Опора подколенная	<p>Обеспечивают безопасное и удобное расположение ног пациента при проведении операций, размеры не менее 180*290*550 мм</p>
6	Опора стол	<p>Обеспечивают безопасное и удобное расположение стоп пациента при наклонах и перемещениях стола, размеры не менее 200*330*65 мм</p>

	7	Опора плечевая	Это устройство поддерживает плечи пациента, когда стол наклоняется вверх и вниз. Вставляются в крепежные гнезда в боковые рельсы, устанавливаются опоры для поясницы и заглаживаются.	2 шт.
	8	Пульт управления	Устройство для контроля и управления работой операционного стола дистанционно. Привод спинной секции электрический. Пульт управления с 10-ю клавишами и световой индикацией (Положение Тренделенбурга – Голова вверху, Подъем стола, Поперечный наклон – Вправо, Секция спины – голова вверху, Обратное положение Тренделенбурга – Голова внизу, Опускание стола, Поперечный наклон – Влево, Секция спины – голова внизу, 2 кнопки активации пульта).	1 шт.
	9	Секция рентгенопрозрачная	(плоскость для рентген кассет)	Секция рентгенопрозрачной плоскости для рентген кассет Голова: 500*240*4 мм Спина: 500*480*45 мм Бедра: 500*480*45 мм Ноги: 235*620*45 мм
4	Требования к условиям эксплуатации		Температура эксплуатации: 0-40°C.	1 комплект
5	Условия осуществления поставки МИ ТСО <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>		DDP пункт назначения	
6	Срок поставки МИ ТСО и место дислокации		15 календарных дней	DDP

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

Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц

ЛОТ №3

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	<p>Аппарат наркозно-дыхательный</p> <p>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</p> <p><i>Основные комплектующие</i></p>	<p>Модель и / или марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</p> <p>Назначение: Аппарат медицинский наркозно-дыхательный для взрослых, детей и новорожденных, с возможностью работы по полуузакрытому контуру и проведения низкоточечной анестезии.</p> <p>Анестезиологическая система предназначена для смешивания и подачи ингаляционных анестетиков, воздуха, кислорода и закиси азота.</p> <p>Система защиты пациента от гипоксии; номинальный минимум не менее 25% концентрации кислорода в смеси O₂/N₂O. Механический смеситель газов. Электронные графические флуометры свежего газа O₂ и N₂O, а также O₂ и Air. Управление электронными графическими флуометрами свежего газа O₂ и N₂O, а также O₂ и Air с помощью поворотных регуляторов на верхней</p>
2	Требования к комплектации	<p>Основной блок с газовыми входами на тележке</p> <p>1</p>	<p>1 шт.</p>

панели наркозного аппарата. Диапазон расхода свежего газа, л/мин не уже 0,1 – 15. Скорость подачи О2 из резервного источника регулируется в диапазоне не уже 0 до 10 л/мин в соответствии с показаниями на расходомерной трубке. Контроль давления подачи газов. Тип привода:

пневматический. Клапан экстренной подачи О2, диапазон регулировки не уже 25 -75 л/мин.

Ручка для транспортировки аппарата. Тележка с не менее чем 3 ящиками. Верхний ящик с замком.

Центральный тормоз на все колеса. Защита на каждом колесе. Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: не более 1355x830x695. Масса системы в штатной конфигурации, кг: не более 145.

Гибкое крепление дыхательного контура с мешком для ручной вентиляции с возможностью изменения положения по вертикали и горизонтали. Сборка и соединение дыхательной системы без использования дополнительных устройств для проведения процедуры очистки. Должен поставляться в комплекте с компрессором.

Выходные разъемы дисплея.

Разъем последовательного порта RS-232 с поддержкой функции включения/перевода в режим ожидания. Порт USB. Разъем графического адаптера VGA. Настройка параметров системы подразумевает ввод данных пациента: Возраст, идеальная масса тела, ТУ для идеальной массы тела. Цветной дисплей управления. Доступ к функциям, меню и настройкам системы осуществляется с помощью сенсорного экрана, аппаратных клавиш и поворотного регулятора. Для области разделенного экрана можно задать отображение трендов, петель спирометрии, индикатора РДП, данных о растяжимости дыхательных путей, а также дополнительной информацией о различных функциях аппарата. Крепление дисплея наркозного

аппарату на кронштейне с возможностью перемещения дисплея для обеспечения лучшего обзора, используя один вариант фиксации кронштейна дисплея - с расположением дисплея ближе к системе и дальше от нее. Часы для отображения текущего времени с обратным таймером. Установка яркости позволяет отрегулировать уровень контрастности отображения не уже -5 (1 соответствует самой низкой яркости, 5 – самой высокой яркости). Резервный регулятор О2. Светодиодный индикатор расхода свежего газа, расположенный над регуляторами управления. Подогреваемые датчики потока мембранных типа для защиты от конденсации.

Характеристики пневматической системы.

Входное давление централизованной системы подачи газа, в диапазоне, кПа не уже 280-600.

Внутренне давление подачи О2, при котором происходит перекрытие подачи N2O, кПа не более 252..

Электрические параметры.

Напряжение сети: в диапазоне 220/240Vac: 50/60 Гц.

Длина кабеля электропитания, не менее, м 5.

Аккумулятор, внутрення, перезаряжаемая батарея для поддержания работы вентилятора в стандартных условиях, мин., не менее 90.

Абсорбер CO2 и дыхательный контур.

Канистра абсорбера CO2 легко заменяется. Смена абсорбента CO2 без разгерметизации контура.

Встроенный в канистру абсорбера конденсатор для удаления влаги из дыхательной системы. Канистра абсорбера CO2 без необходимости использования фильтров. Автоматическая компенсация растяжимости контура. Дыхательный контур аппарата для проведения низкоточкой анестезии с бесплантовым и безгазовым интерфейсом, при аппаратной вентиляции объем, л не более 3.01.

	<p>Система сброса отработанных газов работает с различными активными и пассивными системами.</p> <p>Возможность замены канистры абсорбера без разгерметизации системы. Датчики потока расположены в верхней части дыхательной системы. В конструкцию датчика входят вертикальные обратные клапаны, которые предотвращают попадание воды в отверстие для вдоха и направляют всю влагу непосредственно в канистру со стороны выдоха, тем самым защищая чувствительный элемент.</p> <p>Испарители.</p> <p>Крепление для испарителей, шт. 2, тип крепления испарителя Selectatec, система блокировки испарителей, термокомпенсация, емкость испарителей, мал не менее 300.</p> <p>Режимы и методы вентиляции.</p> <p>Принудительная вентиляция по объему.</p> <p>Принудительная вентиляция по давлению.</p> <p>Принудительная вентиляция по давлению с гарантированной доставкой заданного дыхательного объема.</p> <p>Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция - принудительная вентиляция по объему.</p> <p>Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция - принудительная вентиляция по давлению.</p> <p>Режим вентиляции с поддержкой давлением самостоятельных вдохов пациента с автоматическим переходом в резервный режим ИВЛ при остановке дыхания и возвратом к поддерживающей вентиляции при возобновлении самостоятельного дыхания пациента.</p> <p>Анестезиологический вентилятор.</p> <p>Конфигурируемый интерфейс пользователя на русском языке – наличие.</p>
--	---

	<p>Минутный объем, л/мин-не уже 0,1-99,9.</p> <p>Дыхательный объем в режимах по объему, мл- не уже 20-1500.</p> <p>Дыхательный объем в режимах по давлению от, мл не уже -5-1500.</p> <p>Давление на вдохе (Рвдох), см вод ст. не уже -5-60.</p> <p>Пиковое давление на вдохе, см вод ст. (Рмакс)- не уже 12-100.</p> <p>Диапазон давления поддержки , см вод ст. (Рподдер)- не уже 2-40.</p> <p>Частота дыхания, в минуту- не уже 4-100.</p> <p>Соотношение вдох/выдох- не уже 2:1-1:8.</p> <p>Управляемый триггер по потоку, л/мин - не уже 0,2-10.</p> <p>Время вдоха, сек- не уже 0,2-5.</p> <p>Уровень завершения вдоха, % не уже -5-75.</p> <p>Инспираторная пауза, % от времени вдоха- не уже 5-60.</p> <p>Электроноуправляемый ПДКВ, см вод ст.- не уже 4-30.</p> <p>Возможность выключения ПДКВ-наличие.</p> <p>Пиковый расход газа, л/мин- не менее 120.</p> <p>Дыхательный объем, мл- не уже 1-9999.</p> <p>Минутный объем, л/мин- не уже 0,1-99,9 .</p> <p>Процент кислорода, %, - не уже 5 – 110.</p> <p>Диапазон давления воздуха, отображаемый на экране, см вод. ст.- не уже 20 – 120.</p> <p>Одновременное отображение на экране не мене трех графиков в режиме реального времени. Петли (давление-поток, давление-объем, поток- объем), график давления в дыхательных путях, график потока. Спирометрия наличие. Установки спирометрии: типа петли, шкал петли, сохранения петли в память (Просмотр и удаление уже сохраненных петель). Настройка шкал графика петли спирометрии: Зависимое, независимое и автоматическое. Три режима просмотра трендов:</p>
--	---

результаты измерения значения (в числовом виде), настройки и графики. Информация трендов сохраняется каждые не более 15 секунд за последние не менее 24 часа. Запись и сохранение измеренных значений, графические тренды, выводимые на экран.

Тревоги

Нажатие кнопки "Пауза звук трев." при срабатывании сигнала тревоги приостанавливает подачу звукового тонального сигнала на, секунд- не более 120.

Нажатие кнопки "Пауза звук трев." при отсутствии срабатывания сигналов тревоги с высоким или средним уровнем приоритетности, блокирует подачу звуковых тональных сигналов (отключает звук) на, секунд.- не более 90.

Уровень звуковой мощности сигнала тревоги составляет, в диапазоне , дБ (A) в зависимости от установленного значения громкости сигнала.-от не уже 43 до 78.

Уровни приоритетности сигналов тревог с разной цветовой кодировкой-наличие.

Система проверяет наличие условий срабатывания сигналов тревоги с периодичностью не менее 1 раз в секунду-наличие.

Интегрированный газовый мониторинг CO₂, O₂, N₂O, анестетиков.

Наличие газовый модуля. Измеряемые параметры не менее: капнография, оксиметрия, детекция смеси анестетиков.

Метод отбора проб - боковой поток.

Характеристики при измерении CO₂ (капнографии).

Диапазон измерений концентрации CO₂, % не уже 0-15.

Отображение измеренной концентрации N₂O в дыхательной смеси. Метод отбора проб - боковой поток.

	<p>Скорость отбора проб, мл/мин не реже 120±20.</p> <p>Время нарастания (установки) измерений, мсек не менее 260.</p> <p>Диапазон измерения частоты дыхания по капнограмме, вдох/мин не уже 4-100. Критерий детекции дыхания при изменении концентрации, %</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сигнал тревоги при блокировании линии отбора проб. <p>Характеристики измерения кислорода (O2) в дыхательной смеси модулями</p> <p>Дифференциальный парамагнитный датчик кислорода.</p> <p>Диапазон измерений концентрации выдыхаемого (F) и выдыхаемого (Et) O2, об% не уже 0-100.Метод отбора проб - боковой поток. Скорость отбора проб, мл/мин не реже 120±20.</p> <p>Характеристики измерения ингалиционных анестетиков в дыхательной смеси.</p> <p>Модули анализа дыхательных газов с функцией определения анестетика автоматически распознают галоган, энфлуран, изофлуран, десфлуран и севофлуран.</p> <p>Определение смеси анестетиков.</p> <p>Минимальная концентрация анестетика, определяемая измерительным модулем, составляет не более 0,15% объема. Отображение значения MAK. Диапазон измерения севофлюрана, % об не уже 0-8. Регулировка нижних и верхних пределов тревоги по концентрации анестетика во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе</p>	1 шт.
2	<p>Опция программного обеспечения, реализующая на аппарате режим принудительной вентиляции с вентиляции с управлением по</p>	Программное обеспечение, реализующее на аппарате режим принудительной вентиляции с управлением по давлению

	давлению		
3	Опция программного обеспечения, обеспечивающая осуществление пациентом самостоятельного дыхания	Программное обеспечение, обеспечивающее осуществление пациентом самостоятельного дыхания	1 шт.
4	Опция программного обеспечения, позволяющая оценивать параметры спирометрии пациента.	Опция программного обеспечения, позволяющая оценивать параметры спирометрии пациента.	1 шт.
5	Кабель сетевой	Кабель сетевой	1 шт.
Дополнительные комплектующие :			
1	Одинарная рама для модулей	Рама для размещения модулей расширения функций наркозного аппарата с интегрированными разъемами быстрого соединения	1 шт.
2	Резервный механический (аварийный) флоуметр O2 и воздуха	Измеритель подаваемого потока кислорода, используемый в случае нарушения работоспособности аппарата	1 шт.
3	Кронштейн для дыхательного мешка	Кронштейн для размещения дыхательного мешка с целью эргономичной организации рабочего места анестезиолога	1 шт.
4	Пассивная система сброса газов	Система отвода газов в централизованную систему удаления	1 шт.
5	Многоразовая канюстра абсорбера	Канюстра используется для размещения в ней сорбента, обеспечивающего проведение современных типов анестезий, защиты пациента от дыхания смеси с повышенным содержанием CO2 и увеличения экономической эффективности применения аппарата за счет повторного использования газовой смеси с анестетиком.	1 шт.

		Встроенный в канистру абсорбера конденсатор для удаления влаги из дыхательной системы. Канистра абсорбера CO2 без необходимости использования фильтров. Канистра абсорбера CO2 легко заменяется, автоклавируемая, емкость, мл не менее 1370.	
6	Трубка сброса отработанных газов	Трубка для соединения системы удаления газов в аппарате и централизованной системы удаления газов в клинике	1 шт.
7	Шланг высокого давления для воздуха	Шланг, обеспечивающий проведение сжатого воздуха, находящегося под высоким давлением в централизованной газовой сети, в анестезиологическую станцию	1 шт.
8	Шланг высокого давления для закиси азота	Шланг, обеспечивающий проведение сжатой закиси азота, находящейся под высоким давлением в централизованной газовой сети (или баллонах с редуктором), в анестезиологическую станцию	1 шт.
9	Шланг высокого давления для кислорода	Шланг обеспечивающий проведение сжатого кислорода, находящегося под высоким давлением в централизованной газовой сети, в анестезиологическую станцию	1 шт.
10	Испаритель для севофлюрана	Обеспечивает хранение и точное дозирование ингаляционного анестетика Севофлюрана, а также заполнение, через специальный разъем	1 шт.
11	Газовый модуль	Газовый модуль - измеряемые параметры не менее: капнометрия, оксиметрия, детекция смеси анестетиков. Метод отбора проб - боковой поток Модуль, для измерения и контроля за основными газами, подаваемыми пациентом и выдыхаемыми им. Точность измерения общего расхода не более +/- 6%.	1 шт.
12	Разъем для подсоединения кислорода	Газовый разъем для подачи в аппарат кислорода из централизованной газовой сети или баллонов с редукторами	1 шт.
13	Флюрометр кислорода/воздуха/закиси азота	Регулятор создаваемого потока для используемого газа: кислород/воздух/закись азота	1 шт.

	14	Разъем для подсоединения закиси азота	Газовый разъем для подачи в аппарат закиси азота из централизованной газовой сети или баллонов с редукторами	1 шт.		
Расходные материалы:						
1	Канистра	Содергит сорбент, необходимый для засыпания в адсорбер	1 уп.	1 шт.		
2	Контуры дыхательные многоразовые взрослые в сборе	Необходим для доставки газо-воздушно смеси к пациенту и отведения выдоха у взрослых		1 шт.		
3	Фильтры бактериальные	Фильтры бактериальные (50 шт/уп)	1 уп.	1 шт.		
4	Маски наркозные взрослые и детские (размер: M)	Необходимы для осуществления анестезиологического пособия через лицевую маску у пациентов с рото-носовыми размерами соответствующими размеру M		1 шт.		
5	Маски наркозные взрослые и детские (размер: L)	Необходимы для осуществления анестезиологического пособия через лицевую маску у пациентов с рото-носовыми размерами соответствующими размеру L		1 шт.		
6	Многоразовый дыхательный контур для педиатрических пациентов	Необходим для доставки газо-воздушно смеси к пациенту и отведения выдоха у педиатрических пациентов		1 шт.		
7	Маски наркозные взрослые и детские (размер: Child)	Необходимы для осуществления анестезиологического пособия через лицевую маску у пациентов с рото-носовыми размерами соответствующими размеру Child, 2 шт./компл.		1 шт.		
3 Требования к условиям эксплуатации		Напряжение - 220 В / 50 Гц Температура воздуха от +10°C до +30°C. Относительная влажность воздуха от 30% до 75%.	Согласно условиям договора Атмосферное давление от 700 до 1060 Гпа.			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)					
5	Срок поставки медицинской					
	15 календарных дней Адрес: DDP					

	техники и место дислокации	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: Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц 6
--	-----------------------------------	--