

БҰЙРЫҚ
№ 148 от «26» октябрь 2022г.

ПРИКАЗ

**Касательно проведения тендера
по закупу медицинских изделий**

Во исполнение поручения Заместителя руководителя КГУ «Управление общественного здравоохранения города Алматы» Хамзина Д.А. на основании Письма №38/922-И от 27.09.2022 г. «об утвержденном перечне оборудования планируемого к закупу в течение 2022 года за счет бюджетных средств, выделенных из местного бюджета на закупку медицинских изделий на 2022 год» обеспечить процедуру закупа медицинских изделий для КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г.Алматы на 2022 год, и в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 «Правил 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 и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан», а также Постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 сентября 2022 года № 667 «О приостановлении действия глав 7, 8 раздела 2 и глав 10, 11, 13 и 14 раздела 3 Правил 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, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375, и внесении в них изменений и дополнений», **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести тендер по закупу медицинской техники на сумму 197 872 334,00 (сто девяносто семь миллионов восемьсот семьдесят две тысячи триста тридцать четыре) тенге 00 тиын;
 2. Утвердить тендерную комиссию для проведения закупа медицинской техники в составе:
 - 1) Биконуров Н.О. – заместитель главного врача по медицинской части, председатель тендерной комиссии;
 - 2) Кожахметов Т.К. – заместитель главного врача по хирургии, заместитель председателя тендерной комиссии;
 - 3) Ажибеков Н.О. - заведующий отделения нейрохирургии и нейроинтервенции, член комиссии;
 - 4) Кенекеева А.Э. - юристконсульт, член комиссии;
 - 5) Жакатов А.Н. – инженер по медицинской технике, член комиссии;
- Секретарь комиссии:
- Салькова Г.К. - начальник отдела государственных закупок;
3. Принять все вытекающие из настоящего приказа меры для надлежащего осуществления государственных закупок.
 4. Ознакомить с настоящим приказом тендерную комиссию.
 5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Главный врач



Досмаилов Б.С.

Объявление №7
о проведении закупа медицинских изделий на 2022 год
способом проведения тендера

г. Алматы

26 октября 2022 года

Организатор: КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ города Алматы, адрес: г. Алматы, ул. Папанина, 220, объявляет о проведении закупа способом тендера следующих медицинских изделий на 2022 год на общую сумму 197 872 334,00 (сто девяносто семь миллионов восемьсот семьдесят две тысячи триста тридцать четыре) тенге 00 тиын:

№ лота	Наименование	Техническая спецификация	Кол-во	Ед. изм.	Цена, в тенге	Выделенная сумма, в тенге
1	Аппарат электрохирургический высокочастотный (ЭХВЧ)	Согласно Приложения 3 к тендерной документации	1	шт	19 950 000,00	19 950 000,00
2	Аппарат электрохирургический высокочастотный (ЭХВЧ)	Согласно Приложения 3 к тендерной документации	4	шт	19 950 000,00	79 800 000,00
3	Краниотом	Согласно Приложения 3 к тендерной документации	1	шт	19 611 283,00	19 611 283,00
4	Бормашина для операций на спине	Согласно Приложения 3 к тендерной документации	2	шт	19 545 423,00	39 090 846,00
5	Нейрохирургический биполярный коагулятор	Согласно Приложения 3 к тендерной документации	1	шт	19 984 525,00	19 984 525,00
6	Системы фиксации и стабилизации черепа с принадлежностями	Согласно Приложения 3 к тендерной документации	1	шт	19 435 680,00	19 435 680,00

Полный перечень закупаемых товаров, их количество и подробная спецификация указаны в тендерной документации, согласно приложений 2 и 3.

Товар должен быть доставлен: КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г.Алматы, адрес: г.Алматы, ул. Папанина, 220.

Сроки и условия поставки товаров – до 09 декабря 2022 года.

К тендеру допускаются все потенциальные поставщики, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в Главе 3 «Об утверждении Правил 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 и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан» утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375.

Пакет тендерной документации можно получить на сайте <https://gkb4-almaty.kz/> либо электронную версию по адресу: г. Алматы, ул. Папанина, 220, 4 этаж, администрация, отдел гос. закупок, время с 09:00 до 17:00 часов.

Место представления (приема) документов: г. Алматы, ул. Папанина, 220, 4 этаж, администрация КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г. Алматы, отдел гос. закупок.

Окончательный срок подачи тендерных заявок до 10 часов 00 минут «15» ноября 2022 года.

Конверты с тендерными заявками будут вскрываться в 12 часов 00 минут «15» ноября 2022 года по следующему адресу: г. Алматы, ул. Папанина, 220, 4 этаж, КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г. Алматы, малый конференц-зал.

Потенциальные поставщики могут присутствовать при вскрытии конвертов с тендерными заявками (при наличии доверенности).

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону: 8 (727) 300-36-11.

Главный врач



Досмаилов Б.С.

Исполнитель:
Салыкова Г.К.

УТВЕРЖДЕНО
Приказом главного врача
КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4»
УОЗ города Алматы
от «26» октября 2022 года № 178



Досмаилов Б.С.

Тендерная документация

**предоставляемая организатором тендера потенциальным поставщикам
для подготовки тендерных заявок и участия в тендере
по закупке медицинских изделий на 2022 год**

Настоящая Тендерная документация, предоставляемая организатором тендера – **КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ города Алматы**, потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере по закупке медицинских изделий на 2022 год (далее - Тендерная документация), составлена в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года №375 «Об утверждении Правил 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 и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан» (далее-Правила) и содержит информацию и перечень документов, необходимых для проведения закупа медицинских изделий по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи.

Глава 1. Введение

Предмет тендера

1. Настоящая Тендерная документация разработана с целью предоставления организатором тендера потенциальному поставщику полной информации об условиях и порядке проведения тендера по закупке медицинских изделий для **КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ города Алматы** по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2022 год, для подготовки тендерной заявки в соответствии с Правилами.

2. Тендер проводится с целью определения поставщиков медицинских изделий для **КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ города Алматы** по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2022 год (по лотам), согласно приложению 2 к настоящей тендерной документации.

3. Полный перечень закупаемых медицинских изделий в приложении 2 к настоящей тендерной документации.

4. Организатором тендера по закупке медицинских изделий на 2022 год по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи выступает **КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ города Алматы**.

Заказчиком является **КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ города Алматы**.

Глава 2. Тендерная документация Содержание тендерной документации

5. Данная тендерная документация содержит:

1) состав тендерной документации, перечень документов, подлежащих представлению потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия требованиям главы 3 Правил и закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий – главе 4 Правил;

3) объем закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий и суммы, выделенные для их закупа по каждому лоту (приложение 2);

4) технические и качественные характеристики закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий, включая технические спецификации (приложение 3).

5) место, сроки и другие условия поставки лекарственных средств и (или) медицинских изделий;

6) условия платежей и проект договора закупа лекарственных средств и (или) медицинских изделий по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения;

7) требования к языкам тендерной заявки, договора закупа, указанные в Главе 9 тендерной документации;

8) требования к оформлению тендерной заявки;

9) порядок, форму и сроки внесения гарантийного обеспечения тендерной заявки;

10) указание на возможность и порядок отзыва тендерной заявки;

11) место и окончательный срок приема тендерных заявок и срок их действия;

12) формы обращения потенциальных поставщиков за разъяснениями по содержанию тендерной документации при необходимости порядка проведения встречи с ними;

13) место, дату, время и процедуру вскрытия конвертов с тендерными заявками;

14) процедуру рассмотрения тендерных заявок;

15) условия предоставления потенциальным поставщикам-отечественным товаропроизводителям поддержки, определенные Правилами;

16) условия внесения, форму, объем и способ гарантийного обеспечения договора закупа;

17) перечень и количество медицинской техники.

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.

6. Не позднее чем за десять календарных дней до истечения окончательного срока приема тендерных заявок при необходимости потенциальный поставщик обращается к заказчику, организатору закупа за разъяснениями по тендерной 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.

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

8. Заказчик или организатор закупа при необходимости проводят встречу с потенциальными поставщиками для разъяснения условий тендера в месте и время, определенные тендерной документацией, о чем составляется протокол, включающий сведения о ходе и содержании встречи, который направляется всем потенциальным поставщикам, представившим тендерные заявки или получившим тендерную документацию.

Глава 3
Квалификационные требования, предъявляемые
к потенциальному поставщику при закупе лекарственных средств и (или)
медицинских изделий

9. 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 дистрибьютора 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.

10. 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 дистрибьютора, 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.

6) не является участником тендера по одному лоту со своим аффилированным лицом.

11. При закупе не предъявляются требования, не предусмотренные Правилами.

12. 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.

Глава 4.

Требования к товарам, приобретаемым в рамках оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи

13. К закупаемым и отпускаемым, в том числе при закупе фармацевтических услуг, 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 порядке, определенном 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 – государственная регистрация 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 дистрибьютора (в случае закупа единым дистрибьютором), 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 транспортирование 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) новизна медицинской техники, ее неиспользованность и производство в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;

8) 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;

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

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

14. Заказчик, организатор закупа не устанавливают к лекарственным средствам и медицинским изделиям требований, не предусмотренных Правилами.

Глава 5.

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

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

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

17. 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.

18. Статус потенциального поставщика-производителя государств-членов ЕАЭС подтверждается следующими документами:

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

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

Глава 6.

Поддержка предпринимательской инициативы

19. Преимущество на заключение договоров 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 дистрибьюторской 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.

20. Для получения преимущества на заключение договора закупа или договора поставки к тендерной 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 дистрибьюторской 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.

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

22. Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших тендерные заявки, соответствующие условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям настоящих Правил, и сертификаты о соответствии объектов требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или надлежащей дистрибьюторской 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 (заклучения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз лекарственного средства и (или) медицинского изделия в Республику Казахстан, преимущественное право предоставляется потенциальным поставщикам, представившим регистрационное удостоверение, при этом победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

Глава 7

Срок действия, содержание, предоставление, изменение и отзыв тендерных заявок

23. Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере, до истечения окончательного срока представления тендерных заявок представляет организатору тендера в запечатанном виде тендерную заявку, составленную в соответствии с положениями тендерной документации. Тендерные заявки представляются организатору тендера нарочно или по почте по адресу: г. Алматы, Турксибский район, ул. Папанина, 220, КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ города Алматы, администрация, 4 этаж, отдел гос. закупок, и в срок до 10.00 часов "15" ноября 2022 года включительно.

24. Тендерная заявка, поступившая по истечении окончательного срока приема тендерных заявок, не вскрывается и возвращается потенциальному поставщику.

25. Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и гарантийного обеспечения.

26. Срок действия тендерной заявки составляет не менее сорока пяти календарных дней, исчисляемых со дня окончательного приема тендерных заявок. Тендерная заявка, имеющая более короткий срок действия, подлежит отклонению.

27. Основная часть тендерной заявки содержит:

1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, приложение 1 к тендерной документации, (на электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, приложение 4 тендерной документации);

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, копию документа, удостоверяющую личность;

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 дистрибьюторской 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 гарантийного обеспечения тендерной заявки.

28. Техническая часть тендерной заявки содержит:

1) технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных лекарственных средств и (или) медицинских изделий на бумажном носителе (приложение 3), (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, в соответствии с Главой 4 тендерной документации.

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 дистрибьюторской практики (GDP) или надлежащей производственной практики (GMP), или надлежащей аптечной практики (GPP).

29. Вместе с тендерной заявкой потенциальный поставщик вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от суммы, выделенной для закупа лекарственных средств, медицинских изделий.

30. Гарантийное обеспечение тендерной заявки (далее - гарантийное обеспечение) представляется в виде:

1) Банковской гарантии по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, приложение №6 тендерной документации.

2) Гарантийное обеспечение тендерной заявки в виде залога денег вносится потенциальным поставщиком на следующий банковский счет: **БИН 990240002989, ИИК KZ7894806KZT22037275, БИК EURIKZKA, АО «Евразийский Банк», КБЕ 16, валюта счета: KZT, назначение платежа – обеспечение тендерной заявки.**

31. Гарантийное обеспечение возвращается потенциальному поставщику в течение пяти рабочих дней в случаях:

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

3) отклонения тендерной заявки по основанию несоответствия положениям тендерной документации;

4) признания победителем тендера другого потенциального поставщика;

5) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;

6) вступления в силу договора закупа и внесения победителем тендера гарантийного обеспечения исполнения договора закупа.

32. Гарантийное 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 гарантийное обеспечение договора закупа.

33. Потенциальный поставщик при необходимости отзывает заявку в письменной форме до истечения окончательного срока ее приема.

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

35. Тендерная 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 гарантийного 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: г. Алматы, ул. Папанина, 220, 2 этаж отдел гос. закупок и содержать слова «Тендер по запуску медицинских изделий на 2022 год».

и «НЕ ВСКРЫВАТЬ до 12.00 часов "15" ноября 2022 года».

Глава 8

Валюта тендерной заявки и платежа

36. Цены тендерных заявок потенциальных поставщиков должны быть выражены в тенге.

37. Фактическая оплата поставщикам производится в тенге, по мере выделения бюджетных средств.

Глава 9

Язык тендерной заявки

38. Тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной 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 тендерной заявки.

Глава 10

Вскрытие конвертов с тендерными заявками

39. Конверты с тендерными заявками вскрываются тендерной комиссией по адресу: г. Алматы, Турксибский район, ул. Папанина, 220, администрация, 4 этаж, малый конференц-зал, **в 12.00 часов "15" ноября 2022 года, 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.

Глава 11

Оценка и сопоставление тендерных заявок

40. Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок.

В целях уточнения соответствия потенциальных поставщиков квалификационным требованиям в части их непричастности к процедуре банкротства либо ликвидации конкурсная комиссия рассматривает информацию, размещенную на интернет-ресурсе уполномоченного органа, осуществляющего контроль за проведением процедур банкротства либо ликвидации.

41. Тендерная комиссия отклоняет тендерную заявку в целом или по лоту в случаях:

- 1) непредставления гарантийного обеспечения тендерной заявки в соответствии с требованиями Правил;
- 2) непредставления копии устава или выписки о составе учредителей, участников или выписки из реестра держателей акций, или копии учредительного договора в случаях, предусмотренных Правилами;
- 3) непредставления копии документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, копии документа, удостоверяющего личность (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 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», 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 Правил;
- 7) представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям тендерной документации и Правил;
- 8) установления факта представления недостоверной информации по квалификационным требованиям и требованиям к лекарственным средствам и (или) медицинским изделиям и услугам, приобретаемым в рамках 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 Правил;
- 11) непредставления копии акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии «холодовой цепи», за исключением случаев представления потенциальным поставщиком сертификата надлежащей дистрибьюторской 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 Правил;

14) установленных пунктами 15, 21 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 не прошитом виде с пронумерованными 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 Правил.

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

43. 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.

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

1) отсутствие тендерных заявок;

2) отклонение всех тендерных заявок потенциальных поставщиков.

45. 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.

Глава 12

Подведение итогов тендера

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

1) наименования и краткое описание лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг;

2) сумма закупа;

3) наименования, местонахождение и квалификационные данные потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки;

4) цена и другие условия каждой тендерной заявки в соответствии с тендерной документацией;

5) изложение оценки и сопоставления тендерных заявок;

6) основания отклонения тендерных заявок;

7) наименования и местонахождение победителя (ей) по каждому лоту тендера и условия, по которым определен победитель, с указанием торгового наименования;

8) наименования и местонахождение участника каждого лота тендера, предложение которого является вторым после предложения победителя, с указанием торгового наименования;

9) основания, если победитель тендера не определен;

10) срок, в течение которого надлежит заключить договор закупа;

11) информация о привлечении экспертной комиссии.

47. 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.

48. 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.

Глава 13

Заключение договора закупа

49. Заказчик КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г.Алматы в течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера либо получения итогов закупа от организатора закупа направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупа или договор на оказание фармацевтических услуг, составляемый по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения приложение 7 тендерной документации.

50. В течение десяти рабочих дней со дня получения договора победитель тендера подписывает его либо письменно уведомляет заказчика о несогласии с его условиями или отказе от подписания.

51. Непредставление в указанный срок подписанного договора или уведомления о несогласии с условиями считается отказом от его заключения. Срок рассмотрения отказа не превышает двух рабочих дней со дня представления отказа от заключения договора.

52. Договор закупа или договор на оказание фармацевтических услуг вступают в силу со дня подписания его уполномоченными представителями сторон, если иное не предусмотрено законодательными актами Республики Казахстан.

53. Если победитель тендера уклонился от подписания договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг в установленный срок или не уведомил заказчика о несогласии с его условиями, то заказчик заключает договор с участником тендера, соответствующим требованиям настоящих Правил, и ценовое предложение которого является вторым после предложения победителя.

54. Не допускаются внесение каких-либо изменений и (или) новых условий в договор (за исключением уменьшения цены лекарственных средств и (или) медицинских изделий, объема), которые изменяют содержание предложения, явившегося основой для выбора поставщика, в том числе замена торгового наименования, указанного в договоре, другим торговым наименованием.

55. Внесение изменения в заключенный договор при условии неизменности состава или характеристики лекарственного средства и (или) медицинского изделия, явившихся основой для выбора поставщика, допускается:

1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на лекарственные средства и (или) медицинские изделия и, соответственно, цены договора;

2) по взаимному согласию сторон в части уменьшения объема лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг.

56. Допускается проведение переговоров заказчиком либо организатором закупа с потенциальным поставщиком, признанным победителем тендера, с целью уменьшения цены лекарственных средств и (или) медицинских изделий либо фармацевтической услуги до подписания договора закупа и договора на оказание фармацевтических услуг с применением аудио- и видеофиксации. Потенциальный поставщик принимает решение по своему

усмотрению о согласии или несогласии на уменьшение цены лекарственных средств и (или) медицинских изделий или фармацевтической услуги, что не является основанием для отказа заказчиком либо организатором закупа в подписании договора с потенциальным поставщиком, признанным победителем тендера.

Глава 14

Гарантийное обеспечение исполнения договора

57. Содержание, форма и условия внесения гарантийного обеспечения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг (далее – гарантийное обеспечение) определяются заказчиком или организатором закупа в соответствии с положениями настоящих Правил и подлежат включению в тендерную документацию, договор закупа.

58. Гарантийное обеспечение составляет три процента от цены договора закупа и представляется в виде:

1) гарантийного взноса в виде денежных средств, размещаемых в банке заказчика ИИК KZ7894806KZT22037275, БИК EURIKZKA, АО «Евразийский Банк»;

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

Гарантийное обеспечение в виде гарантийного взноса денежных средств вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет заказчика.

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

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

61. 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 и нарушение других условий договора);

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

Заключительные положения

62. Вскрытые тендерные или конкурсные заявки не возвращаются потенциальным поставщикам, за исключением оригинала банковской гарантии. При этом заказчик или организатор тендера должны сохранить копию данного документа.

63. В случаях выявления нарушений при проведении закупа руководитель заказчика, организатор закупа признают такой закуп в целом либо по соответствующим лотам недействительным.

(Кому) _____
(наименование заказчика, организатора закупа
или единого дистрибьютора)

Заявка на участие в тендере

_____ (наименование потенциального поставщика),
рассмотрев объявление/ тендерную документацию по проведению тендера № _____,
_____ (название тендера)

получение которой настоящим удостоверяется (указывается, если получена тендерная документация), настоящей заявкой выражает согласие осуществить поставку лекарственных средств/медицинских изделий/фармацевтических услуг в соответствии с условиями объявления/тендерной документацией по следующим лотам:

- 1) _____ (номер лота) _____
(подробное описание лекарственных средств/медицинских изделий/фармацевтических услуг)
- 2) _____ (номер лота) _____
(подробное описание лекарственных средств/медицинских изделий/фармацевтических услуг)

в соответствии с требованиями и условиями, предусмотренными Правилами организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 (далее – Правила).

Потенциальный поставщик подтверждает, что ознакомлен с требованиями и условиями, предусмотренными Правилами, и осведомлен об ответственности за предоставление конкурсной комиссии недостоверных сведений о своей правомочности, квалификации, качественных и иных характеристиках поставки медицинской техники, а также иных ограничениях, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

Потенциальный поставщик подтверждает достоверность сведений в данной заявке и прилагаемых к ней документов:

№ п/п	Наименование документа	Количество листов

Настоящая заявка действует до подведения итогов тендера.

Должность, Ф.И.О. (при его наличии) и подпись лица, имеющего полномочия подписать тендерную заявку от имени и по поручению
_____ (наименование потенциального поставщика)

Печать (при наличии)

«__» _____ 20__ г.

Приложение №2
к тендерной документации

Перечень закупаемых товаров
Тендер по закупкам медицинских изделий на 2022 год.

№ лота	Наименование организатора	Наименование товара*	Количество, объем	Единица измерения	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	Срок поставки товаров	Место поставки товаров	Размер авансового платежа, %	Сумма, выделенная для государственных закупок способом тендера (по лоту №), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КГП на ПХВ "Городская клиническая больница №4" УОЗ г. Алматы	Аппарат электрохирургический высокочастотный (ЭХВЧ)	1	шт	DDP г. Алматы	до 09 декабря 2022 года	г. Алматы, Туркисбский район, ул. Папанина, 220	0% предоплата, оплата по факту поставки товара, предоставления документов и ввода в эксплуатацию МИ	19 950 000,00
2	КГП на ПХВ "Городская клиническая больница №4" УОЗ г. Алматы	Аппарат электрохирургический высокочастотный (ЭХВЧ)	4	шт	DDP г. Алматы	до 09 декабря 2022 года	г. Алматы, Туркисбский район, ул. Папанина, 220	0% предоплата, оплата по факту поставки товара, предоставления документов и ввода в эксплуатацию МИ	79 800 000,00
3	КГП на ПХВ "Городская клиническая больница №4" УОЗ г. Алматы	Краниотом	1	шт	DDP г. Алматы	до 09 декабря 2022 года	г. Алматы, Туркисбский район, ул. Папанина, 220	0% предоплата, оплата по факту поставки товара, предоставления документов и ввода в эксплуатацию МИ	19 611 283,00

4	КГП на ПХВ "Городская клиническая больница №4" УОЗ г. Алматы	Бормашина для операций на спине	2	шт	г. Алматы	до 09 декабря 2022 года	г. Алматы, Турксібский район, ул. Папаннина, 220	0% предоплата, оплата по факту поставки товара, предоставления документов и ввода в эксплуатацию МИ	39 090 846,00
5	КГП на ПХВ "Городская клиническая больница №4" УОЗ г. Алматы	Нейрохирургический биполярный коагулятор	1	шт	г. Алматы	до 09 декабря 2022 года	г. Алматы, Турксібский район, ул. Папаннина, 220	0% предоплата, оплата по факту поставки товара, предоставления документов и ввода в эксплуатацию МИ	19 984 525,00
6	КГП на ПХВ "Городская клиническая больница №4" УОЗ г. Алматы	Системы фиксации и стабилизации черепа с принадлежностями	1	шт	г. Алматы	до 09 декабря 2022 года	г. Алматы, Турксібский район, ул. Папаннина, 220	0% предоплата, оплата по факту поставки товара, предоставления документов и ввода в эксплуатацию МИ	19 435 680,00

*Полное описание и характеристика товаров, работ, услуг указаны в технической спецификации

Главный врач



Досмаилов Б.С.

Приложение № 3
к тендерной документации

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
КГП на ДХВ «Городская клиническая
больница №4» УОЗ г. Алматы
Досманлов Б.С.



Техническая спецификация

Критерии		Описание	
№ п/п	Наименование медицинских изделий	№ п/п	Наименование комплектующего к МИ
1			Аппарат электрохирургический высокочастотный (ЭХВЧ)
			Краткая техническая характеристика комплектующего к МИ
			Основные комплектующие
2	Требования к комплектации	1	<p>Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции ВЧ аппарат предназначен исключительно для того, чтобы генерировать электрическую мощность для монополярного и биполярного резания и коагуляции при хирургических вмешательствах.</p> <p>Область применения: общая хирургия, эндоскопия, гинекология, хирургия кисти, ЛОР, кардиохирургия (включая операции на открытом сердце), нейрохирургия, детская хирургия, пластическая хирургия/дерматология, грудная хирургия, ортопедия, урология, включая трансуретральную резекцию (ТУР).</p> <p>Условия эксплуатации: температур от +10°С до +40°С относительная влажность от 30% до 75% без образования конденсата атмосферное давление от 700гПа до 1060гПа площадь помещения 5 м2 особых требований по эксплуатации нет. Инструкция по эксплуатации на бумажном и электронном носителе (каз./рус. язык). Технические характеристики: Электропитание от сети 220 В - 240 В Мин. потребляемая мощность не более 3 Вт / 40 ВА Мин. потребление тока не более 200 мА</p>
			Требуемое количество
			1 шт.

Макс. потребляемая мощность не более (при 400 Вт) 700 Вт / 1150 ВА
 Макс. потребление тока не более (при 400 Вт) 5 А
 Сетевой предохранитель не менее 2 х 5 А ч инерционный
 Частота сети 50 / 60 Гц
 Разъем для выравнивания потенциалов наличие
 максимальная мощность при монополярном применении не менее 400Вт (при сопротивлении 200 Ом)
 максимальная мощность при монополярном применении не менее 400Вт (при сопротивлении 75 Ом)
 частота тока ВЧ–генератора, 350кГц/1МГц
 RFID
 частота датчика не менее 13,56 МГц
 рабочий цикл 0-100%
 схема модуляции АМ
 антенны не менее 4 внутренних антенны (разнос антенн – нет одновременной передачи на обе антенны) число каналов 1
 максимальная выходная мощность RF 33 дБм (<< 42 дБмкА/м на 10 м)
 Подключение инструментов
 Количество разъемов для подключения монополярных инструментов не менее 2
 Количество разъемов для подключения биполярных инструментов не менее 3
 Количество портов для подключения ножных педалей не менее 2
 Монополярные функции:
 Автоматическое регулирование электрической дуги для всех режимов монополярного сечения.
 Режим сечения «Стандарт» для быстрого рассечения тканей с незначительным эффектом коагуляции
 Диапазон регулировки мощности не менее 1 – 400 Ватт
 Количество изменяемых эффектов не менее 9
 Пиковое напряжение не менее 400 – 750 Впик
 Режим сечения «Микро» для прецизионного рассечения тканей с точной дозировкой мощности
 диапазон регулировки мощности не менее 1 – 50 Ватт
 количество изменяемых эффектов не менее 9
 пиковое напряжение не менее 280 – 450 Впик
 Режим сечения «Сухое» для рассечения тканей с усиленным регулируемым эффектом коагуляции
 диапазон регулировки мощности не менее 1 – 200 Ватт
 количество изменяемых эффектов не менее 9
 пиковое напряжение не менее 1 400 – 1 600 Впик
 Режим сечения «Аргон» в среде аргона для предотвращения эффекта коагуляционного некроза тканей, с использованием дополнительного аргонового модуля диапазон регулировки мощности не менее 1 – 300 Ватт
 количество изменяемых эффектов не менее 9
 пиковое напряжение не менее 400 – 750 Впик
 Режим сечения «Резекция» для проведения разрезов в гинекологии и урологии при сниженном значении мощности на выходе и с предотвращением прилипания электрода наличие
 установленная мощность не менее 250 Ватт
 количество изменяемых эффектов не менее 5
 пиковое напряжение не менее 650 – 750 Впик

	<p>Специализированный режим сечения (Гинекологическая петля) для эндоскопической гистерэктомии диапазон регулировки мощности не менее 300 – 400 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 650 Впик Режим сечения «Лапароскопия» для лапароскопии и артроскопии наличие диапазон регулировки мощности не менее 1 – 200 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 9 пиковое напряжение не менее 400 – 750 Впик Режим для полипэктомии 1 / 2 / 3 медленная / средняя / быстрая Режим для полипэктомии медленная / средняя / быстрая (в составе опции Режим коагуляции «Умеренная контактная коагуляция» с высокой степенью проникновения и минимальным эффектом обугливания, стандартная диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 190 Впик Режим коагуляции «Умеренная контактная коагуляция» с высокой степенью проникновения и минимальным эффектом обугливания, микро умеренная коагуляция диапазон регулировки мощности не менее 1 – 30 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 2 пиковое напряжение не менее 150 Впик Режим быстрой коагуляции «Форсированная без разреза» с невысокой степенью рассеяния диапазон регулировки мощности не менее 1 – 80 Ватт пиковое напряжение не менее 1 020 — 4 770 Впик Режим быстрой коагуляции «Форсированное смешанное» с умеренной степенью рассеяния диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 1 500 – 2 500 Впик Режим быстрой коагуляции «Форсированное с разрезом» с высокой степенью рассеяния диапазон регулировки мощности не менее 1 – 250 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 4 пиковое напряжение не менее 1 500 – 1 300 Впик Режим бесконтактной коагуляции «Спрей» с использованием электрической дуги для коагуляции диффузных кровотоков диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 4 пиковое напряжение не менее 3 000 – 5 000 Впик Режим коагуляции в среде аргона «Аргон открытый» для открытых операций с использованием дополнительного аргонового модуля диапазон регулировки мощности 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 4 600 Впик Режим коагуляции в среде аргона «Аргон гибкий» для непрерывной коагуляции при гастроэндоскопических операциях С использованием дополнительного аргонового модуля диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 4 400 Впик Режим коагуляции в среде аргона для импульсной коагуляции при гастроэндоскопических операциях С использованием дополнительного аргонового модуля диапазон регулировки мощности не менее 1 – 80 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 1 800 Впик Специализированный режим коагуляции «Резекция» для гемостаза в гинекологии и урологии</p>
--	---

	<p>диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 2 200 Впик Специализированный режим коагуляции для кардиохирургии и хирургии молочной железы диапазон регулировки мощности не менее 1 – 60 Ватт пиковое напряжение не менее 1 800 Впик Специализированный режим коагуляции для торакальной хирургии наличие диапазон регулировки мощности не менее 1 – 100 Ватт пиковое напряжение не менее 1 800 Впик Режим одновременной независимой коагуляции двумя монополярными инструментами диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 2 000 – 4 600 Впик симметричное распределение заданной мощности между двумя электродами Режим коагуляции для контактной коагуляции малых поверхностей в гастроэнтерологии диапазон регулировки мощности не менее 1 – 50 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 1 800 – 2 800 Впик Режим коагуляции для лапароскопии и артроскопии наличие диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 1 800 Впик Биполярные функции: Автоматическое регулирование электрической дуги для всех режимов биполярного сечения Режим биполярного сечения «Стандарт» для лапароскопии диапазон регулировки мощности не менее 1 – 200 Ватт пиковое напряжение не менее 400 Впик Режим «Биполярная резекция» для биполярного разреза в гинекологии и урологии опционально установленная мощность не менее 250 Ватт количество изменяемых эффектов 3 пиковое напряжение не менее 500 Впик Режим «Биполярная резекция» для биполярного разреза в гинекологии и урологии опционально установленная мощность не менее 860 Ватт количество изменяемых эффектов 3 пиковое напряжение не менее 500 Впик Режим «Биполярные ножницы» для коагуляции до и во время механического разреза диапазон регулировки мощности не менее 1 - 120 Ватт пиковое напряжение не менее 200 Впик Режим «Влапаризация» используется для влапаризации в гинекологии и урологии. При контакте с тканью немедленно загорается световая дуга, что позволяет быстро испарить ткань с небольшим рассеиванием тепла в окружающую среду диапазон регулировки мощности не менее 300 - 400 Ватт количество изменяемых эффектов 3 пиковое напряжение не менее 350 - 450 Впик Режим коагуляции «Стандартный пинцет» для контактной коагуляции пинцетом без образования искр диапазон регулировки мощности не менее 1 - 120 Ватт пиковое напряжение не менее 150 Впик Режим коагуляции «Стандартный пинцет АВТО» для контактной коагуляции пинцетом с автоматической активацией при контакте с тканью диапазон регулировки мощности не менее 5 - 120 Ватт</p>
--	--

		<p>пиковое напряжение не менее 150 Впик ручная настройка времени отсрочки автоматической активации биполярной коагуляции Режим коагуляции «Микро пинцет» для контактной коагуляции микропинцетом без образования искр с точно лимитированной мощностью диапазон регулировки мощности не менее 0,1 – 40 Ватт пиковое напряжение не менее 90 Впик Режим коагуляции «Пинцет форсированный» для быстрой коагуляции пинцетом диапазон регулировки мощности не менее 1 – 100 Ватт пиковое напряжение не менее 550 Впик Режим «Лигирование» для заваривания вен, артерий и тканевых связок открытым и лапароскопическим доступом опционально установленная мощность не менее 200 Ватт пиковое напряжение не менее 190 Впик полностью автоматическая настройка и регулирование параметров режима, не требующая ручной коррекции Режим для заваривания вен, артерий и тканевых связок открытым доступом опционально установленная мощность не менее 200 Ватт пиковое напряжение не менее 190 Впик полностью автоматическая настройка и регулирование параметров режима, не требующая ручной коррекции Режим используется для необратимого запаивания вен, артерий и пучков тканей установленная мощность не менее 150 Ватт пиковое напряжение не менее 200 Впик Режим «Биполярные ножницы» используется с биполярными ножницами, коагуляция до или во время механического резания, а также точечную и поверхностную коагуляцию диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 200 Впик Режим «Лапароскопия» для коагуляции биполярными лапароскопическими инструментами диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 150 Впик Режим «Лапароскопия микро» используется совместно с тонкими биполярными лапароскопическими инструментами для коагуляции диапазон регулировки мощности не менее 1 – 100 Ватт пиковое напряжение не менее 110 Впик Режим «Биполярная резекция» для рассечения и коагуляции тканей в жидкой среде с использованием специализированных инструментов - биполярных резектоскопов, резекционных петель (доступен при наличии опции «Биполярная резекция») диапазон регулировки мощности не менее 125 – 350 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 4 пиковое напряжение не менее 190 Впик Режим «SimCoag» используется для коагуляции с применением биполярных инструментов, например, пинцетов. Мощность можно выбрать индивидуально для каждого инструмента: она передается без потерь при одновременной активации. Мощность можно настроить шагами по не менее 5 ватт</p>
--	--	---

		<p>установленная мощность не менее 5-60 Ватт пиковое напряжение не менее 550 Впик Режим «Вароризация» используется для биполярного гемостаза, а также для вароризации в гинекологии и урологии установленная мощность не менее 250 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 190 – 500 Впик Возможности, наличие: Функция АВТОСТАРТ Конвективное охлаждение Автоматическое принудительное охлаждение вентилятором с температурным регулированием Режим работы периодический (вкл./выкл.) 10/30 секунд Функция автоматического распознавания подключаемых инструментов. Система контроля прилегания нейтральных электродов Индикация переходного сопротивления между частями составных нейтральных электродов. Максимальное допустимое сопротивление между частями составных нейтральных электродов 300 Ом. Индикация активного сопротивления при использовании цельных нейтральных электродов. Отображение цифрового значения сопротивления на нейтральном электроде Возможность ручного выбора типа используемого нейтрального электрода Индикация типа используемого нейтрального электрода: цельный, составной, для новорожденных. Автоматическое ограничение мощности при использовании нейтральных электродов для новорожденных, не менее 50 Ватт. Визуальное и звуковое оповещение при опасности повреждения в связи с нейтральным электродом Регулировка громкости аварийных сигналов Звуковые сигналы для: предупреждения, активации, выбора параметров, стартового приветствия Сопровождение звукового сигнала предупреждения текстовым сообщением на экране, содержащим информацию о дальнейших действиях Интегрированная система безопасности . Контакт для подключения кабеля выравнивания потенциалов. Функция самотестирования при включении. Постоянный индикатор состояния на дисплее аппарата наличие Непрерывная самопроверка и отображение ошибок в системе в виде текстового сообщения о неисправности, содержащего дальнейшую информацию Защита от непреднамеренной активации без подключенного инструмента Система автоматического регулирования электрической дуги. Постоянный контроль за ВЧ-токами утечки, текстовое сообщение о неисправности, содержащее дальнейшую информацию Контроль над дозированием параметров ВЧ-тока, текстовое сообщение о неисправности, содержащее дальнейшую информацию Индикатор ошибок оператора, текстовое сообщение о неисправности, содержащее дальнейшую информацию Обнаружение короткого замыкания Устойчивость к разрядам дефибриллятора наличие</p>
--	--	--

	<p>Отображение информации о дате следующего сервисного обслуживания</p> <p>Функция автоматического напоминания о необходимости проведения сервисного обслуживания опционально</p> <p>Возможность расширения областей применения аппарата за счет активации опциональных функций</p> <p>Возможность оснащения: Опция биполярная резекция.</p> <p>Опция биполярного лигирования.</p> <p>Устройства ввода, отображения и коммуникации</p> <p>Емкостный сенсорный не менее 9" TFT-дисплей для отображения состояния систем безопасности, выбранных режимов использования и служебной информации на казахском и русском языках</p> <p>Один универсальный мультидисплей для отображения параметров мощности и эффектов, устанавливаемых на каждом из разъемов для подключения инструментов, строки состояния, систем безопасности и контроля параметров, а также служебной информации</p> <p>Сенсорное управление программными кнопками (технология Touchscreen).</p> <p>Автоматическая подсветка дисплея активного разъема</p> <p>Не создающее электромагнитных помех оптоволоконное соединение ВЧ-генератора с аргоноплазменной приставкой</p> <p>Сервисно-технические возможности:</p> <p>USB-интерфейс для обновления ПО аппарата. CAN/UART-интерфейс для использования ПО сервисной поддержки. Ethernet-интерфейс для удаленного доступа к сервисным функциям.</p> <p>Встроенная в аппарат программа для сервисной поддержки. Сервисная поддержка с использованием интегрированной системы безопасности .</p> <p>Система радиочастотной идентификации и регистрации количества использования инструментов .</p> <p>Индикация артикульного и серийного номера подключенного инструмента</p> <p>Количество сохраняемых пользовательских программ не менее 400.</p> <p>Возможность задания уникальных имен пользовательских программ с использованием экранной клавиатуры (русская/английская)</p> <p>Меню для быстрого поиска 8-ми избранных программ</p> <p>Ножной переключатель с двойной и/или одноклавишной pedalью с дополнительной кнопкой для переключения между активными инструментами</p> <p>Световая индикация надежности сопряжения кабелей с разъемами на аппарате</p> <p>Световая индикация разъема активного инструмента</p> <p>Регулировка уровня яркости дисплея</p> <p>Регулировка громкости звука сигналов активации и сигналов нажатия клавиш в диапазоне от 1 до 5 уровня</p> <p>Индивидуальный накопитель с возможностью записи и считывания до 6 пользовательских программ</p> <p>Возможность переноса пользовательских программ, сохраненных на накопителе на любой другой аппарат идентичного бренда.</p> <p>Возможность использования в интерфейсе одного из 27 основных мировых языков, в том числе меню аппарата возможно использовать на казахском и русском языке</p> <p>Возможность создания персонализированного стартового экрана загрузки с заданной пользователем продолжительностью отображения.</p> <p>Возможность изменения / удаления персонализированного стартового экрана загрузки.</p> <p>Возможность возврата к заводским настройкам аппарата (сброс всех пользовательских настроек)</p>
--	---



		<p>Возможность создания резервной копии пользовательских и системных настроек аппарата и ее сохранение на USB-устройстве</p> <p>Возможность восстановления пользовательских и системных настроек аппарата из резервной копии на USB-устройстве</p> <p>Отображение номера версии и даты программного обеспечения</p> <p>Отображение перечня установленных опций</p> <p>Возможность просмотра обучающего видеofilmа непосредственно на экране аппарата.</p> <p>Возможность просмотра инструкции по эксплуатации непосредственно на экране аппарата, удобная система поиска необходимой информации</p>	
Дополнительные комплектующие			
1	кабель выравнивания потенциалов	кабель выравнивания потенциалов, Кабели эквипотенциального соединения используются для подключения генераторов к инженерной системе больницы Длина кабеля 5 м	1 шт.
2	кабель сетевой	кабель сетевой, Штекер тип F Shuko, Длина кабеля не менее 5 м	1 шт.
3	тележка	Тележка Габариты не более: 950x660x200 мм не менее 2 ролика Ø 85 мм не менее 2 ролика Ø 65 мм с замком тормоза	1 шт.
4	корзина с креплением спереди	корзина, крепление спереди Размеры не более: 268x418x100 мм	1 шт.
5	держатель ножного переключателя	держатель однопедального ножного переключателя, слева	1 шт.
6	ручка для тележки с креплением спереди	ручка для тележки с креплением спереди	1 шт.
7	опции	Биполярная резекция, для гинекологии и урологии	1 шт.
8	опции	Лигирование, для общей хирургии, гинекологии, урологии, проктологии, детской хирургии	1 шт.
9	однопедальный ножной	однопедальный ножной переключатель с кнопкой Длина кабеля не менее 4 м	1 шт.

	переключатель		
10	двухпедальный ножной переключатель	двухпедальный ножной переключатель с кнопкой Длина кабеля не менее 4 м	1 шт.
11	ВЧ-инструмент держатель электродов, с переключателем, многоугольного пользования	держатель электродов, с переключателем, многоугольного пользования JackKNIFE, 2-кнопочный. Диаметр коннектора не более 2,4 мм. Штекер 3-контактный. Длина кабеля не менее 4,5 м с защитой от перегиба и оранжевой полосой безопасности. Размеры не более: 155 мм	1 шт.
12	кабель биполярный	кабель биполярный. Коннектор со стороны инструмента стандартный для пинцетов с плоским коннектором, коннектор со стороны аппарата 8/4 мм двух контактный Длина кабеля не менее 4 м с защитой от перегиба и оранжевой полосой безопасности Электрическая прочность 550 Vp/Вп Многоугольного пользования.	2 шт.
13	кабель монополярный	кабель монополярный. Коннектор со стороны инструмента 4 мм (шестигранная кодировка) для подключения монополярных инструментов, артроскопические и LAR электроды, коннектор со стороны аппарата 5мм/ Длина кабеля не менее 4 м с защитой от перегиба и оранжевой полосой безопасности Электрическая прочность 4250Vp/Вп Многоугольного пользования	1 шт.
14	кабель биполярный	кабель биполярный, Коннектор со стороны инструмента двух контактный, коннектор со стороны аппарата 28,58 мм Длина кабеля не менее 4,5 м с защитой от перегиба и оранжевой полосой безопасности Электрическая прочность 300 Vp/Вп Многоугольного пользования	1 шт.
15	кабель для нейтральных электродов, одноугольного пользования	кабель для нейтральных электродов, одноугольного пользования Коннектор со стороны аппарата 2 контактный International интернациональный Длина кабеля 4,5 м, с защитой от перегиба и оранжевой полосой Безопасности. Клемма к пластине нейтрального электрода 25 мм Электрическая прочность 500 Vp/Вп	2 шт.
16	набор электродов	электроды монополярные, многоугольного пользования Электроды в наборе 12 шт. с контейнером, коннектор 2,4 мм В наборе: Контейнер с крышкой и подставкой (1 шт.); Электрод-нож, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-нож ромбовидный, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-нож ромбовидный, изогнутый, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-шпатель, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-шпатель, изогнутый, коннектор 2,4 мм (1 шт.);	1 шт.

		<p>Электрод-игла, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-игла, изогнутый, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-шарик, Ø 6 мм, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-шарик, Ø 4 мм, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-шарик, Ø 2 мм, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-петля, проволочный, Ø 10 мм, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-петля, ленточный, Ø 10 мм, коннектор 2,4 мм (1 шт.);</p> <p>электроды монополярные, многоугольного пользования Электрод-нож тонкий, прямой, коннектор 2,4 мм (уп. 5 шт.), 1,5 x 17 мм, длина 61 мм Электрическая прочность до 6000Vp/Вп</p>	1 шт.
17	электроды монополярные многоугольного пользования		
18	комплект: Внутренний стержень, стержневая трубка, кабель	комплект: Стержневая трубка 305 мм, Ø 5 мм Внутренний стержень Кабель 4,5 м, Электрическая прочность 1000 Vp/Вп	1 шт.
19	пинцет биполярный	пинцеты биполярные Форма: изогнутый Длина: 195 мм Размер браншей: 8 мм x 1 мм Корпус покрыт диэлектрическим материалом черного цвета, антипригарный Электрическая прочность 550 Vp/Вп Многоугольного пользования	1 шт.
20	пинцет биполярный	пинцеты биполярные Форма: байонетный Длина: 195 мм Размер браншей: 6 мм x 1 мм Корпус покрыт диэлектрическим материалом черного цвета, антипригарный Электрическая прочность 550 Vp/Вп Многоугольного пользования	
21	инструменты биполярные	инструменты биполярные щипцы биполярные в комплекте, длиной 340 мм Рабочая вставка: щипцы атравматические окончатые Стержневая трубка Ø 5 мм Рукоятка Электрическая прочность 250 Вп/Ур Многоугольного пользования	1 шт.
22	инструменты: рукоятка, рабочая вставка, диссектор, стержневая трубка	инструменты биполярные щипцы биполярные в комплекте, длиной 340 мм Рабочая вставка: диссектор Maguland Стержневая трубка Ø 5 мм Рукоятка Электрическая прочность 250 Вп/Ур Многоугольного пользования	1 шт.
23	инструменты для заваривания сосудов	инструмент для заваривания сосудов Размеры 230 мм Длина бранши 30 мм Ширина бранши у основания 5 мм Ширина бранши на конце 3 мм Длина кабеля 4,5 м	1 шт.

	инструмент для заваривания сосудов Размеры 280 мм Длина бранши 30 мм Ширина бранши у основания 5 мм Ширина бранши на конце 3 мм Длина кабеля не менее 4,5 м	инструменты для заваривания сосудов	1 шт.
24	ножницы биполярные, Мауо Форма: изогнутые Размер: 170 мм Корпус покрыт диэлектрическим материалом черного цвета, антипригарное покрытие Электрическая прочность 200 Vp/Вп Многогоразового пользования	ножницы биполярные	1 шт.
25	ножницы биполярные, Metzenbaum Форма: изогнутые, прецизионные Размер: 230 мм Корпус покрыт диэлектрическим материалом черного цвета, антипригарное покрытие Электрическая прочность 200 Vp/Вп Многогоразового пользования	ножницы биполярные	1 шт.
26			
Расходные материалы			
1	сменная петля, одноразовые, стерильные (уп. 10 шт.) Ø 175 мм Электрическая прочность до 1000Vp/Вп	сменная петля	1 уп.
2	ВЧ-инструмент держатель электродов с переключателем, одноразового пользования держатель электродов, с переключателем, одноразового пользования, Электрод-нож, стерильные (уп. 50 шт.) 2-х кнопочный переключатель Коннектор Ø 2,4 мм Штекер 3-контактный Кабель 3 м Электрическая прочность 5000 Vp/Вп	ВЧ-инструмент держатель электродов с переключателем, одноразового пользования	1 уп.
3	нейтральный электрод одноразового пользования нейтральный электрод одноразового пользования Составные, системой защиты от ожогов, нестерильные (уп. 100 шт.) Контактная поверхность 110 см ² Общая поверхность 175 см ² Область применения: универсальный > 5 кг	нейтральный электрод одноразового пользования	1 уп.
3	Требования к условиям эксплуатации Температура воздуха от +10°C до +55°C. Относительная влажность воздуха от 30% до 75%. Атмосферное давление от 700 до 1060 Гпа. Позиция по горизонтали Тип эксплуатации непрерывный Условия транспортировки и хранения: Температура воздуха от -20°C до +55°C. Относительная влажность воздуха от 10% до 85%. Атмосферное давление от 650 до 1100 Гпа. Позиция по горизонтали		
4	Условия DDP пункт назначения		

	<p>осуществления поставки МИ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</p>	<p>Срок поставки до «09» декабря 2022 года</p> <p>КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г.Алматы, г.Алматы, ул.Папанина, 220</p>
5	<p>Срок поставки МИ и место дислокации</p>	<p>Срок поставки до «09» декабря 2022 года</p> <p>КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г.Алматы, г.Алматы, ул.Папанина, 220</p>
6	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление отдельных частей МИ; - 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

2	№ п/п	Критерии	Описание						
1	Наименование медицинских изделий	Аппарат электрохирургический высокочастотный (ЭХВЧ)							
2	Требования к комплектации	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1045 1534 1141 1825">№ п/п</td> <td data-bbox="1045 112 1141 1534">Наименование комплектующего к МИ</td> <td data-bbox="1141 112 1189 1534">Требуемое количество</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1045 1534 1141 1825"></td> <td data-bbox="1045 112 1141 1534">Краткая техническая характеристика комплектующего к МИ</td> <td data-bbox="1141 112 1189 1534"></td> </tr> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к МИ	Требуемое количество		Краткая техническая характеристика комплектующего к МИ		<p align="center">Основные комплектующие</p>
№ п/п	Наименование комплектующего к МИ	Требуемое количество							
	Краткая техническая характеристика комплектующего к МИ								

<p>Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции</p>	<p>Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции ВЧ аппарат предназначен исключительно для того, чтобы генерировать электрическую мощность для монополярного и биполярного резания и коагуляции при хирургических вмешательствах.</p> <p>Область применения: общая хирургия, эндоскопия, гинекология, хирургия кисти, ЛОР, кардиохирургия (включая операции на открытом сердце), нейрохирургия, детская хирургия, пластическая хирургия/дерматология, грудная хирургия, ортопедия, урология, включая трансуретральную резекцию (ТУР).</p> <p>Условия эксплуатации: температур от +10°C до +40°C относительная влажность от 30% до 75% без образования конденсата атмосферное давление от 700гПа до 1060гПа площадь помещения 5 м2 особых требований по эксплуатации нет.</p> <p>Инструкция по эксплуатации на бумажном и электронном носителе (каз./рус. язык).</p> <p>Технические характеристики: Электропитание от сети 220 В - 240 В Мин. потребляемая мощность не более 3 Вт / 40 ВА Мин. потребление тока не более 200 мА Макс. потребляемая мощность не более (при 400 Вт) 700 Вт / 1150 ВА Макс. потребление тока не более (при 400 Вт) 5 А Сетевой предохранитель не менее 2 x 5 Ач инерционный Частота сети 50 / 60 Гц</p> <p>Разъем для выравнивания потенциалов наличие максимальная мощность при монополярном применении не менее 400Вт (при сопротивлении 200 Ом) максимальная мощность при монополярном применении не менее 400Вт (при сопротивлении 75 Ом) частота тока ВЧ–генератора, 350кГц/1МГц RFID</p> <p>частота датчика не менее 13,56 МГц рабочий цикл 0-100% схема модуляции АМ антенны не менее 4 внутренних антенны (разнос антенн – нет одновременной передачи на обе антенны) число каналов 1 максимальная выходная мощность RF 33 дБм (<< 42 дБмкА/м на 10 м)</p> <p>Подключение инструментов Количество разъемов для подключения монополярных инструментов не менее 2 Количество разъемов для подключения биполярных инструментов не менее 3 Количество портов для подключения ножных педалей не менее 2</p> <p>Монополярные функции: Автоматическое регулирование электрической дуги для всех режимов монополярного сечения. Режим сечения «Стандарт» для быстрого рассечения тканей с незначительным эффектом коагуляции Диапазон регулировки мощности не менее 1 – 400 Ватт Количество изменяемых эффектов не менее 9 Пиковое напряжение не менее 400 – 750 Впик</p>	<p>1 шт.</p>
--	--	--------------

	<p>Режим сечения «Микро» для прецизионного рассечения тканей с точной дозированной мощности диапазон регулировки мощности не менее 1 – 50 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 9 пиковое напряжение не менее 280 – 450 Впик Режим сечения «Сухое» для рассечения тканей с усиленным регулируемым эффектом коагуляции диапазон регулировки мощности не менее 1 – 200 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 9 пиковое напряжение не менее 1 400 – 1 600 Впик Режим сечения «Аргон» в среде аргона для предотвращения эффекта коагуляционного некроза тканей, с использованием дополнительного аргонового модуля диапазон регулировки мощности не менее 1 – 300 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 9 пиковое напряжение не менее 400 – 750 Впик Режим сечения «Резекция» для проведения разрезов в гинекологии и урологии при сниженном значении мощности на выходе и с предотвращением прилипания электрода наличие установленная мощность не менее 250 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 5 пиковое напряжение не менее 650 – 750 Впик Специализированный режим сечения (Гинекологическая петля) для эндоскопической гистерэктомии диапазон регулировки мощности не менее 300 – 400 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 650 Впик Режим сечения «Лапароскопия» для лапароскопии и артроскопии наличие диапазон регулировки мощности не менее 1 – 200 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 9 пиковое напряжение не менее 400 – 750 Впик Режим для полипэктомии 1 / 2 / 3 медленная / средняя / быстрая Режим для полипэктомии медленная / средняя / быстрая (в составе опции Режим коагуляции «Умеренная контактная коагуляция» с высокой степенью проникновения и минимальным эффектом обугливания, стандартная диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 190 Впик Режим коагуляции «Умеренная контактная коагуляция» с высокой степенью проникновения и минимальным эффектом обугливания, микро умеренная коагуляция диапазон регулировки мощности не менее 1 – 30 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 2 пиковое напряжение не менее 150 Впик Режим быстрой коагуляции «Форсированная без разреза» с невысокой степенью рассечения диапазон регулировки мощности не менее 1 – 80 Ватт пиковое напряжение не менее 1 020 — 4 770 Впик Режим быстрой коагуляции «Форсированное смешанное» с умеренной степенью рассечения диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт</p>
--	---

		<p>количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 1 500 – 2 500 Впик Режим быстрой коагуляции «Форсированное с разрезом» с высокой степенью рассечения диапазон регулировки мощности не менее 1 – 250 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 4 пиковое напряжение не менее 1 500 – 1 300 Впик Режим бесконтактной коагуляции «Спрей» с использованием электрической дуги для коагуляции диффузных кровотечений диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 4 пиковое напряжение не менее 3 000 – 5 000 Впик Режим коагуляции в среде аргона «Аргон открытый» для открытых операций с использованием дополнительного аргонового модуля диапазон регулировки мощности 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 4 600 Впик Режим коагуляции в среде аргона «Аргон гибкий» для непрерывной коагуляции при гастрозндоскопических операциях С использованием дополнительного аргонового модуля диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 4 400 Впик Режим коагуляции в среде аргона для импульсной коагуляции при гастрозндоскопических операциях С использованием дополнительного аргонового модуля диапазон регулировки мощности не менее 1 – 80 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 1 800 Впик Специализированный режим коагуляции «Резекция» для гемостаза в гинекологии и урологии диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 2 200 Впик Специализированный режим коагуляции для кардиохирургии и хирургии молочной железы диапазон регулировки мощности не менее 1 – 60 Ватт пиковое напряжение не менее 1 800 Впик Специализированный режим коагуляции для торакальной хирургии наличие диапазон регулировки мощности не менее 1 – 100 Ватт пиковое напряжение не менее 1 800 Впик Режим одновременной независимой коагуляции двумя монополярными инструментами диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 2 000 – 4 600 Впик симметричное распределение заданной мощности между двумя электродами Режим коагуляции для контактной коагуляции малых поверхностей в гастроэнтерологии диапазон регулировки мощности не менее 1 – 50 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 1 800 – 2 800 Впик Режим коагуляции для лапароскопии и артроскопии наличие диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 1 800 Впик Биполярные функции: Автоматическое регулирование электрической дуги для всех режимов биполярного сечения Режим биполярного сечения «Стандарт» для лапароскопии диапазон регулировки мощности не менее 1 – 200 Ватт пиковое напряжение не менее 400 Впик Режим «Биполярная резекция» для биполярного разреза в гинекологии и урологии опционально установленная мощность не менее 250 Ватт количество изменяемых эффектов 3 пиковое напряжение не менее 500 Впик</p>
--	--	---

			<p>Режим «Биполярная резекция» для биполярного разреза в гинекологии и урологии опционально установленная мощность не менее 860 Ватт количество изменяемых эффектов 3 пиковое напряжение не менее 500 Впик Режим «Биполярные ножницы» для коагуляции до и во время механического разреза диапазон регулировки мощности не менее 1 - 120 Ватт пиковое напряжение не менее 200 Впик Режим «Варпоризация» используется для варпоризации в гинекологии и урологии. При контакте с тканью немедленно загорается световая дуга, что позволяет быстро испарить ткань с небольшим рассеиванием тепла в окружающую среду диапазон регулировки мощности не менее 300 - 400 Ватт количество изменяемых эффектов 3 пиковое напряжение не менее 350 - 450 Впик Режим коагуляции «Стандартный пинцет» для контактной коагуляции пинцетом без образования искр диапазон регулировки мощности не менее 1 - 120 Ватт пиковое напряжение не менее 150 Впик Режим коагуляции «Стандартный пинцет АВТО» для контактной коагуляции пинцетом с автоматической активацией при контакте с тканью диапазон регулировки мощности не менее 5 - 120 Ватт пиковое напряжение не менее 150 Впик ручная настройка времени отсрочки автоматической активации биполярной коагуляции Режим коагуляции «Микро пинцет» для контактной коагуляции микропинцетом без образования искр с точно лимитированной мощностью диапазон регулировки мощности не менее 0,1 – 40 Ватт пиковое напряжение не менее 90 Впик Режим коагуляции «Пинцет форсированный» для быстрой коагуляции пинцетом диапазон регулировки мощности не менее 1 – 100 Ватт пиковое напряжение не менее 550 Впик Режим «Лигирование» для заваривания вен, артерий и тканевых связок открытым и лапароскопическим доступом опционально установленная мощность не менее 200 Ватт пиковое напряжение не менее 190 Впик полностью автоматическая настройка и регулирование параметров режима, не требующая ручной коррекции Режим для заваривания вен, артерий и тканевых связок открытым доступом опционально установленная мощность не менее 200 Ватт пиковое напряжение не менее 190 Впик полностью автоматическая настройка и регулирование параметров режима, не требующая ручной коррекции Режим используется для необратимого запаивания вен, артерий и пучков тканей установленная мощность не менее 150 Ватт пиковое напряжение не менее 200 Впик Режим «Биполярные ножницы» используется с биполярными ножницами, коагуляция до или во время механического резания, а также точечную и поверхностную коагуляцию</p>
--	--	--	---

		<p>диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 200 Впик Режим «Лапароскопия» для коагуляции биполярными лапароскопическими инструментами диапазон регулировки мощности не менее 1 – 120 Ватт пиковое напряжение не менее 150 Впик Режим «Лапароскопия микро» используется совместно с тонкими биполярными лапароскопическими инструментами для коагуляции диапазон регулировки мощности не менее 1 – 100 Ватт пиковое напряжение не менее 110 Впик Режим «Биполярная резекция» для рассечения и коагуляции тканей в жидкой среде с использованием специализированных инструментов - биполярных резектоскопов, резекционных петель (доступен при наличии опции «Биполярная резекция») диапазон регулировки мощности не менее 125 – 350 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 4 пиковое напряжение не менее 190 Впик Режим «SimCoag» используется для коагуляции с применением биполярных инструментов, например, пинцетов. Мощность можно выбрать индивидуально для каждого инструмента; она передается без потерь при одновременной активации. Мощность можно настроить шагами по не менее 5 ватт установленная мощность не менее 5-60 Ватт пиковое напряжение не менее 550 Впик Режим «Вяпоризация» используется для биполярного гемостаза, а также для вапоризации в гинекологии и урологии установленная мощность не менее 250 Ватт количество изменяемых эффектов не менее 3 пиковое напряжение не менее 190 – 500 Впик Возможности, наличие: Функция АВТОСТАРТ Конвективное охлаждение Автоматическое принудительное охлаждение вентилятором с температурным регулированием Режим работы периодический (вкл./выкл.) 10/30 секунд Функция автоматического распознавания подключаемых инструментов. Система контроля прилегания нейтральных электродов Индикация переходного сопротивления между частями составных нейтральных электродов. Максимальное допустимое сопротивление между частями составных нейтральных электродов 300 Ом. Индикация активного сопротивления при использовании цельных нейтральных электродов. Отображение цифрового значения сопротивления на нейтральном электроде Возможность ручного выбора типа используемого нейтрального электрода Индикация типа используемого нейтрального электрода: цельный, составной, для новорожденных. Автоматическое ограничение мощности при использовании нейтральных электродов для новорожденных, не менее 50 Ватт. Визуальное и звуковое оповещение при опасности повреждения в связи с нейтральным электродом Регулировка громкости аварийных сигналов Звуковые сигналы для: предупреждения, активации, выбора параметров, стартового приветствия</p>
--	--	---

		<p>Сопровождение звукового сигнала предупреждения текстовым сообщением на экране, содержащим информацию о дальнейших действиях</p> <p>Интегрированная система безопасности .</p> <p>Контакт для подключения кабеля выравнивания потенциалов.</p> <p>Функция самотестирования при включении.</p> <p>Постоянный индикатор состояния на дисплее аппарата наличие</p> <p>Непрерывная самопроверка и отображение ошибок в системе в виде текстового сообщения о неисправности, содержащего дальнейшую информацию</p> <p>Защита от непреднамеренной активации без подключенного инструмента</p> <p>Система автоматического регулирования электрической дуги.</p> <p>Постоянный контроль за ВЧ–токами утечки, текстовое сообщение о неисправности, содержащее дальнейшую информацию</p> <p>Контроль над дозированием параметров ВЧ–тока, текстовое сообщение о неисправности, содержащее дальнейшую информацию</p> <p>Индикатор ошибок оператора, текстовое сообщение о неисправности, содержащее дальнейшую информацию</p> <p>Обнаружение короткого замыкания</p> <p>Устойчивость к разрядам дефибрилятора наличие</p> <p>Отображение информации о дате следующего сервисного обслуживания</p> <p>Функция автоматического напоминания о необходимости проведения сервисного обслуживания опционально</p> <p>Возможность расширения областей применения аппарата за счет активации опциональных функций</p> <p>Возможность оснащения: Опция биполярная резекция.</p> <p>Опция биполярного лигирования.</p> <p>Устройства ввода, отображения и коммуникации</p> <p>Емкостный сенсорный не менее 9” TFT–дисплей для отображения состояния систем безопасности, выбранных режимов использования и служебной информации на казахском и русском языках</p> <p>Один универсальный мультидисплей для отображения параметров мощности и эффектов, устанавливаемых на каждом из разъемов для подключения инструментов, строки состояния, систем безопасности и контроля параметров, а также служебной информации</p> <p>Сенсорное управление программными кнопками (технология Touchscreen).</p> <p>Автоматическая подсветка дисплея активного разъема</p> <p>Не создающее электромагнитных помех оптоволоконное соединение ВЧ–генератора с аргоноплазменной приставкой</p> <p>Сервисно–технические возможности:</p> <p>USB–интерфейс для обновления ПО аппарата. CAN/UART–интерфейс для использования ПО сервисной поддержки. Ethernet–интерфейс для удаленного доступа к сервисным функциям. Встроенная в аппарат программа для сервисной поддержки. Сервисная поддержка с использованием интегрированной системы безопасности .</p> <p>Система радиочастотной идентификации и регистрации количества использования инструментов .</p> <p>Индикация артикульного и серийного номера подключенного инструмента</p> <p>Количество сохраняемых пользовательских программ не менее 400.</p> <p>Возможность задания уникальных имен пользовательских программ с использованием экранной</p>
--	--	--

		<p>клавиатуры (русская/английская) Меню для быстрого поиска 8-ми избранных программ Ножной переключатель с двойной и/или одноклавишной педалью с дополнительной кнопкой для переключения между активными инструментами Световая индикация надежности сопряжения кабелей с разъемами на аппарате Световая индикация разъема активного инструмента Регулировка уровня яркости дисплея Регулировка громкости звука сигналов активации и сигналов нажатия клавиш в диапазоне от 1 до 5 уровня Индивидуальный накопитель с возможностью записи и считывания до 6 пользовательских программ Возможность переноса пользовательских программ, сохраненных на накопителе на любой другой аппарат идентичного бренда. Возможность использования в интерфейсе одного из 27 основных мировых языков, в том числе меню аппарата возможно использовать на казахском и русском языке Возможность создания персонализированного стартового экрана загрузки с заданной пользователем продолжительностью отображения. Возможность изменения / удаления персонализированного стартового экрана загрузки. Возможность возврата к заводским настройкам аппарата (сброс всех пользовательских настроек) Возможность создания резервной копии пользовательских и системных настроек аппарата и ее сохранение на USB-устройстве Возможность восстановления пользовательских и системных настроек аппарата из резервной копии на USB-устройстве Отображение номера версии и даты программного обеспечения Отображение перечня установленных опций Возможность просмотра обучающего видеофильма непосредственно на экране аппарата. Возможность просмотра инструкции по эксплуатации непосредственно на экране аппарата, удобная система поиска необходимой информации</p>	
Дополнительные комплектующие			
1	кабель выравнивания потенциалов	кабель выравнивания потенциалов, Кабели эквипотенциального соединения используются для подключения генераторов к инженерной системе больницы Длина кабеля 5 м	1 шт.
2	кабель сетевой	кабель сетевой, Штекер тип F Shuko, Длина кабеля не менее 5 м	1 шт.
3	тележка	Тележка Габариты не более: 950x660x200 мм не менее 2 ролика Ø 85 мм не менее 2 ролика Ø 65 мм с замком тормоза	1 шт.
4	корзина с креплением спереди	корзина, крепление спереди Размеры не более: 268x418x100 мм	1 шт.



5	держатель ножного переключателя	держатель однопедального ножного переключателя, слева	1 шт.
6	ручка для тележки с креплением спереди	ручка для тележки с креплением спереди	1 шт.
7	опции	Биполярная резекция, для гинекологии и урологии	1 шт.
8	опции	Лигирование, для общей хирургии, гинекологии, урологии, проктологии, детской хирургии	1 шт.
9	однопедальный ножной переключатель	однопедальный ножной переключатель с кнопкой Длина кабеля не менее 4 м	1 шт.
10	двухпедальный ножной переключатель	двухпедальный ножной переключатель с кнопкой Длина кабеля не менее 4 м	1 шт.
11	ВЧ-инструмент держатель электродов, с переключателем, многоразового пользования	держатель электродов, с переключателем, многоразового пользования JaskKNIFE, 2-кнопочный. Диаметр коннектора не более 2,4 мм. Штекер 3-контактный. Длина кабеля не менее 4,5 м с защитой от перегиба и оранжевой полосой безопасности. Размеры не более: 155 мм	1 шт.
12	кабель биполярный	кабель биполярный. Коннектор со стороны инструмента стандартный для пинцетов с плоским коннектором, коннектор со стороны аппарата 8/4 мм двух контактный Длина кабеля не менее 4 м с защитой от перегиба и оранжевой полосой безопасности Электрическая прочность 550 Vp/Vp Многоразового пользования.	1 шт.
13	кабель монополярный	кабель монополярный. Коннектор со стороны инструмента 4 мм (шестигранная кодировка) для подключения монополярных инструментов, артроскопические и LAP электроды, коннектор со стороны аппарата 5мм/ Длина кабеля не менее 4 м с защитой от перегиба и оранжевой полосой безопасности Электрическая прочность 4250Vp/Vp Многоразового пользования	1 шт.

14	кабель биполярный	кабель биполярный, Коннектор со стороны инструмента двух контактный, коннектор со стороны аппарата 28,58 мм Длина кабеля не менее 4,5 м с защитой от перегиба и оранжевой полосой безопасности Электрическая прочность 300 Vp/Вп Многоугольного пользования	1 шт.
15	кабель для нейтральных электродов, одноразового пользования	кабель для нейтральных электродов, одноразового пользования Коннектор со стороны аппарата 2 контактный International интернациональный Длина кабеля 4,5 м, с защитой от перегиба и оранжевой полосой Безопасности. Клемма к пластине нейтрального электрода 25 мм Электрическая прочность 500 Vp/Вп	1 шт.
16	набор электродов	электроды монополярные, многоугольного пользования Электроды в наборе 12 шт. с контейнером, коннектор 2,4 мм В наборе: Контейнер с крышкой и подставкой (1 шт.); Электрод-нож, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-нож ромбовидный, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-нож ромбовидный, изогнутый, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-шпатель, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-шпатель, изогнутый, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-игла, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-игла, изогнутый, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-шарик, Ø 6 мм, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-шарик, Ø 4 мм, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-шарик, Ø 2 мм, прямой, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-петля, проволочный, Ø 10 мм, коннектор 2,4 мм (1 шт.); Электрод-петля, ленточный, Ø 10 мм, коннектор 2,4 мм (1 шт.)	1 шт.
17	электроды монополярные многоугольного пользования	электроды монополярные, многоугольного пользования Электрод-нож тонкий, прямой, коннектор 2,4 мм (уп. 5 шт.), 1,5 x 17 мм, длина 61 мм Электрическая прочность до 6000Vp/Вп	1 шт.
18	комплект: Внутренний стержень, стержневая трубка, кабель	комплект: Стержневая трубка 305 мм, Ø 5 мм Внутренний стержень Кабель 4,5 м, Электрическая прочность 1000 Vp/Вп	1 шт.
19	пинцет биполярный	пинцеты биполярные Форма: изогнутый Длина: 195 мм Размер браншей: 8 мм x 1 мм Корпус покрыт диэлектрическим материалом черного цвета, антипригарный Электрическая прочность 550 Vp/Вп Многоугольного пользования	1 шт.

20	пинцет биполярный	пинцеты биполярные Форма: байонетный Длина: 195 мм Размер браншей: 6 мм x 1 мм Корпус покрыт диэлектрическим материалом черного цвета, антипригарный Электрическая прочность 550 Вр/Вп Многоугольного пользования	1 шт.
21	инструменты биполярные	инструменты биполярные щипцы биполярные в комплекте, длиной 340 мм Рабочая вставка: щипцы атраматические окончатые Стержневая трубка Ø 5 мм Рукоятка Электрическая прочность 250 Вп/Вр Многоугольного пользования	1 шт.
22	инструменты: рукоятка, рабочая вставка, диссектор, стержневая трубка	инструменты биполярные щипцы биполярные в комплекте, длиной 340 мм Рабочая вставка: диссектор Maguland Стержневая трубка Ø 5 мм Рукоятка Электрическая прочность 250 Вп/Вр Многоугольного пользования	1 шт.
23	инструменты для заваривания сосудов	инструмент для заваривания сосудов Размеры 230 мм Длина бранши 30 мм Ширина бранши у основания 5 мм Ширина бранши на конце 3 мм Длина кабеля 4,5 м	1 шт.
24	инструменты для заваривания сосудов	инструмент для заваривания сосудов Размеры 280 мм Длина бранши 30 мм Ширина бранши у основания 5 мм Ширина бранши на конце 3 мм Длина кабеля 4,5 м	1 шт.
25	ножницы биполярные	ножницы биполярные, Meizenbaum Форма: изогнутые, прецизионные Размер: 230 мм Корпус покрыт диэлектрическим материалом черного цвета, антипригарное покрытие Электрическая прочность 200 Вр/Вп Многоугольного пользования	1 шт.
Расходные материалы			
1	сменная петля	сменная петля, одноразовые, стерильные (уп. 10 шт.) Ø 175 мм Электрическая прочность до 1000Вр/Вп	1 уп.
2	ВЧ-инструмент держатель электродов с переключателем, одноразового пользования	держатель электродов, с переключателем, одноразового пользования, Электрод-нож, стерильные (уп. 50 шт.) 2-х кнопочный переключатель Коннектор Ø 2,4 мм Штекер 3-контактный Кабель 3 м Электрическая прочность 5000 Вр/Вп	1 уп.
3	нейтральный электрод одноразового	нейтральный электрод одноразового пользования Составные, системой защиты от ожогов, нестерильные (уп. 100 шт.) Контактная поверхность 110 см ² Общая поверхность 175 см ² Область применения: универсальный > 5 кг	1 уп.

		пользования	
		нейтральный электрод 4	нейтральный электрод одноразового пользования 1 ул.
3	Требования к условиям эксплуатации	Температура воздуха от +10°С до +55°С. Относительная влажность воздуха от 30% до 75%. Атмосферное давление от 700 до 1060 Гпа. Позиция по горизонтали Тип эксплуатации непрерывный Условия транспортировки и хранения: Температура воздуха от -20°С до +55°С. Относительная влажность воздуха от 10% до 85%. Атмосферное давление от 650 до 1100 Гпа. Позиция по горизонтали	нейтральный электрод одноразового пользования (уп. 100 шт.) Контактная поверхность 70 см ² Размер: 170 мм Общая поверхность 106 см ² Область применения: дети 5 кг – 15 кг
4	Условия осуществления поставки МИ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения	
5	Срок поставки МИ и место дислокации		Срок поставки до «09» декабря 2022 года КТП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г.Алматы, г.Алматы, ул.Папанина, 220
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену или восстановление отдельных частей МИ; - 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 	

№ п/п	Критерии	№ п/п	Наименование комплектующего к МИ	Описание	Требуемое количество
1	Наименование медицинских изделий			Краткая техническая характеристика комплектующего к МИ Краниотом	0
2	Требования к комплектации	1	Блок управления (Педали в комплекте)	<p>Основные комплектующие:</p> <p>Блок управления (Педали в комплекте) Размеры: Ширина: не более 330,2 мм; Высота: не более 137,2 мм; Глубина: не более 442,0 мм; Вес: не более 7,8 кг; Входное напряжение: 120 В, 60 Гц, 6,0 А, 100 В 50-60 Гц, 6,0 А, 240 В 50-60 Гц, 3,0 А; Выходное напряжение порта двигателя: не менее 40 В; Выходное напряжение порта педального переключателя: 5 В; Тип, характеристика и отключаемая мощность (F) Быстродействующий, (L) Низкая отключаемая мощность 63 А при 250 В пер. тока; Режим работы: Непрерывный режим работы с прерывистой загрузкой; Радиочастотный модуль; Частота в режиме работы: 13,56 МГц; Напряженность РЧ поля: не менее 67,92 дБмкА/м на 3 м; Сенсорный экран: не менее 7 дюймов [177,8 мм] (800 x 480), 24-битный цвет, широкий угол обзора: 170° Вставки для штабелирования 4 шт. Ножки для штабелирования не менее 4 шт. Имеется клемма эквипотенциального соединения. Дизайн передней панели и размеры (Д и Ш) Отсутствие на передней панели механических кнопок, кроме кнопки вкл/выкл. Цветной сенсорный экран. Тип экрана активный LCD. Разрешение экрана, горизонталь не менее x800 (по горизонтали) не менее x 480 (по вертикали). Формат развертки (изображения) не ниже 16:9. Встроенная ирригационная помпа. Объем подаваемой жидкости ирригационной помпой регулируется и составляет максимум 150 мл/мин. Система с обратной связью: подсединенные рукоятки (инструменты) распознаются автоматически. На экране должны отображаться информация о подсединенных насадках, об активной насадке, режиме работы (кол-во об/мин, обычный или осциляторный, направление вращения, высоко/низкоскоростной режим), работе ирригационной системы. Система самостоятельно устанавливает рекомендуемое число об/мин для каждой насадки. Консоль должна иметь возможность запоминания индивидуальных настроек хирургов. Необходимо Встроенная функция ID Touch, для автоматической подстройки рукоятей во время пользования, что позволяет получить лучшую эргономику и отклик. Блок должен иметь три порта для ручных блоков, два порта для ножных переключателей. Перечень подключаемых насадок: возможность подключения реципрокной микропилы, сагиттальной микропилы, осциляторной микропилы, универсальной дрели для нейрохирургии, универсальной дрели с высоким крутящим моментом для нейрохирургии, микро дрели (микро ортопедия, ЧЛХ), дрели для ЛОР – хирургии, ударной дрели для ЧЛХ, универсального привода (дрель - пила для травматологии и артроскопии), шейвера для артроскопии, шейвера для ЛОР – хирургии, рукоятки дрели/римера для артропластики, рукоятки сагиттальной пилы для артропластики, рукоятки реципрокной пилы для артропластики, рукоятки стернотомной пилы для кардиохирургии. Возможность задания постоянной частоты вращения инструмента, независимо от степени нажатия на педаль/ручной переключатель. Возможность изменения скорости ускорения моторов от 1 до 100%, с шагом 1%. Возможность изменения скорости торможения моторов от 1 до 100%, с шагом 1%.</p>	1 шт

			<p>Возможность подключения беспроводной Bluetooth-педали управления с пятью клавишами. Последовательные разъемы SFB для ввода/вывода данных, например для обновления программного обеспечения, в количестве 3. Защита от проникновения воды не ниже IP41. В комплект входит сетевой кабель. Класс защиты IPX0. Работающее от сети (сети переменного тока) изделие, разработанное для подачи энергии системе, разработанной для проведения артроскопического шейвинга (т.е., выскабливания, резекции, очищения кости и мягких тканей при помощи лазерной и электрохирургической диатермии (т.е., абляции и коагуляции мягких тканей), а также для гемостаза кровеносных сосудов при помощи электрохирургического датчика) во время проведения артроскопической процедуры на суставе. Блок состоит из операционного дисплея, элементов управления для оператора и программного обеспечения для обеспечения оптимальных параметров для подключенного шейверного держателя и электрохирургического датчика. Может включать ирригационную систему.</p>
Дополнительные комплектующие:			
1	Педаль проводная	<p>Педаль проводная не менее 5 клавиш, клавиши перепрограммируемы, водонепроницаемая, размеры не более 297мм X 231мм X 48,2мм, масса не более 2,9кг длина кабеля не менее 457 см, Кол-во оборотов-зависит от силы нажатия. Возможность переключения активной рукоятки, переключение режимов (обычный или осцилляторный, высоко/ низкоскоростной), Включение / выключение ирригации. Должна. Иметь 5 программируемых клавиш. 2 педали с варьирующимся значением от 0 до 100. 3 клавиши-кнопки для переключения режимов работы.</p>	1 шт
2	Мотор хирургический	<p>Мотор: масса (со шнуром): не более 0.305 кг, размеры: длина не более 111.1 мм, диаметр 17 мм. Мотор: масса (со шнуром): не более 0.40 кг, длина шнура: не более 4.6 м, размеры: длина не менее 109 мм, диаметр не менее 17 мм. Номинальная скорость: не ниже 75 000 об/мин. Длина шнура: 4.6 м. Режим работы: прерывистый. Максимальная температура рабочей части: не более 48°C. Источник питания: консоль (прямой ток). Монолитно соединена с кабелем для подключения к консоли, Масса (вместе с кабелем) не мене 400гр. Максимальная часть вращения не менее 75 000 об/мин. Минимальная частота вращения не более 5 000 об/мин. Мощность не ниже 250 Вт. Крутящий момент не менее 0,96 н/м. Возможность автоклавирования при 134 0С. Возможность подключения ручного переключателя. Длина шнура: не менее 4.6 м. Масса не более 0,40 кг (включая шнур) Фиксация всех насадок на дрель без ключа (или любого другого инструмента). Длина 109 мм. Диаметр не более 17 мм. Возможность применения насадок с длиной до: 389 мм. Защита от проникновения воды IPX0. Тип рабочей части BF. Соответствие директивам 93/42/ЕЕС и Сертификация по ISO 9001. Максимальная температура деталей, контактирующих с телом пациента: Не более 48 °C [118 °F] согласно результатам испытаний на соответствие стандартам сертификации безопасности изделий</p>	1 шт
3	Переключатель немеханический	<p>Переключатель немеханический, управление дрелью осуществляется с помощью электромагнитного поля, должен иметь защитную блокировку включения дрели. Длина рычага должна быть изменяема. Возможность автоклавирования при 134 0С</p>	1 шт
Расходные материалы			
1	Фреза - перфоратор	<p>Фреза краниоперфоратора взрослая, одноразовая, с двумя режущими диаметрами 14 и 11 мм. Предназначен для сверления трепанационного отверстия. При прохождении стекловидной пластинки должна автоматически останавливаться. Большой диаметр должен не позволить провалиться в полость черепа. Длина не более 61,2 мм, диаметр не более 16,4 мм, вес не более 37 гр, скорость вращения не менее 1250 об/мин, стерильная, одноразовая. Изготовлена из медицинской нержавеющей стали</p>	2шт
2	Патрон - защитник вращающийся	<p>Патрон дрели, защитник твердой мозговой оболочки управляемый, 16 мм. Подсоединяется непосредственно к дрели. Свободно вращается на дрели и имеет ротационную свободу. Размер рабочей части не более 16 мм. Выдерживает полный цикл автоклавирования. Имеет защиту мозговой оболочки в виде крючкообразного</p>	1шт

		16 мм	защитника останавливающего фрезу. Длина защитника не менее 20 мм.	
3		Роутер конический FA2 Tareted Router 2.3 мм, 16 мм	Фреза взрослая коническая. 2.3x16 мм. совместима с краниотомом, крепление для защитника мозговой оболочки. Тип роутера: конусная фреза. Диаметр не более 2,3 мм, длина рабочей части не менее 6 мм, длина хвостовика 2,5 мм, сечение: не менее 6 граней, длина сечения не более 4,5 мм. Изготовлено из медицинской хирургической стали.	2шт
4		Роутер спиральный FA2 Spiral Router 2.3 мм, 16 мм	Фреза взрослая спиральная 2.3x16 мм. Совместима с краниотомом и патроном защитником вращающимся. Крепление для защитника мозговой оболочки. Тип роутера: спиральная фреза. Диаметр 2,3 мм, длина рабочей части не менее 16 мм. Изготовлено из медицинской хирургической стали.	2шт
5		Насадка хирургическая для перфоратора	Содержит редуктор (типа "планетарный"), повышающий крутящий момент с передаточным соотношением не менее 60:1. Подсоединяется к микродрели. Диаметр насадки не более 33 мм. Диаметр соединительной части не более 13 мм. Имеются не менее 2-х защитных стопоров, встроенные в соединительную часть, для предотвращения вращения насадки. Фиксация фрезы краниоперфоратора быстросъемное, без ключа. Соединение универсальное, тип Hudson. Возможность использования с фрезами – краниоперфораторами Stryker, AcraCut, Codman, Aesculap.	1шт
3	Требования к условиям эксплуатации		Требования к сети: AC 220V (+-10%), 60 Гц; Температура 15С-35С+-10%; Относительная влажность 30-75%; Атмосферное давление 500-1060гПа; Входная мощность 4кВт; Выходная мощность 5,3кВт	
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP пункт назначения	
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		Срок поставки до «09» декабря 2022 года КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г.Алматы, г.Алматы, ул.Папанина, 220	
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком,		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 восстановлению 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;	

	его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц	- 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.
--	---	---

4

№ п/п	Критерии	Описание	Требуемое количество
1	Наименование медицинских изделий	Бормашина для операций на спине	
2	Требования к комплектации	<p>Краткая техническая характеристика комплектующего к МИ</p> <p>Основные комплектующие:</p> <p>Блок управления (Педаль в комплекте) Размеры: Ширина: не более 330,2 мм; Высота: не более 137,2 мм; Глубина: не более 442,0 мм; Вес: не более 7,8 кг; Входное напряжение: 120 В, 60 Гц, 6,0 А, 100 В 50-60 Гц, 6,0 А, 240 В 50-60 Гц, 3,0 А; Выходное напряжение порта двигателя: не менее 40 В; Выходное напряжение порта педального переключателя: 5 В; Тип, характеристика и отключаемая мощность (F) Быстродействующий, (L) Низкая отключаемая мощность 63 А при 250 В пер. тока; Режим работы: Непрерывный режим работы с прерывистой загрузкой; Радиочастотный модуль: Частота в режиме работы: 13,56 МГц; Напряженность РЧ поля: не менее 67,92 дБмкА/м на 3 м; Сенсорный экран: не менее 7 дюймов [177,8 мм] (800 x 480), 24-битный цвет, широкий угол обзора: 170° Вставки для штабелирования 4 шт. Ножки для штабелирования не менее 4 шт. Имеется клемма эквипотенциального соединения. Дизайн передней панели и размеры (Д и Ш) Отсутствие на передней панели механических кнопок, кроме кнопки вкл/выкл. Цветной сенсорный экран. Тип экрана активный LCD. Разрешение экрана, горизонталь не менее x800 (по горизонтали) не менее x 480 (по вертикали). Формат развертки (изображения) не ниже 16:9. Встроенная иригационная помпа. Объем подаваемой жидкости иригационной помпой регулируется и составляет максимум 150 мл/мин. Система с обратной связью: подсоединенные рукоятки (инструменты) распознаются автоматически. На экране должны отображаться информация о подсоединенных насадках, об активной насадке, режиме работы (кол-во об/мин, обычный или осциляторный, направление вращения, высоко/низкоскоростной режим), работе иригационной системы. Система самостоятельно устанавливает рекомендуемое число об/мин для каждой насадки. Консоль должна иметь возможность запоминания индивидуальных настроек хирургов. Необходима Встроенная</p>	1 шт

			<p>функция ID Touch, для автоматической подстройки рукоятей во время пользования, что позволяет получить лучшую эргономику и отклик. Блок должен иметь три порта для ручных блоков, два порта для ножных переключателей. Перечень подключаемых насадок: возможность подключения реципрокной микропилы, сагиттальной микропилы, осцилляторной микропилы, универсальной дрели для нейрохирургии, универсальной дрели с высоким крутящим моментом для нейрохирургии, микро дрели (микро ортопедия, ЧЛХ), дрели для ЛОР – хирургии, ударной дрели для ЧЛХ, универсального привода (дрель - пила для травматологии и артроскопии), шейвера для артроскопии, шейвера для ЛОР – хирургии, рукоятки дрели/римера для артропластики, рукоятки сагиттальной пилы для артропластики, рукоятки реципрокной пилы для артропластики, рукоятки стернотомной пилы для кардиохирургии. Возможность задания постоянной частоты вращения инструмента, независимо от степени нажатия на педаль/ручной переключатель. Возможность изменения скорости ускорения моторов от 1 до 100%, с шагом 1%. Возможность изменения скорости торможения моторов от 1 до 100%, с шагом 1%. Возможность подключения беспроводной Bluetooth-педали управления с пятью клавишами. Последовательные разъемы SFB для ввода/вывода данных, например для обновления программного обеспечения, в количестве . Защита от проникновения воды не ниже IP41. В комплект входит сетевой кабель. Класс защиты IPXO Работает от сети (сети переменного тока) изделия, разработанное для подачи энергии системе, разработанной для проведения артроскопического шейвинга (т.е., выскабливания, резекции, очищения кости и мягких тканей при помощи лезвия) и электрохирургической диатермии (т.е., абляции и коагуляции мягких тканей, а также для гемостаза кровеносных сосудов при помощи электрохирургического датчика) во время проведения артроскопической процедуры на суставе. Блок состоит из операционного дисплея, элементов управления для оператора и программного обеспечения для обеспечения оптимальных параметров для подключенного шейверного держателя и электрохирургического датчика. Может включать ирригационную систему.</p>	
Дополнительные комплектующие:				
	1	Педаль проводная	<p>Педаль проводная не менее 5 клавиш, клавиши перепрограммируемы, водонепроницаемая, размеры не более 297мм X 231мм X 48,2мм, масса не более 2,9кг длина кабеля не менее 457 см, Кол-во оборотов-зависит от силы нажатия. Возможность переключения активной рукоятки, переключение режимов (обычный или осцилляторный, высоко/ низкоскоростной), Включение / выключение ирригации. Должна. Иметь 5 программируемых клавиш. 2 педали с варьирующимся значением от 0 до 100. 3 клавиши-кнопки для переключения режимов работы.</p>	1 шт
	2	Мотор хирургический	<p>Мотор: масса (со шнуром): не более 0.305 кг, размеры: длина не более 111.1 мм, диаметр 17 мм. Мотор: масса (со шнуром): не более 0.40 кг, длина шнура: не более 4.6 м, размеры: длина не менее 109 мм, диаметр не менее 17 мм. Номинальная скорость: не ниже 75 000 об/мин. Длина шнура: 4.6 м. Режим работы: прерывистый. Максимальная температура рабочей части: не более 48°C. Источник питания: консоль (прямой ток). Монолитно соединена с кабелем для подключения к консоли, Масса (вместе с кабелем) не мене 400гр. Максимальная частота вращения не менее 75 000 об/мин. Минимальная частота вращения не более 5 000 об/мин. Мощность не ниже 250 Вт. Крутящий момент не менее 0,96 н/м. Возможность автоклавирования при 134 0С. Возможность подключения ручного переключателя. Длина шнура: не менее 4.6 м .Масса не более 0,40 кг (включая шнур) Фиксация всех насадок на дрель без ключа (или любого другого инструмента). Длина 109 мм. Диаметр не более 17 мм. Возможность применения насадок с длиной до: 389 мм. Защита от проникновения воды IPX0. Тип рабочей части BF. Соответствие директивам 93/42/ЕЕС и Сертификация по ISO 9001. Максимальная температура деталей, контактирующих с телом пациента: Не более 48 °C [118 °F] согласно результатам испытаний на соответствие стандартам сертификации безопасности изделий</p>	1 шт

3	Переключатель немеханический, управление дрелью осуществляется с помощью электромагнитного поля, должен иметь защитную блокировку включения дрели. Длина рычага должна быть изменяема. Возможность автоклавирувания при 134 ОС	Переключатель немеханический	1 шт
Расходные материалы			
1	Используется для обработки костей позвоночного столба, средний, изогнутый длинный угол 20 градусов, размеры: длина не менее 180,1мм, длина дистальной части не менее 84,4 мм, диаметр дистальной части не более 5,95 мм. Должна Иметь поворотный механический переключатель для установки наконечников(буров)	Насадка хирургическая прямая/изогнутая, экстрадлинная	1 шт
2	Используется для резки и сверления мелких костей. Бесплочевой тип соединения с роутерами. Подсоединяется непосредственно к дрели, длина 8 см. Имеет установочную метку для правильного присоединения	Патрон	1 шт
3	Роутер конический 2.3 мм, 16 мм. Фреза взрослая коническая. 2.3x16 мм. совместима с краниотомом, крепление для защитника мозговой оболочки. Тип раутера: конусная фреза. Диаметр, не более 2,3 мм, длина рабочей части, не менее 16 мм, длина хвостовика 2,5 мм, сечение: 6 граней, длина сечения не менее 4,5 мм. Роутер спиральный 2.3 мм, 16 мм	Роутер конический	1 шт
4	Роутер спиральный 2.3 мм, 16 мм, Фреза взрослая спиральная 2.3x16 мм. совместима с краниотомом, крепление для защитника мозговой оболочки. Тип раутера: спиральная фреза. Диаметр, не более 2,3 мм, длина рабочей части, не менее 16 мм, Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 2 мм	Роутер спиральный	1 шт
5	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 2 мм. Буры хирургические круглые рифленые диаметром: 2.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	Бур хирургический	1 шт
6	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 3 мм. Буры хирургический Буры круглые рифленые диаметром: 3.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	Бур хирургический	1 шт
7	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 4 мм. Буры хирургический Буры круглые рифленые диаметром: 4.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	Бур хирургический	1 шт
8	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 5 мм. Буры хирургический Буры круглые рифленые диаметром: 5.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	Бур хирургический	1 шт
9	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 6 мм. Буры хирургический Буры круглые рифленые диаметром: 6.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	Бур хирургический	1 шт
10	Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 1 мм. Круглый алмазный бур Бур круглый алмазный диаметром: 1.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	Бур хирургический	1 шт
11	Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 2 мм. Круглый алмазный бур Бур круглый алмазный диаметром: 2.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	Бур хирургический	1 шт

			Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 3 мм. Круглый алмазный бур Бур круглый алмазный диаметр: 3.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	1 шт
			Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 4 мм. Круглый алмазный бур Бур круглый алмазный диаметр: 4.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	1 шт
			Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 5 мм. Круглый алмазный бур Бур круглый алмазный диаметр: 5.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	1 шт
			Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 6 мм. Круглый алмазный бур Бур круглый алмазный диаметр: 6.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)	1 шт
			Бур хирургический круглый, алмазный, грубый 1,5 мм. Диаметр 1.5мм, Телескопический концевик ребристый (5 положений)	1 шт
			Бур для нейрохирургии диаметром 2 мм. Диаметр 2 мм, Телескопический концевик ребристый (5 положений)	1 шт
			Сверло хирургическое с проводником для проволоки диаметром 1,5 мм. Сверло стальное для насадок средней длины с ограничителем диаметр -1,5 мм, длина -19мм. , Телескопический концевик ребристый (5 положений)	1 шт
3	Требования к условиям эксплуатации	Требования к сети: AC 220V (+-10%), 60 Гц; Температура 15С-35С+-10%; Относительная влажность 30-75%; Атмосферное давление 500-1060гПа; Входная мощность 4кВт; Выходная мощность 5,3кВт		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМ С 2010)	DDP пункт назначения		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Срок поставки до «09» декабря 2022 года	КТП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г.Алматы, г.Алматы, ул.Папанина, 220	
6	Условия	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.		

<p>гарантийного сервисного обслуживания я медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>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.</p>
---	--

№ п/п	Критерии	Описание	Требуемое количество
1	Наименование медицинских изделий	Нейрохирургический биполярный коагулятор	
2	Требования к комплектации	Краткая техническая характеристика комплектующего к МИ	1 комплект
	1	<p>Основные комплектующие</p> <p>Генератор биполярный. Генератор должен быть оборудован двойной pedalью управления. При использовании совместно с биполярным ирригатором возможна ирригация с регулируемым потоком при выполнении электрохирургических процедур. Питание: 530 ВА, 50/60 Гц, 220/240 В переменного тока. Работает от сети (сети переменного тока) компонент электрохирургической системы, предназначенный для генерации радиочастотного электрического тока для последующего разрезания и коагуляции мягких тканей во время эндоскопической или открытой хирургической операции; изделие не предназначено для фокальной абляции конкретных тканей (т.е., это не генератор системы радиочастотной абляции). Включает элементы управления, может включать блок отвода хирургического дыма, и предназначается для подключения при помощи кабеля к электрохирургическому держателю и электроду (которые не относятся к данному виду); изделие не предназначено для использования в аргон-усиленной электрохирургии. Потребляемая энергия: 100-120</p>	

				<p>+/- 10% В АС при установке переключателя напряжения "100-120V", 220-240 +/- 10% В АС при установке переключателя напряжения "220-240V", 50-60 Гц, 530 ВА. Выходной сигнал: коагуляция: от 1 МГц затухающий непериодический; рассеяние: от 1 МГц синусоидальный. Диапазоны выходной мощности: коагуляция: 0-75 ватт через безындукционный нагрузочный резистор 50 ом; рассеяние: 0-120 ватт через безындукционный нагрузочный резистор не более 400 ом. Индикация выходных установок: 3-значный визуальный индикатор. Контроль питания: АС - 2-позиционный ON/OFF кулисный переключатель. Выход RF - должен быть смонтированный на панели поворотный переключатель. Панельные коннекторы: биполярный зажим: не менее 2 высоковольтных коннекторов; биполярный рабочий инструмент: не менее 5 контактов (2 высоко- и 3 низковольтных коннектора) 28. Размеры: высота 20.3 см x ширина 34.9 см x глубина 41.9 см, Масса: не более 5.9 кг. Должен иметь кабель питания больничного типа биполярного.</p>	
		2	Тележка генератора биполярного	С колёсиками, имеющими стопор, в количестве не менее 4 шт. Должна быть выдвигаемая полка. Необходим штатив держатель для ирригатора.	1 штука
3	Требования к условиям эксплуатации	3	Педали управления	Педали двойная генератора биполярного, для коагуляции и рассеяния. Должен иметь не менее двух клавиш-педаль для двух режимов работы синего и желтого цвета.	1 штука
4	Условия осуществления поставки МИ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP пункт назначения	Температура воздуха от +10°C до +40°C. Относительная влажность воздуха от 30% до 75%. Атмосферное давление от 700 до 1060 Гпа.	
5	Срок поставки МИ и место дислокации			Срок поставки до «09» декабря 2022 года КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г.Алматы, ул.Папанина, 220	
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с			<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ не менее 37 месяцев (на весь срок лизинга). 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 ресурсов составных частей; - замену или восстановление отдельных частей МИ; - 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</p>	

				Дополнительные комплектующие: Ударопрочный, герметичный пластиковый кейс выдерживает серьезные механические нагрузки благодаря своей конструкции и специальному пластику. Кейс для хранения рентгенопрозрачной системы черепной фиксации	1 шт.
			Расходные материалы и изнашиваемые узлы:		
	1	Черепные штифты, одноразовые; взрослые	Штифты к черепному фиксатору, одноразовые, взрослые Высокоточно обработанные штифты для надежной установки. Захват с бороздками облегчает удаление штифта. Уникальные края штифта приспосабливаются к различным отверстиям для штифтов. Обеспечивает прочную фиксацию штифта	1 уп.	
3	Требования к условиям эксплуатации	Требования к условиям эксплуатации отсутствуют.			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Срок поставки до «09» декабря 2022 года	КТП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» УОЗ г.Алматы, г.Алматы, ул.Папанина, 220		
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике	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 перестройку 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.			

Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц

Требования к лекарственным средствам и медицинским изделиям, приобретаемым в рамках оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования

К закупаемым и отпускаемым, в том числе при закупке фармацевтических услуг, 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, компллекующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не исползуемых 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 компллектующего 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) не превышение утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию (при наличии) с учетом наценки единого дистрибутора, 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 транспортирование 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) новизна медицинской техники, ее неиспользованность и производство в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;

8) 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;

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

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

Приложение №4
к тендерной документации

**Опись документов, прилагаемых
к заявке потенциального поставщика**

№	Наименование документа	Дата и номер	Краткое содержание	Кем подписан документ (указать должность и Ф.И.О (при его наличии))	Оригинал, копия, нотариально засвидетельствованная копия (указать нужное)	Номер страницы
---	------------------------	--------------	--------------------	---	---	----------------

Ценовое предложение потенциального поставщика
(наименование потенциального поставщика)
на поставку лекарственного средства или медицинского изделия

№ закупа _____

Способ закупа _____

Лот № _____

№ п/п	Содержание ценового предложения на поставку лекарственного средства/медицинского изделия	Содержание (для заполнения потенциальным поставщиком)
1	Наименование лекарственного средства или медицинского изделия (международное непатентованное название или состав) согласно Перечню единого дистрибьютора	
2	Характеристика согласно Перечню единого дистрибьютора	
3	Единица измерения согласно Перечню единого дистрибьютора	
4	Цена закупа согласно Перечню единого дистрибьютора	
5	№ Регистрационного удостоверения (удостоверений)/разрешения на разовый ввоз	
6	Торговое наименование лекарственного средства или медицинского изделия	
7	Лекарственная форма (форма выпуска) по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
8	Производитель, страна происхождения по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
9	Фасовка (количество единиц измерения в упаковке) по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
10	Единица измерения по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз/цена с наценкой Единого дистрибьютора	
11	Цена за единицу в тенге на условиях поставки DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта (пунктов) доставки	
12	Количество в единицах измерения (объем)	
13	Сумма поставки в тенге на условиях поставки DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта (пунктов) доставки, включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, на НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы	
14	График поставки	

Дата «___» _____ 2022 г.

Должность, Ф.И.О. (при его наличии) _____

_____ Подпись

М.П.

Исх. № _____

Дата _____

Кому _____
(наименование и реквизиты организатора закупа, заказчика)

**Банковская гарантия
(вид обеспечения тендерной заявки)**

Наименование банка (филиала банка)

(наименование, БИН и другие реквизиты банка)

Гарантийное обязательство № _____

« _____ » _____ 2022 года

Банк (филиал банка) _____
(наименование) (далее – Банк) проинформирован, что _____ (наименование) в дальнейшем «Потенциальный поставщик», принимает участие в тендере/конкурсе по за купу _____, объявленном _____ (наименование заказчика /организатора закупа), _____ (дата, месяц, год объявления) и готов осуществить оказание услуги (наименование услуги)/поставку _____ (наименование и объем товара) на общую сумму _____ (прописью) тенге.

В связи с этим Банк _____ (наименование банка) берет на себя безотзывное обязательство выплатить организатору закупа /заказчику по первому требованию, включая требование в электронном виде на веб-портале за купок, сумму гарантийного обеспечения в размере 1 (один) процента от суммы, выделенной для закупа лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг равную _____ (сумма в цифрах и прописью) по получении требования на оплату по основаниям, предусмотренными Правилами организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 (далее – Правила).

Данная гарантия вступает в силу с момента вскрытия тендерной/конкурсной заявки Потенциального поставщика и действует до принятия по ней решения по существу в соответствии с Правилами, а в случае признания Потенциального поставщика победителем закупа – до представления им соответствующего гарантийного обеспечения по заключенному договору.

Подписи уполномоченных лиц Банка
(с указанием должности и Ф.И.О. (при его наличии))

Печать Банка

**Типовой договор закупа лекарственных средств и (или) медицинских изделий
(между заказчиком и поставщиком)**

«___» _____ 2022 г.

(Местонахождение)

(полное наименование Заказчика), именуемый в дальнейшем – «Заказчик», в лице _____, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица с одной стороны, и _____ (полное наименование Поставщика – победителя тендера) _____, именуемый (ое) (ая) в дальнейшем – «Поставщик», в лице _____, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица, действующего на основании _____, (устава, положения) с другой стороны, на основании Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года №375 (далее – Правила), и протокола об итогах закупа способом _____ (указать способ) по запусу (предмет закупа), № ___ от «___» _____ года заключили настоящий Договор закупа лекарственных средств и (или) медицинских изделий (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

Глава 1. Термины, применяемые в Договоре

1. В данном Договоре нижеперечисленные понятия будут иметь следующее толкование:

1) Договор – гражданско-правовой акт, заключенный между Заказчиком и Поставщиком в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Казахстан с соблюдением письменной формы, подписанный Сторонами со всеми приложениями и дополнениями к нему, а также со всей документацией, на которую в Договоре есть ссылки;

2) цена Договора – сумма, которая должна быть выплачена Заказчиком Поставщику в соответствии с условиями Договора;

3) товары – лекарственные средства и (или) медицинские изделия и сопутствующие услуги, которые Поставщик должен поставить Заказчику в соответствии с условиями Договора;

4) сопутствующие услуги – услуги, обеспечивающие поставку товаров, такие как, транспортировка и страхование, и любые другие вспомогательные услуги, включающие, монтаж, пуск, оказание технического содействия, обучение и другие обязанности Поставщика, направленные на исполнение Договора;

5) Заказчик – местные органы государственного управления здравоохранением областей, городов республиканского значения и столицы, военно-медицинские (медицинские) подразделения, ведомственные подразделения (организации), оказывающие медицинские услуги, а также субъекты здравоохранения, оказывающие медицинские услуги в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования;

6) Поставщик – физическое или юридическое лицо, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним Договоре о запусе и осуществляющее поставку товаров, указанных в условиях Договора.

Глава 2. Предмет Договора

2. Поставщик обязуется поставить товар в соответствии с условиями Договора, в количестве и качестве, определенных в приложениях к настоящему Договору, а Заказчик принять его и оплатить в соответствии с условиями Договора.

3. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) настоящий Договор;
- 2) перечень закупаемых товаров;
- 3) техническая спецификация;
- 4) обеспечение исполнения Договора (этот подпункт указывается, если в тендерной документации или Правилах предусматривается внесение обеспечения исполнения Договора).

Глава 3. Цена Договора и оплата

4. Цена Договора (для ГУ указать наименование товаров согласно бюджетной программы/специфики) составляет _____ тенге (указать сумму цифрами и прописью) и соответствует цене, указанной Поставщиком в его тендерной заявке.

5. Оплата Поставщику за поставленные товары производится на следующих условиях:

Форма оплаты _____ (перечисление, за наличный расчет, аккредитив и иные платежи).

Сроки выплат - оплата производится по факту поставки товара, в течение 60 (шестидесяти) календарных дней после поставки и передачи Заказчику соответствующей партии, но в любом случае Заказчик оплачивает Поставщику итоговый платеж за поставленный товар по Договору не позднее 31.12.2022 года.

6. Необходимые документы, предшествующие оплате:

- 1) копия договора или иные документы, представляемые Поставщиком и подтверждающие его статус производителя, официального дистрибьютора либо официального представителя производителя;
- 2) _____ (счет-фактура, акт приемки-передачи, акт ввода в эксплуатацию, акт обучения сотрудников, руководство по эксплуатации на казахском и русском языках, гарантийный талон, сертификат оценки безопасности и качества, сертификат о поверке СИ (если относится к СИ либо письмо, если не относится к СИ)).

Глава 4. Условия поставки и приемки товара

7. Товары, поставляемые в рамках Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.

8. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика раскрывать кому-либо содержание Договора или какого-либо из его положений, а также технической документации, планов, чертежей, моделей, образцов или информации, представленных Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для выполнения настоящего Договора.

Указанная информация должна представляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения договорных обязательств.

9. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо вышеперечисленные документы или информацию, кроме как в целях реализации Договора.

10. Поставщик должен обеспечить упаковку товаров, способную предотвратить их от повреждения или порчи во время перевозки к конечному пункту назначения.

Упаковка должна выдерживать без каких-либо ограничений интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения.

При определении габаритов упакованных ящиков и их веса необходимо учитывать отдаленность конечного пункта доставки и наличие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах следования товаров.

11. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и вне ее должны строго соответствовать законодательству Республики Казахстан.

12. Поставка товаров осуществляется Поставщиком в соответствии с условиями Заказчика/организатора закупа, оговоренными в перечне закупаемых товаров.

13. Поставщик должен поставить товары до пункта назначения, указанного в приложении к тендерной документации. Транспортировка этих товаров до пункта назначения осуществляется и оплачивается Поставщиком, а связанные с этим расходы включаются в цену Договора.

14. Внесение изменения в заключенный договор поставки при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора поставщика, допускается:

- 1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на товары и соответственно цены договора;
- 2) в части изменения объема товаров.

Глава 5. Ответственность Сторон

15. Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

16. Поставка товаров и предоставление услуг должны осуществляться Поставщиком в соответствии с графиком, указанным в таблице цен.

17. Задержка с выполнением поставки со стороны поставщика приводит к удержанию обеспечения исполнения договора и выплате неустойки.

18. Если в период выполнения Договора Поставщик в любой момент столкнется с условиями, мешающими своевременной поставке товаров, Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о факте задержки, ее предположительной длительности и причине (ах). После получения уведомления от Поставщика Заказчик должен оценить ситуацию и может, по согласованию с администратором бюджетной программы, продлить срок выполнения Договора поставщиком. В этом случае, такое продление должно быть ратифицировано сторонами путем внесения поправки в Договор.

19. За исключением форс-мажорных условий, если Поставщик не может поставить товары в сроки, предусмотренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора вычитает из цены Договора за каждый день просрочки, в виде неустойки сумму в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) процентов от суммы недопоставленного или поставленного с нарушением сроков товара.

20. Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу невыполнения его условий, если задержка с выполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.

21. Для целей Договора форс-мажор означает событие, не связанное с просчетом или небрежностью Стороны, и имеет непредвиденный характер неподвластное контролю любой из Сторон (стихийные бедствия, издание нормативных актов или распоряжений государственных органов, запрещающих или каким-либо иным образом препятствующих исполнению обязательств) при условии, что эти обстоятельства сделали невозможным исполнение любой из Сторон своих обязательств по Договору.

22. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Сторона, у которой они возникли, направляет другой Стороне письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах и подтверждает их наступление соответствующими документами в течение десяти календарных дней с момента возникновения форс-мажорных обстоятельств. В этом случае действие Договора приостанавливается до прекращения форс-мажорных

обстоятельств, и срок действия Договора продлевается соответственно сроку действия форс-мажорных обстоятельств. Неуведомление или несвоевременное уведомление лишает

Сторону права ссылаться на любые вышеуказанные обстоятельства как основание, освобождающее от ответственности за ненадлежащее исполнение, либо неисполнение обязательств по Договору.

23. В случае, если форс-мажорные обстоятельства длятся более одного календарного месяца, Стороны вправе принять решение о прекращении действия Договора путем заключения письменного соглашения об этом. При этом Стороны производят взаиморасчет за фактически поставленный товар.

24. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае, расторжение осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если расторжение Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

25. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана причина расторжения Договора, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу расторжения Договора.

Когда Договор аннулируется в силу таких обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения. Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

26. Если в течение 21 (двадцати одного) календарного дня после начала таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

27. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, а также в связи с заключением или прекращением настоящего Договора, Стороны заверяют, что Стороны и их работники, и, насколько известно Сторонам, их аффилированные лица, агенты, представители, посредники и (или) субподрядчики (соисполнители) не совершают, не побуждают к совершению действий, нарушающих либо способствующих нарушению законодательства Республики Казахстан, в том числе в области противодействия коррупции, а также соблюдают антикоррупционные требования согласно приложению к Договору.

Глава 6. Конфиденциальность

28. Информация, предоставляемая одной Стороной для другой Стороны в результате действия Договора, является конфиденциальной сроком до 3 (трех) лет после истечения или расторжения Договора, кроме тех случаев, когда информация:

- 1) во время раскрытия находилась в публичном доступе;
- 2) после раскрытия другой Стороне поступает в публичное пользование путем публикации или иным образом без нарушения Договора раскрывающей Стороной (путем предоставления по запросам государственных, правоохранительных и судебных органов);
- 3) во время раскрытия другой Стороной находилась во владении у Стороны и не была приобретена прямо или косвенно у такой Стороны;
- 4) была получена от третьей стороны, однако такая информация не была представлена третьей стороне напрямую или косвенно со Стороны, гарантирующей конфиденциальность;
- 5) представляется суду, государственным органам, частным судебным исполнителям в предусмотренных законодательством Республики Казахстан случаях.

29. Сторона, подтверждающая свое обязательство в соответствии с Договором, возлагает на себя бремя доказывания, в случае установления нарушения такого обязательства.

Глава 7. Заключительные положения

30. Договор составляется на казахском и русском языках. В случае, если второй стороной Договора является иностранная организация, то второй экземпляр может переводиться на язык в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках. В случае необходимости рассмотрения Договора в судебном порядке рассматривается экземпляр Договора на казахском или русском языках. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются стороны, должны соответствовать данным условиям.

31. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим предоставлением оригинала.

32. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении), в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

33. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

34. Поставщик обязан внести обеспечение исполнения Договора в форме, объеме и на условиях, предусмотренных в тендерной документации.

35. Настоящий Договор вступает в силу после регистрации его Заказчиком в территориальном органе казначейства Министерства финансов Республики Казахстан (для государственных органов и государственных учреждений) либо после подписания Сторонами и внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора.

Дата регистрации в территориальном органе казначейства (для государственных органов и государственных учреждений): _____.

36. Настоящий Договор закупа товара регулирует правоотношения, возникающие между Заказчиком и Поставщиком в процессе осуществления Заказчиком закупа лекарственных средств и медицинских изделий. Любые вносимые в настоящий Договор изменения и дополнения должны соответствовать законодательству Республики Казахстан, тендерной документации Заказчика, тендерной заявке Поставщика и протоколу об итогах тендера.

Глава 8. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон:

Заказчик:

БИН

Юридический адрес:

Банковские реквизиты

Телефон, e-mail

Должность _____

Подпись, Ф.И.О. (при его наличии)

Печать (при наличии)

Поставщик:

БИН

Юридический адрес:

Банковские реквизиты

Телефон, e-mail

Должность _____

Подпись, Ф.И.О. (при его наличии)

Печать (при наличии)

Антикоррупционные требования

1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, а также в связи с заключением или прекращением настоящего Договора, Стороны заверяют, что Стороны и их работники, и, насколько известно Сторонам, их аффилированные лица, агенты, представители, посредники и (или) субподрядчики (соисполнители) не совершают, не побуждают к совершению действий, нарушающих либо способствующих нарушению законодательства Республики Казахстан, в том числе в области противодействия коррупции, не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, а также в связи с заключением или прекращением настоящего Договора, Стороны заверяют, что Стороны и их работники, и, насколько известно Сторонам, их аффилированные лица, агенты, представители, посредники и (или) субподрядчики (соисполнители) не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача /получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования Антикоррупционного законодательства.

3. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

4. Каждая из Сторон запрашивает у другой Стороны любые документы, содержащие сведения по исполнению настоящего Договора в целях анализа хода исполнения настоящего Договора.

5. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона уведомляет другую Сторону в письменной форме.

6. В письменном уведомлении Сторона ссылается на факты или предоставляет материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, его аффилированными лицами, работниками, агентами, представителями, посредниками и (или) субподрядчиками (соисполнителями), выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования Антикоррупционного законодательства.

7. Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать наличие деловых отношений с контрагентами, которые предположительно вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции.

8. Сторона, получившая письменное уведомление в соответствии с пунктом 5 настоящего Антикоррупционного требования, в течение 10 (десяти) календарных дней проводит расследование и представляет его результаты в адрес другой Стороны.