

Договор № 6-КОН/15
на поставку генератора электрохирургического ультразвукового
с принадлежностями

г. Иркутск

" 07 " марта 2015 г.

Закрытое акционерное общество «Компания Киль-Иркутск», ОГРН: 1063812073027 (место нахождения: 664029 г. Иркутск, ул. Чайковского, 16), в дальнейшем именуемое Поставщик, в лице Генерального директора Ри Натальи Кимовны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице главного врача Дудина Петра Евлампьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, по результатам проведенного Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больницей открытого конкурса (протокол от «24» июня 2015 года № 6-КОН/15), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. По настоящему Договору Поставщик передает, а Заказчик обязуется принять генератор электрохирургический ультразвуковой с принадлежностями (далее - оборудование), указанное в приложении № 1, являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора, и уплатить за него определенную настоящим Договором денежную сумму (цену).
- 1.2. Срок поставки и ввода оборудования в эксплуатацию не более 50 (пятидесяти) календарных дней с момента заключения договора.
- 1.3. Условия поставки товара: Поставка, отгрузка, ввод в эксплуатацию оборудования осуществляется транспортом и силами поставщика до местонахождения Заказчика в рабочие дни (с понедельника по пятницу) с 09-00 до 15-00.
- 1.4. Место поставки товара: город Иркутск, микрорайон Юбилейный, 100
- 1.5. Гарантийный срок поставляемого оборудования, не менее чем срок действия гарантии производителя поставляемого оборудования, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания Акта ввода в эксплуатацию, а именно 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Акта ввода в эксплуатацию

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Заказчик обязан:

- 2.1.1. своевременно принять и оплатить поставленное Оборудование надлежащего качества в соответствии с пунктом 4 настоящего Договора, при отсутствии замечаний к документации по исполнению Договора.
- 2.1.2. принять документы, предусмотренные п. 3.9. настоящего Договора, при отсутствии замечаний к указанным документам.
- 2.1.3. осуществлять контроль за исполнением настоящего Договора.

2.2. Поставщик обязан:

- 2.2.1. обеспечить ввод в эксплуатацию (провести комплекс работ по распаковке, расконсервации, установке (монтажу), пуско-наладке, сдаче-приемке в эксплуатацию. Поставка и ввод в эксплуатацию оборудования должны производиться в соответствии с действующими нормативами и правилами.
- 2.2.2. осуществить демонтаж и монтаж оборудования, настройку, регулировку, ввод в эксплуатацию оборудования и техническое обслуживание в период гарантии, произвести обучение (инструктаж) персонала Заказчика по безопасной и технически правильной эксплуатации оборудования и устранения неполадок в рамках руководства по эксплуатации.
- 2.2.3. руководствоваться действующими инструкциями по безопасности при монтаже оборудования, соблюдать на объекте необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности.
- 2.2.4. своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора.
- 2.2.5. своевременно и надлежащим образом поставить Оборудование и представить Заказчику

отчетную документацию по итогам исполнения Договора.

2.2.6. обеспечивать соответствие поставляемого Оборудования требованиям государственным стандартам Российской Федерации, поставка оборудования должна сопровождаться документами, удостоверяющими качество (декларация соответствия (сертификат соответствия в случае обязательной сертификации); регистрационное удостоверение, технический паспорт, гарантийный талон).

2.2.7. обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке поставленного Оборудования и в течение гарантийного срока, за свой счет.

2.2.8. гарантировать соответствие поставляемого оборудования требованиям к качественным характеристикам, установленным Законодательством Российской Федерации при его использовании и хранении, и нести все расходы по замене дефектного оборудования, выявленного Заказчиком;

2.2.9. отгружать оборудование своими силами и за счет собственных средств.

2.3. стороны обязаны исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и Договором.

3. ПОРЯДОК ПРИЕМА - ПЕРЕДАЧИ ТОВАРА

3.1. Поставка Оборудования осуществляется не позднее даты, предусмотренной п.1.2 настоящего Договора.

3.2. Поставщик не менее чем за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты поставки уведомляет об этом Заказчика по телефону (3952) 46-53-30, факсу (3952) 46-53-42 с указанием времени поставки Оборудования.

3.3. Датой поставки Оборудования считается дата подписания уполномоченными представителями Поставщика и Заказчика акта приема - передачи Оборудования, и акта ввода в эксплуатацию оборудования. Передача Оборудования представителю Заказчика производится только при условии наличия у него доверенности на получение товарно-материальных ценностей межотраслевой универсальной формы № М-2, выданной Заказчиком, а также документа, удостоверяющего личность.

3.4. Фамилия представителя Заказчика, номер доверенности и дата ее выдачи указываются в товаросопроводительных документах на Оборудование.

3.5. С момента подписания акта приема - передачи и акта ввода в эксплуатацию Оборудования к Заказчику переходит риск случайной гибели или порчи Оборудования.

3.6. Предлагаемое оборудование должно быть зарегистрировано и разрешено к применению на территории Российской Федерации.

3.7. Упаковка в соответствии с требованиями ГОСТ, ТУ, обеспечивающая целостность и сохранность оборудования от всякого рода повреждений при транспортировке различными видами транспорта. Поставка осуществляется с соблюдением условий, в том числе температурного режима, установленных производителем оборудования.

3.8. Оборудование должно быть новым (не бывшем в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, не выставочный образец), выпущен не ранее 2014 года.

3.9. При завершении поставки оборудования Поставщик представляет Заказчику всю необходимую документацию (оригиналы) по исполнению Договора:

- накладные;

- счет-фактуры/счета;

- акт приема-передачи, акт ввода в эксплуатацию указанные в приложении № 2, № 3, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Договора. В случае ненадлежащего оформления документации по исполнению договора Поставщиком, а равно предоставления неполного комплекта таких документов, такие документы подлежат возврату Поставщику. После устранения замечаний документы предоставляются Заказчику и подписываются текущей датой.

3.10. Прием Заказчиком Оборудования по количеству осуществляется в момент его получения в порядке, определенном инструкцией «О порядке приемки продукции производственно – технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 № П-6. При этом Заказчик обязан проверить обеспеченность сохранности Оборудования при перевозке (исправность

пломб, наличие защитной маркировки, исправность тары и т.п.) Получатель производит приемку Оборудования по количеству, сличая данные при приемке с данными, указанными в сопроводительных документах Поставщика.

3.11. Приём Заказчиком Оборудования по качеству осуществляется в течение 3 (трёх) рабочих дней с момента осуществления поставки, в присутствии представителя Поставщика, в порядке, определенном инструкцией «О порядке приемки продукции производственно – технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 № П-7. Получатель производит приемку Оборудования по качеству, сличая данные при приемке с данными, указанными в сопроводительных документах Поставщика.

3.12. При обнаружении несоответствия количества, качества, маркировки поступившего Оборудования, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий, Договора (включая спецификацию) или данным, указанным в маркировке и документах, удостоверяющих качество Оборудования приемка забракованного (некачественного) Оборудования производится с участием представителя Поставщика. Заказчик обязан сохранить забракованное (некачественное) Оборудование, для предъявления их представителю Поставщика. Поставщик обязан вывезти указанное Оборудование, принятое Получателем на ответственное хранение, или распорядиться им в разумный срок.

3.13. Расходы, понесенные Заказчиком в связи с принятием некачественного Оборудования на ответственное хранение, хранением, возвратом Поставщику, подлежат возмещению Поставщиком.

3.14. В случае несоответствия поставленного Оборудования требованиям стандартов, технических условий, Договора (включая спецификацию) или данным, указанным в маркировке и документах, удостоверяющих качество Оборудования, Поставщик обязан произвести замену ненадлежащего Оборудования, Оборудованием, соответствующим условиям настоящего Договора.

3.15. Претензии по количеству и качеству Оборудования предъявляются Заказчиком Поставщику в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента получения обнаружения несоответствия количества, качества, маркировки поступившего Оборудования, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий, Договору (включая спецификацию) или данным, указанным в маркировке и документах, удостоверяющих качество Оборудования.

3.16. Претензии по качеству поставляемого оборудования принимаются Поставщиком в течение всего срока гарантии товара при условии его надлежащего хранения (соблюдение температурного режима, влажности и т.д.).

3.17. Претензии по качеству Товара предъявляются Заказчиком Поставщику в течение всего срока гарантии на Оборудование, при условии наличия составленного акта приема-передачи.

3.18. Претензия Поставщику может быть вручена лично его представителю или направлена по почте (в том числе по электронной почте либо по факсу).

3.19. По итогам приемки оборудования при наличии документов, указанных в пп. 3.9., 2.2.6. Договора, и при отсутствии претензий относительно качества, количества, ассортимента, комплектности и других характеристик оборудования Заказчик подписывает акт-приема передачи.

4. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Договора составляет **2 600 000,00 (два миллиона шестьсот тысяч) рублей (00) копеек.**

4.1.1. Цена договора включает все расходы, связанные с поставкой и монтажом оборудования, уплату налогов (в том числе НДС), сборов и других обязательных платежей, стоимость упаковки, маркировки, транспортных расходов по доставке (включая перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин) оборудования до места поставки (эксплуатации), погрузо-разгрузочных работ, проведения работ по настройке, регулировке и сдаче в эксплуатацию, обучения персонала, гарантию и иные расходы, связанные с поставкой и вводом в эксплуатацию оборудования, то есть является конечной.

4.1.2. Цена договора является фиксированной на протяжении всего срока исполнения договора.

4.2. Расчеты производятся безналичным способом, в рублях, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

4.3. В случае изменения своего расчетного счета Поставщик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня направить Заказчику Дополнительное соглашение к Договору на изменение реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком

денежных средств на указанный в настоящем Договоре счет Поставщика, несет Поставщик.

4.4. Оплата в размере 200 000,00 (двести тысяч) рублей производится в течение 30 (тридцати) дней с момента подписания акта ввода в эксплуатацию оборудования, остальная сумма оплачивается до «01» апреля 2016 года. При наличии надлежаще оформленных документов на оборудование.

4.5. Датой оплаты для целей настоящего Договора признается день списания соответствующей суммы денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.6. Заказчик вправе уменьшить размер платежа по Договору на сумму неустойки (штраф, пени), подлежащей оплате Поставщиком за нарушение сроков поставки оборудования, за ненадлежащее исполнение Договора.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, установленных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательств. Размер неустойки (штрафа, пеней) составляет 0,2 % от суммы неисполненных обязательств.

5.3. Расторжение Договора допускается по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

5.4. Уплата штрафных санкций не освобождает Поставщика от исполнения обязательств в натуре.

5.5. В случае просрочки исполнения обязательств Заказчиком Поставщик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения срока исполнения обязательств в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

5.6. Стороны не несут ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Государственный заказчик и Поставщик не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.

5.7. Ответственность Сторон в иных случаях определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

6.1. Настоящий Договор подписан сторонами «07» июня 2015 г.

6.2. Настоящий Договор вступает в силу и становится обязательным для сторон с момента его подписания и действует до момента полного выполнения сторонами обязательств, кроме случаев его досрочного расторжения, предусмотренных настоящим Договором и действующим законодательством. Окончание срока действия Договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение.

6.3. Изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны сторонами. Под письменной формой подразумеваются также сообщения, направленные с использованием факсимильной связи. Стороны взаимно обязуются признавать юридическую силу документов, переданных посредством факсимильной связи при условии представления в дальнейшем оригиналов таких документов.

6.4. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора в случае ненадлежащего исполнения Договора в порядке, предусмотренном гражданским законодательством РФ.

6.5. Под ненадлежащим исполнением Договора понимается:

-поставка оборудования, не соответствующего условиям Договора;

-просрочка исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором свыше 15 календарных дней;

-нарушение Заказчиком сроков и порядка оплаты, установленных Договором.

6.6. При расторжении Договора в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора другая сторона Договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

6.7. Недействительность какого-либо из условий Договора не влечет за собой недействительность других условий или всего Договора в целом.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если их неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

7.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают возникшие после заключения Договора такие обстоятельства, которые невозможно было предвидеть либо предотвратить любыми доступными мерами и обладающие признаками чрезвычайности и непредотвратимости.

К обстоятельствам непреодолимой силы относятся включая, но не ограничиваясь, природные явления (пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия и т.д.), общественные явления (террористический акт, распоряжение компетентных органов власти, запрещающие совершать действия, предусмотренные обязательством и т.д.) при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

7.3. Сторона, у которой возникли обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Если от Стороны не поступает иных письменных уведомлений, другая Сторона продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от обстоятельств непреодолимой силы.

7.4. Если, по мнению Сторон, исполнение Договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени действия этих обстоятельств и их последствий.

7.5. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся обстоятельства, повлекшие задержку поставки товара на таможне, по причине не представления Поставщиком необходимых документов, в случае если Поставщик знал (должен был знать) о необходимости представления соответствующих документов таможенным органам.

8. СПОРЫ

8.1. Споры, которые могут возникнуть при исполнении условий настоящего Договора, Стороны могут стремиться разрешать дружеским путем в порядке досудебного разбирательства: путем переговоров, письмами и др.

8.2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров, стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд Иркутской области.

8.3. Стороны обязуются незамедлительно извещать друг друга обо всех изменениях своих адресов и реквизитов.

8.9. Стороны берут на себя обязательства по правильному и своевременному оформлению документации по настоящему Договору.

9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

9.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

9.2. Все Приложения к Договору являются его неотъемлемой частью.

1. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

- 10.1. Приложение №1 «Спецификация на поставляемое оборудование».
10.2. Приложение №2 «Акт ввода в эксплуатацию».
10.3. Приложение №3 «Акт приема-передачи».

11. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик

Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения
Иркутская ордена «Знак Почета»
областная клиническая больница

Адрес: 664049, г. Иркутск, мкр. Юбилейный,
100
ИНН 3812014690
КПП 381201001
БИК 042520001

Поставщик

ЗАО «Компания Киль-Иркутск»

ИНН/КПП 3812091624/381201001
ОГРН 1063812073027

Адрес: 664029 г. Иркутск ул. Чайковского, 16
т/ф (3952) 387529, 39-13-25
e-mail: 395429@kil-irkutsk.ru

Банковские реквизиты:
р/с 40702810903300020848
ИФ ОАО «МДМ Банк» г. Иркутск
к/с 30101810300000000760
БИК 042520760
ОКПО 97687570
ОКОПФ 67
ОКФС 16
ОКТМО 25701000

Главный врач ГБУЗ «ИОКБ»

М.П.



/ П.Е. Дудин /

Генеральный директор ЗАО «Компания
Киль-Иркутск»



/ Н.К. Ри /

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Наименование оборудования	Фирма-производитель, страна изготовления	Функциональные, технические характеристики и (потребительские свойства)	Год изготовления	Единица измерения	Кол-во	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
1	генератор электрохирургический ультразвуковой с принадлежностями	США/ «Этикон ЭндоСерджери, Эл-Эл-Си»	Приложение 1.1	2014	комплект	1	2 600 000,00	2 600 000,00
ИТОГО: 2 600 000,00 (два миллиона шестьсот тысяч) рублей (00) копеек.								

Приложение 1.1.

№ п/п	Технические и функциональные характеристики, требования к размерам и иные показатели товара	Наличие функции и/или величина параметра
<u>1.</u>	Комплект оборудования для биполярной коагуляции тканей с функцией ультразвуковой диссекции	1 комплект
<u>1.1</u>	Аппарат функционирует в двух режимах – биполярном и ультразвуковом	Наличие
<u>1.2</u>	Ультразвуковой диссектор - с функцией диссекции, коагуляции, кавитации и лигирования сосудов до 5 мм для всех видов хирургических вмешательств (открытая и эндоскопическая хирургия), с управлением от педали и от руки с возможностью работы двух хирургов одновременно.	Наличие
<u>1.3</u>	Предназначен для рассечения тканей с одновременным гемостазом, приспособлен для использования, как при открытых, так и при лапароскопических (торакокопических) операциях.	Наличие
<u>1.4</u>	Биполярный коагулятор - с функцией лигирования крупных сосудов до 7 мм в диаметре включительно и механического их пересечения с помощью встроенного ножа, для открытой и эндоскопической хирургии, с управлением от педали и от руки с возможностью работы двух хирургов одновременно.	Наличие
<u>1.5</u>	Возрастная категория пациентов не ограничена	Наличие
<u>1.6</u>	Комплект обеспечивает выполнение основных оперативных вмешательств (открытых и эндоскопических) на желудочно-кишечном тракте (желудок, тонкий кишечник, колоректальный отдел кишечника), при операциях на щитовидной железе, урологических вмешательствах, операциях на органах грудной клетки, рассекать ткани и	Наличие

	коагулировать сосуды до 7 мм, быть компактным, мобильным. Иметь активацию от руки и ножной педали с возможностью работы двух хирургов одновременно.	
2	Комплект поставки:	
2.1	Генератор	1 шт.
2.2	Тележка-подставка для генератора	1 шт
2.3	Ножной привод	1 шт
2.4	Адаптер для ультразвуковых насадок	1 шт
2.5	Лапаросоническая рукоятка для ручной активации	2 шт.
2.6	Ножницы коагуляционные	18 шт
	Технические характеристики	
3	Генератор	Наличие
3.1	2 режима работы: ультразвуковой диссектор-коагулятор и биполярная коагуляция	Наличие
3.2	Частота колебаний лезвия в ультразвуковом режиме	55,5 кГц
3.3	В ультразвуковом режиме имеется 5 уровней изменения амплитуды движения рабочей насадки в диапазоне:	В ультразвуковом режиме имеется 5 уровней изменения амплитуды движения рабочей насадки в диапазоне: в диапазоне от 50 до 100 мкм
3.4	Возможность регулирования минимальной амплитуды колебания рабочей части насадки (уровни 1-5)	Наличие
3.5	Наличие индикатора фиксированного максимального и заданного минимального уровней на передней панели, звуковой регулируемой индикации используемого уровня мощности.	Наличие
3.6	В ультразвуковом режиме обеспечивает возможность рассечения тканей с одновременным гемостазом сосудов до 5мм в диаметре.	Наличие
3.7	В режиме биполярной коагуляции генератор работает с воздействием электротока на ткани, позволяя лигировать сосуды диаметром до 7 мм включительно.	Наличие
3.8	В биполярном режиме имеется система оценки импеданса тканей для автоматического завершения цикла коагуляции и минимизации термического повреждения тканей	Наличие
3.9	Поддержка биполярной коагуляции с автоматическим и полностью ручным завершением цикла коагуляции.	Наличие
3.10	Генератор обладает функцией автоматического распознавание подключенных насадок для минимизации потерь времени на их настройку.	Наличие
3.11	Наличие системы самотестирования генератора, ультразвуковой рукоятки и насадок. Возможность принудительного тестирования генератора.	Наличие
3.12	Возможность тестирования при помощи тестового ключа в каждом из режимов работы (ультразвуковой, биполярный).	Наличие
3.13	Возможность обновления внутреннего программного обеспечения генератора. Наличие USB-разъема для проведения обновления и обслуживания генератора.	Наличие
3.14	Индикация количеств активации ультразвуковых рукояток.	Наличие
3.15	Наличие на передней панели цветного дисплея с функцией распознавания прикосновения.	Наличие
3.16	Наличие на передней панели генератора визуальной индикации с отображением уровней мощности и возможностью регулировки уровней мощности.	Наличие
3.17	Возможность настройки генератора через пользовательское меню.	Наличие

3.18	Визуальная индикация ошибок и способов их устранения. Звуковая индикация режимов работы и ошибок с возможностью регулировки уровня громкости. Пользовательский интерфейс русифицирован.	Наличие
3.19	Защита разъемов от некорректного подключения штекеров. Наличие системы предотвращения случайного выпадения штекеров рукоятей и насадок из гнезда генератора.	Наличие
3.20	Возможность подключения адаптеров для работы ультразвуковыми и биполярными насадками подходящими к генераторам GEN04 и RF60 (имеющимся у Заказчика).	Наличие
3.21	Возможность комплектования генератора специальной мобильной тележкой-подставкой с местом для хранения принадлежностей.	Наличие
3.22	Совместимость с ножным двухпедальным приводом с маркировкой соответствующего педали режима, имеющим защиту от деформации силового провода. Противоскользящее покрытие нижней поверхности ножного педального привода.	Наличие
3.23	Соответствие стандарту IEC	IEC 60601-2-2:2009 (Группа 1)
3.24	Отсутствие радиочастотных наводок на окружающее электронное оборудование.	Наличие
3.25	Размеры аппарата	15см x 40см x 40 см
3.26	Вес	6 кг.
3.27	Потребляемая мощность генератора	500 ВА
3.28	Выходная мощность	135 Вт биполярный режим; 35 Вт ультразвуковой режим
3.29	Работа в сети переменного тока	Работа в сети переменного тока от 100 до 240 В, 50 Гц.
4.	Тележка-подставка для генератора	наличие
4.1	Мобильная тележка-подставка для генератора электрохирургического, ультразвукового. Наличие 4 колесиков, одна полка для хранения принадлежностей генератора, две рукоятки для перемещения тележки во всех направлениях. Наличие функции блокировки 1 колеса для предотвращения непреднамеренных перемещений тележки.	Наличие
5.	Ножной привод	наличие
5.1	Ножной привод с двумя маркированными педалями для активации насадок ультразвукового скальпеля в режимах максимальной и заданной минимальной мощности. Активация биполярных насадок. Механизм защиты соединительного провода от деформации, металлический штекер с цветовой маркировкой правильного положения для подключения. Резиновое покрытие нижней плоскости для предотвращения скольжения. Возможность активации режима тестирования генератора с педалями. Масса 5 кг. Поставляется нестерильным.	Наличие
6	Адаптер для ультразвуковых насадок	наличие
6.1	Адаптер для ультразвуковых насадок служит для подключения ультразвуковых инструментов и насадок к генератору – через лапаросонические рукоятки. Возможность фиксации адаптера к генератору во избежание утери адаптера. Поставляется нестерильным.	Наличие
7.	Лапаросоническая рукоятка для ручной активации	наличие
7.1	Рукоятка лапаросоническая для преобразования электрических импульсов с ультразвукового генератора в продольные колебания активных лезвий насадок в диапазоне от 50 до 100 мкм с частотой 55,5 кГц. Состоит из металлической рукоятки и соединительного провода с обрезиненным штекером с маркировкой правильного положения для подключения. Возможность ручной активации подсоединенных к рукоятки насадок диаметром 5 и 10 мм в режимах максимальной и минимальной (регулируется) мощности, а также с помощью педалей. Предназначена для многократного использования, возможна стерилизация автоклавированием при температуре до	Наличие


	120°C. Поставляется нестерильной, по 1 шт. в упаковке, комплектуется 1 замком рабочей части и 1 проверочным наконечником и герметизирующим колпачком для защиты соединительного механизма при предстерилизационной обработке рукоятки.	
<u>8.</u>	Ножницы коагуляционные	наличие
<u>8.1</u>	Ножницы коагуляционные диаметром 5,5 мм, длина 36 см для эндоскопических операций с антипригарным покрытием и с технологией адаптации к тканям Ножницы изогнутые с пистолетной рукояткой для одновременного рассечения и коагуляции тканей и сосудов до 5 мм. Длина ствола 36 см, диаметр – 5,5 мм. Ствол с антибликовым покрытием, вращается на 360 градусов при помощи ротационного кольца. Рукоятка, ротационное кольцо и две кнопки ручной активации имеют резиновое покрытие для улучшения контакта с рукой хирурга. Наличие резьбового разъема для соединения с лапаросонической рукоятью к ультразвуковому скальпелю. Активная бранша титановая, с покрытием для снижения степени налипания, изогнутая, обеспечивает колебания в продольном направлении 55,5 кГц, амплитуда в диапазоне от 50 до 100 мкм. Длина активной бранши 15 мм, ширина – 1,5 мм, высота – 2,2 мм. Пластиковая накладка с насечками на пассивной бранше. Длина пассивной бранши 16,0 мм, ширина 2,51 мм, высота – 0,5 мм. Апертура раскрытия браншей 12 мм. Наличие системы обратной связи с генератором и контроль температуры активного лезвия насадки, посредством генератора, для повышения эффективности и скорости работы инструментом. Наличие дополнительного звукового сигнала, оповещающего о начале повышения температуры активного лезвия, для более совершенного контроля качества гемостаза. Предназначены для использования у одного пациента, не подлежат повторной стерилизации. Поставляются стерильными.	Наличие

Заказчик

Поставщик

Главный врач «ГБУЗ «Иркутская областная клиническая больница»

Генеральный директор ЗАО «Компания Киль-Иркутск»

М.П.  /Г.Е. Дудин/

 /Н.К.Ри/