

ДОГОВОР № 1-АУКЦ/14
на поставку стационарной ультразвуковой системы экспертного класса

г. Иркутск

«31» октября 2014 г.

Общество с ограниченной ответственностью «МедЭкспресс», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Кучук Екатерины Игоревны, действующей на основании Устава, с одной стороны, и Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Иркутская орден «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 орден «Знак Почета» областной клинической больницей открытого аукциона в электронной форме (протокол от 15.10.2014 г. № 31401516313), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Предметом Договора является поставка Поставщиком, а также оплата и принятие Заказчиком **стационарной ультразвуковой системы экспертного класса** в количестве, комплектации и ассортименте, указанным в Приложении №1 к Договору.

1.2. Место поставки Оборудования: ГБУЗ «ИОКБ» г. Иркутск, м-н Юбилейный, 100.

1.3. Срок поставки оборудования с учетом ввода в эксплуатацию в течение 15 календарных дней с момента заключения договора.

1.4. Обязательства Поставщика по Договору считаются исполненными с момента подписания Заказчиком документов, предусмотренных п. 2.1.6., 3.10. Договора.

1.5. Срок гарантии Поставщика на оборудование не менее чем срок действия гарантии производителя поставляемого оборудования, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента ввода в эксплуатацию оборудования, а именно 12 (двенадцать) месяцев

При возникновении гарантийного случая, сопряженного с устранением неполадок, не связанных с заменой запасных частей, а равно с заменой запасных частей, имеющихся на складе Поставщика, срок устранения неисправностей Оборудования – 3 рабочих дня со дня уведомления Заказчиком.

При возникновении гарантийного случая, сопряженного с устранением неполадок, связанных с заменой запасных частей, отсутствующих на складе Поставщика, срок устранения неисправностей Оборудования – 15 календарный день со дня уведомления Заказчиком.

В случае возникновения неисправности Оборудования, требующей его замены, в течение гарантийного срока, такая замена производится в течение 15 календарных дней со дня уведомления Заказчиком.

2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

2.1. Поставщик обязан:

2.1.1. не менее чем за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты поставки письменно уведомить об этом Заказчика;

2.1.2. в соответствии с условиями Договора передать Оборудование представителю Заказчика; передать Заказчику документы, удостоверяющие качество (регистрационное удостоверение федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития, сертификат соответствия ГОСТ РФ, санитарно-эпидемиологическое/ гигиеническое удостоверение, руководство по эксплуатации на русском языке).

2.1.3. обеспечить ввод в эксплуатацию поставляемого оборудования в соответствии с Методическими рекомендациями от 27 октября 2003 г. №293-22/233 «Техническое обслуживание медицинской техники» (провести комплекс работ по распаковке, расконсервации, установке, монтажу, сборке, настройке и регулировке, сдаче-приемке в эксплуатацию, обучению (инструктажу навыкам пользования медицинским и техническим персоналом работе с оборудованием) получателя по безопасной и технически правильной эксплуатации поставленного Оборудования).

2.1.4. осуществить настройку, регулировку и ввод в эксплуатацию оборудования.

2.1.5. упаковать Оборудование в соответствии с требованиями ГОСТ, ТУ, с обеспечением целостности и сохранности Оборудования от всякого рода повреждений при транспортировке различными видами транспорта.

2.1.6. представить Заказчику всю необходимую документацию (оригиналы) по исполнению Договора:

- накладные;

- счет-фактуры;

- **Акт ввода в эксплуатацию, акт приема-передачи, 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.

2.1.7. представить Заказчику счет на оплату Оборудования с момента подписания Договора.

2.2. Заказчик принимает на себя следующие обязательства:

2.2.1. оплатить стоимость Оборудования в соответствии с условиями Договора;

2.2.2. принять документы, предусмотренные п. 2.1.6. настоящего Договора, при отсутствии замечаний к указанным документам.

3. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОСТАВКИ

3.1. Поставка оборудования осуществляется силами и за счет Поставщика до учреждения Заказчика (до места эксплуатации). Поставка осуществляется в рабочие дни с 09-00 до 15-00.

3.2. Приём 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.

3.3. 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.

3.4. Качество Оборудования должно соответствовать государственным стандартам Российской Федерации.

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

3.6. По итогам приемки Заказчик подписывает товаросопроводительные документы, а также совместно с представителем Поставщика подписывает акт приема – передачи Оборудования.

3.7. 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.

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

3.9. 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 в сроки, предусмотренные п. 1.5 настоящего Договора.

3.10. 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.

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

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

3.13. Тара и упаковка Оборудования возврату не подлежат.

3.14. Претензии по количеству и качеству Оборудования предъявляются Заказчиком Поставщику в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента 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.

4. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Договора составляет 11187000 (Одиннадцать миллионов сто восемьдесят семь тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается.

4.1.1. **Цена договора** включает все расходы, связанные с поставкой и монтажом оборудования, уплату налогов, 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 производится после подписания акта ввода в эксплуатацию оборудования в течение трех лет в следующем порядке. Первый платеж в размере 100 000 рублей производится в течение 30 дней, остальная сумма 11087000 (Одиннадцать миллионов восемьдесят семь тысяч) рублей 00 копеек оплачивается равными частями до 1 апреля 2015 г. и до 1 апреля 2016 года.

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

5.4. 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.

5.5. 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.

5.6. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые Стороны не могут оказать влияние и за возникновение которых они не несут ответственности (наводнение, землетрясение, ураган, военные действия, эмбарго на экспорт и импорт, отсутствие или задержка бюджетного финансирования, действия и решения органов государственной власти, издание новых нормативно-правовых актов и т.п.).

5.7. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств сроки исполнения обязательств по Договору отодвигаются соразмерно времени действия этих обстоятельств.

6. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

6.1. Настоящий Договор подписан сторонами « 31 » октября 2014 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.

10. 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

Поставщик

ООО «МедЭкспресс»

Юридический адрес: 664011,
г. Иркутск, ул. Пролетарская, 7
Почтовый адрес: 664003,
г. Иркутск, ул. Красноармейская 7/24
Телефон: (395-2) 39-50-55
info@nmcom.ru
ИНН:3808128166
КПП:380801001
Р/сч 40702810604000199501 в
Сибирский филиал ОАО
«Промсвязьбанк» г. Новосибирск
К/сч 3010181050000000816 БИК 045004816

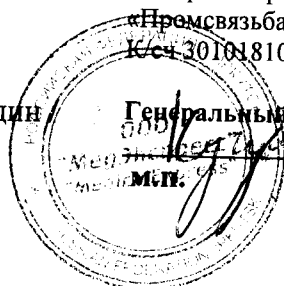
Главный врач ГБУЗ «ИОКБ»

А.П.Е. Дудин

Генеральный директор ООО «МедЭкспресс»

/ Е.И. Кучук/

М.П.



Приложение №1

к договору

№ ЗУК/14 от «31» октября 2014 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Наименование товара	Фирма-производитель, страна изготовления	Функциональные, технические характеристики (потребительские свойства)	Год изготовления	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.
1	Стационарная полностью цифровая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса модели Aplio 500, производства Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	Таблица 1	2014	шт	1	11187000
	ИТОГО						

Всего на сумму **11187000** Одиннадцать миллионов сто восемьдесят семь тысяч рублей 00 копеек. НДС не облагается

Заказчик:

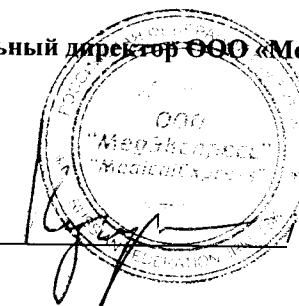
Поставщик:

ГБУЗ «ИОКБ»

Главный врач



Генеральный директор ООО «МедЭкспресс»



М.П.

Е.И. Кучук/
М.П.

Таблица 1

п/п	Технические и функциональные характеристики, размеры и иные показатели товара	Наличие функции и/или величина параметра
1	1. Общие характеристики	
1.1	Стационарная полностью цифровая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса модели Aplio 500, производства Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	Наличие
2.	Основные характеристики:	
2.1	Цифровой формирователь луча	12 Бит
2.2	Физических каналов передачи	192
2.3	Цифровых процессинговых каналов приема-передачи	73728
2.4	Динамический диапазон	216 Дб
2.5	Широкополосное и мультимчастотное сканирование	Наличие
2.6	Параллельная обработка эхо-сигналов	Наличие
2.7	Четырехканальная обработка эхо-сигналов	Наличие
2.8	Фокусов при передаче сигнала	8
2.9	Глубина сканирования	30 см
2.10	Увеличение изображения в реальном масштабе времени	в 6 раз
2.11	Увеличение "замороженного" изображения	в 16 раз
2.12	Монитор TFT высокого разрешения с диагональю	19 дюймов
2.13	Разрешение монитора	1280x1024
2.14	Угол обзора монитора	170 град.
2.15	Время отклика матрицы монитора	20 мс
2.16	Уровень яркости монитора	280 кд/м2
2.17	Контрастность монитора	800:1
2.18	Регулировка монитора по высоте	40 см
2.19	Регулировка угла наклона монитора вперед	10 град
2.20	Регулировка угла наклона монитора назад	40 град
2.21	Регулировка поворота монитора	120 град
2.22	Регулируемая панель управления по высоте, повороту, перемещению в горизонтальной плоскости	Наличие

2.23	Регулировка панели управления по высоте	40 см
2.24	Регулировка поворота панели управления	80 град
2.25	Перемещение панели управления в горизонтальной плоскости	12 см
2.26	Жидкокристаллический командный экран с диагональю	10,4 дюйма
3.	Габариты аппарата:	
3.1	Высота	1790 мм
3.2	Ширина	584 мм
3.3	Глубина	1010 мм
3.4	Вес	170 кг
4.	Режимы сканирования:	
4.1.	В-режим	Наличие
4.1.1	Карты псевдоокрашивания	5
4.1.2	Частота	500 кадров/сек
4.2.	М-режим	Наличие
4.2.1	Карты псевдоокрашивания	12
4.2.2	Скорость развертки	Минимальное значение 1,7, максимальное значение 13,9 сек
4.2.3	Сочетание В- и М-режимов	Наличие
4.3.	Импульсно-волновой доплер	Наличие
4.3.1	PRF для импульсно-волнового доплера	Наличие
		Диапазон: минимальное значение 20, максимальное значение 52100 Гц
4.3.2	Максимально определяемая скорость	15 м/сек
4.3.3	Минимально определяемая скорость	0,01 см/сек
4.3.4	Диапазон доплеровских фильтров	минимальное значение 2, максимальное значение 13021 Гц
4.3.5	Коррекция угла	+/-79 град
4.3.6	Коррекция угла, шаг	1 град
4.3.7	Диапазон контрольного объема	минимальное значение 1, максимальное значение 20
4.3.8	Шаг изменения диапазона контрольного объема	1,5 мм
4.3.9	Карты псевдоокрашивания	5

4.3.10	Автоматическое оконтуривание доплеровского спектра	Наличие
4.3.11	Сочетание В- и РW- режимов в реальном времени	Наличие
4.4.	Постоянно-волновой доплер	Наличие
4.4.1	PRF для постоянно-волнового доплера	Наличие
		Диапазон минимальное значение 1300, максимальное значение 41000 Гц
4.4.2	Максимально определяемая скорость	6,3 м/сек
4.4.3	Минимально определяемая скорость	0,6 см/сек
4.4.4	Диапазон доплеровских фильтров	минимальное значение 153, максимальное значение 13021 Гц
4.4.5	Карты псевдоокрашивания	12
4.4.6	Автоматическое оконтуривание доплеровского спектра	Наличие
4.5.	Цветовой доплер	Наличие
4.5.1	PRF для цветového доплера	минимальное значение 500, максимальное значение 37400 Гц
4.5.2	Максимальная скорость	384,6 см/сек
4.5.3	Минимальная скорость	0,4 см/сек
4.5.4	Число цветových карт	12
4.5.5	Частота в режиме цветového доплера	387 кадров/сек
4.5.6	Сочетание режимов В- и цветového картирования в реальном времени	Наличие
4.5.7	Сочетание режимов В-, М- и цветového картирования в реальном времени	Наличие
4.5.8	Сочетание режимов В-, РW- и цветového картирования в реальном времени	Наличие
4.5.9	Сочетание режимов В-, СW- и цветového картирования	Наличие
4.5.10	Диапазон изменения угла сканирования для линейных датчиков	Наличие
4.6.	Энергетический доплер	+/- 30 град.
4.6.1	PRF для энергетического доплера	Наличие
		минимальное значение 500, максимальное значение – 37400 Гц
4.6.2	Число цветových карт для энергетического доплера	12
4.6.3	Частота в режиме энергетического доплера	387 кадров/сек
4.6.4	Сочетание режимов В- и энергетического доплера в реальном времени	Наличие
4.6.5	Сочетание режимов В-, РW- и энергетического доплера в реальном времени	Наличие
4.7.	Тканевой доплер	Наличие
		Наличие

4.7.1	Частота в режиме тканевого доплера	987 кадров/сек
4.7.2	Число цветowych карт для тканевого доплера	11
4.7.3	Сочетание режимов В-, РW- и тканевого доплера в реальном времени	Наличие
4.8.	Режим картирования сосудистого русла с высоким пространственно-временным разрешением – улучшенный динамический поток	Наличие
4.8.1	Число цветowych карт режима картирования сосудистого русла с высоким пространственно-временным разрешением	12
	Использование режима картирования сосудистого русла с высоким пространственно-временным разрешением со всеми конвексными и линейными датчиками	Наличие
4.8.2	Сочетание режимов В-, РW- и режима картирования сосудистого русла с высоким пространственно-временным разрешением в реальном времени	Наличие
4.9.	Тканевая гармоника	Наличие
4.9.1	Режим тканевого гармонического изображения с субтракцией импульса	Наличие
4.9.2	Режим дифференцированной тканевой гармоники	Наличие
4.9.3	Режим фильтрационной тканевой гармоники	Наличие
4.10	Сложное многолучевое сканирование в реальном масштабе времени	Наличие
4.10.1	Сложное многолучевое сканирование в В-режиме в сочетании с режимом цветowego картирования кровотока	Наличие
4.10.2	Сложное многолучевое сканирование в В-режиме в сочетании с режимом улучшенного динамического потока	Наличие
4.11	Режим пространственного и частотного кодирования в реальном масштабе времени в комбинации с методикой подавления шумов – визуализация по типу МРТ	Наличие
4.11.1	Режим пространственного и частотного кодирования в реальном масштабе времени в В-режиме в комбинации с методикой подавления шумов – визуализация по типу МРТ	Наличие
4.11.2	Режим пространственного и частотного кодирования в реальном масштабе времени в В-режиме с методикой подавления шумов в сочетании с режимом цветowego картирования кровотока	Наличие
4.11.3	Режим пространственного и частотного кодирования в реальном масштабе времени в В-режиме с методикой подавления шумов в сочетании с режимом улучшенного динамического потока	Наличие
4.12	Прецизионная визуализация – одновременная обработка множества смежных ультразвуковых линий в реальном масштабе времени для усиления отраженного эхосигнала и уменьшения шумов	Наличие
4.12.1	Прецизионная визуализация в В-режиме в сочетании с режимом цветowego картирования кровотока	Наличие

4.12.2	Прецизионная визуализация в В- режиме в сочетании с режимом улучшенного динамического потока	Наличие
4.12.3	Прецизионная визуализация в В- режиме в сочетании с режимами тканевого гармонического изображения	Наличие
4.13	Тканевое усиление с высокой частотой кадров	Наличие
4.14	Оптимизации тканевого отображения	Наличие
4.15	Специальная фильтрационная технология выявления микрокальцинатов в молочной железе	Наличие
4.15.1	Одновременный вывод на экран монитора изображения в В- режиме и режиме выявления микрокальцификатов	Наличие
4.15.2	Выполнение линейных измерений	Наличие
4.16	Эластография	Наличие
4.16.1	Количественный анализ соотношения жесткости/эластичности тканей с выводом на экран монитора графической кривой и коэффициента соотношения	Наличие
4.16.2	Число цветowych карт	6
4.16.3	Выделение зоны интереса методом ручной обводки, и с помощью стандартных геометрических фигур	Наличие
4.16.4	Одновременный вывод на экран монитора изображения в В- режиме и эластографическом режимах	Наличие
4.16.5	проведение количественного анализа - в фазу компрессии -в фазу декомпрессии	Наличие
4.16.6	Сохранение «сырых» данных для последующей постобработки: - Изменение цветовой карты - Выбор другого цикла для проведения количественного анализа	Наличие
4.17	Автооптимизация изображения в В-режиме по акустическим свойствам тканей	Наличие
4.18	Автооптимизация доплеровского спектра	Наличие
4.19	Трапециевидное сканирование	Наличие
4.20	Сохранение и обработка "сырых" данных	Наличие
4.21	Трекинг миокарда	Наличие
4.21.1	Трекинг стенок предсердий в 2D режиме (вентрикулизация предсердий)	Наличие
4.21.2	Трекинг стенок миокарда левого желудочка в 2D режиме	Наличие
4.21.3	Режим послыонного оконтуривания миокарда	Наличие
4.21.4	Оконтуривание субэндокардиального слоя	Наличие

4.21.5	Оконтуривание субэпикардального слоя	Наличие
4.21.6	Одновременное автоматическое обведение контуров эндокарда и эпикарда с возможностью ручной коррекции	Наличие
4.21.7	Оценка сократительной способности миокарда по анализу десинхронного изображения	Наличие
4.21.8	Количественная оценка индекса деформации миокарда	Наличие
4.21.9	Оценка радиального смещения	Наличие
4.21.1 0	Оценка продольного смещения	Наличие
4.21.1 1	Оценка поперечного смещения	Наличие
4.21.1 2	Отображение результатов наложением на В-изображение	Наличие
4.21.1 3	Отображение результатов в виде полярной карты	Наличие
4.21.1 4	Режим предпочтения сегмента	Наличие
4.22	Измерения, расчеты и программное обеспечение для исследований:	
4.22.1	акушерских	
4.22.2	кардиологических	Наличие
4.22.3	сосудистых	Наличие
4.22.4	урологических	Наличие
4.23	Отображение физиологической информации - ЭКГ	Наличие
4.25	Модуль измерений – программное обеспечение для проведения измерений и количественного анализа эхограмм	Наличие
4.26	Модуль матричного сканирования	
4.27	Панорамное сканирование	Наличие
4.27.1	Панорамное сканирование с протяженностью реконструируемого участка	Наличие
4.27.2	Выполнение линейных измерений	400см
4.28	Стресс-эхо исследования с фармакологической и физической нагрузкой	Наличие
4.28.1	Синхронное выведение на экран монитора	Наличие
4.28.2	Количество протоколов стресс-эхо	4 изображений
4.28.3	Редактор протоколов стресс-эхо	12
4.28.4	Протоколы количественной и качественной оценки результатов стресс-исследования	Наличие
	Количественный анализ сократительной функции левого желудочка в систолу и диастолу на	Наличие
4.28.5	основании данных стресс-теста	Наличие

4.28.6	Выбор протоколов качественного анализа в зависимости от степени выраженности патологических изменений миокарда по четырехшкальной, пятишкальной (включая аневризмы стенки миокарда) и семишкальной системе (включая оценку рубцовых изменений стенки миокарда)	Наличие
4.28.7	Количественный анализ сократительной функции левого желудочка по классификации ASE	Наличие
4.28.8	Фармакологический протокол сбора данных изображений (добутамин)	Наличие
4.28.9	Протокол, зарегистрированный пользователем (фармакологический)	Наличие
4.28.10	Протокол количественной оценки результатов с физической нагрузкой (беговая дорожка)	Наличие
4.28.11	Протокол, зарегистрированный пользователем (физическая нагрузка)	Наличие
4.28.12	Функция отображения референтных клипов	Наличие
4.28.13	Функция отображения метки области тела	Наличие
4.28.14	Режим серии изображений для выбора оптимального сердечного сокращения	Наличие
4.29	Контрастная эхография	
4.29.1	Контрастная эхография в режиме тканевой и органной перфузии с оценкой временного распределения контраста и цветовой дифференциацией фаз контрастирования	Наличие
4.29.2	Количественный анализ в режиме контрастной эхографии	Наличие
4.30	Количественный анализ эхоструктуры печени на предмет выявления и оценки характера диффузных поражений, с цветовой дифференциацией последних	Наличие
4.31	Мультимодальная визуализация (одновременное отображение на экране монитора ультразвуковых, компьютерно-томографических и магнито-резонансных изображений)	Наличие
4.31.1	Загрузка КТ и МР изображений - посредством DICOM - посредством флэш-карты - посредством CD и DVD диска	Наличие
4.31.2	проведение линейных измерений	Наличие
4.32	Режим картирования микрососудистого русла с высоким пространственно-временным разрешением	Наличие включено
4.32.1	Монохромное прокрашивание микрососудистого русла	включено
4.32.2	Полихромное прокрашивание микрососудистого русла	включено
5	Используемые датчики:	
5.1	Конвексный датчик модели PVT-375BT производства Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	Наличие

5.1.1	количество элементов	
5.1.2	диапазон частот	160
5.1.3	угол обзора	минимальное значение 1,0, максимальное значение 6,0 МГц
5.1.4	число переключаемых частот	70 град
5.1.5	радиус	9
5.1.6	поддержка режимов: тканевой гармоникой с субтракцией импульса дифференцированной тканевой гармоникой импульсно-волнового доплера цветового доплера энергетического доплера улучшенного динамического потока многолучевого сложного сканирования в реальном масштабе времени пространственного и частотного кодирования в реальном масштабе времени в комбинации с методикой подавления помех прецизионной визуализации оптимизации 2D изображения по акустическим свойствам тканей оптимизации доплеровского спектра панорамного сканирования контрастной эхографии мультимодальной визуализации	60 мм Наличие
5.2	Линейный датчик модели PLT-704SBT производства Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	
5.2.1	количество элементов	Наличие
5.2.2	диапазон частот	192
5.2.3	число переключаемых частот	минимальное значение 4,0, максимальное значение 11,0 МГц
5.2.4	апертура	6
5.2.5	независимое смещение угла в В режиме, цветовых и спектральных доплеровских режимах	38 мм
5.2.6	поддержка режимов: тканевой гармоникой с субтракцией импульса дифференцированной тканевой гармоникой цветового доплера энергетического доплера импульсно-волнового доплера	Наличие Наличие

	улучшенного динамического потока трапецевидного сканирования сложного многолучевого сканирования в реальном масштабе времени пространственного и частотного кодирования в реальном масштабе времени в комбинации с методикой подавления помех прецизионной визуализации оптимизация 2D изображения по акустическим свойствам тканей оптимизации доплеровского изображения панорамного сканирования	
5.3	Секторный фазированный датчик модели PST-30BT производства Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	Наличие
5.3.1	количество элементов	90
5.3.2	диапазон частот	минимальное значение 1,0, максимальное значение 5,0 МГц
5.3.3	угол обзора	90 град
5.3.4	поддержка режимов: тканевой гармоникой с субтракцией импульса фильтрационной тканевой гармоникой импульсно-волнового доплера постоянно-волнового доплера цветового доплера энергетического доплера тканевого доплера оптимизация 2D изображения по акустическим свойствам тканей оптимизации доплеровского изображения контрастной эхографии	Наличие
5.4	Линейный датчик модели PLT-604AT производства Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	Наличие
5.4.1.	количество элементов	192
	диапазон частот	минимальное значение 4,0, максимальное значение 10,0 МГц
5.4.2	апертура	38 мм

5.4.3	Поддержка режимов: независимое смещение угла в В режиме, цветовых и спектральных доплеровских режимах тканевой гармоника с субтракцией импульса дифференцированной тканевой гармоника цветового доплера энергетического доплера импульсно-волнового доплера улучшенного динамического потока трапециевидного сканирования сложного многолучевого сканирования в реальном масштабе времени пространственного и частотного кодирования в реальном масштабе времени в комбинации с методикой подавления помех прецизионной визуализации оптимизация 2D изображения по акустическим свойствам тканей оптимизации доплеровского изображения панорамного сканирования контрастной эхографии	Наличие
5.5	Линейный датчик модели PLT-704AT производства Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	Наличие
5.5.1	количество элементов	192
5.5.2	диапазон частот	минимальное значение 5,0, максимальное значение 11,0 МГц
5.5.3	апертура	38 мм

5.5.4	Поддержка режимов: независимое смещение угла в В режиме, цветовых и спектральных доплеровских режимах тканевой гармоникой с субтракцией импульса дифференцированной тканевой гармоникой цветового доплера энергетического доплера импульсно-волнового доплера улучшенного динамического потока трапециевидного сканирования сложного многолучевого сканирования в реальном масштабе времени пространственного и частотного кодирования в реальном масштабе времени в комбинации с методикой подавления помех прецизионной визуализации оптимизация 2D изображения по акустическим свойствам тканей оптимизации доплеровского изображения панорамного сканирования контрастной эхографии	Наличие
5.6	Линейный матричный датчик модели PLT-1204BX производства Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	Наличие
5.6.1	количество элементов	576
5.6.2	диапазон частот	минимальное значение 7,0, максимальное значение 18,0 МГц
5.6.3	апертура	38 мм

5.6.4	<p>поддержка режимов: независимое смещение угла в В режиме, цветовых и спектральных доплеровских режимах тканевой гармонике с субтракцией импульса дифференцированной тканевой гармонике цветового доплера энергетического доплера импульсно-волнового доплера улучшенного динамического потока трапециевидного сканирования сложного многолучевого сканирования в реальном масштабе времени пространственного и частотного кодирования в реальном масштабе времени в комбинации с методикой подавления помех прецизионной визуализации оптимизация 2D изображения по акустическим свойствам тканей оптимизации доплеровского изображения панорамного сканирования MicroPure эластографии</p>	Наличие
5.7	Микроконвексный датчик для объемного (4D) сканирования модели PVT-382MV производства Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	Наличие
5.7.1	количество элементов	128
5.7.2	центральная частота,	минимальное значение 1,0, максимальное значение 6,0 МГц
5.7.3	угол обзора,	82 град.
5.7.4	угол объемного сканирования	минимальное значение 10-максимальное значение 80 град
5.7.5	<p>поддержка режимов: тканевой гармонике с субтракцией импульса дифференцированной тканевой гармонике импульсно-волнового доплера цветового доплера</p>	Наличие

	энергетического доплера улучшенного динамического потока	
5.8	Возможность подключения транспищеводного мультипланового датчика с электроприводом модели PET-512MC (Toshiba Artida), имеющегося у Заказчика	Наличие
5.9	Активные порты для подключения датчиков (без учета карандашных)	4
5.10	Дополнительные (паркинговые) порты для подключения датчиков (без учета карандашных)	2
6.	Интегрированная рабочая станция	Наличие
6.1	Жесткий диск объемом	320 Гб
6.2	Кинопетля	4095 кадров
6.3	Архивация статичных изображений в формате:	Наличие
6.4	jpeg, bmp, DICOM на жесткий диск	
6.5	Архивация статичных изображений на DVD и CD-RW в формате: jpeg, bmp, DICOM	Наличие
6.6	Архивация динамических изображений на жесткий диск в формате: AVI, MPEG, Cinepack и WMV7 и WMV9, DICOM	Наличие
6.7	Архивация динамических изображений на DVD и CD-RW в формате: AVI, MPEG, Cinepack и WMV7 и WMV9, DICOM	Наличие
6.8	Прямое сохранение данных на Flash-карту через USB-port в форматах jpeg, bmp, AVI, MPEG, Cinepack и WMV7 и WMV9, DICOM	Наличие
7	Мобильное кресло-стол для эндоскопических исследований модели Conver, вариант исполнения Conver-MT, производства TAKANO Co. Ltd., Япония	Наличие
7.1	Передвижение осуществляется на электростатически защищенных колесах (4)	наличие
7.2	Все транспортировочные колеса снабжены системами блокировки движения	наличие
7.3	Кресло-стол обладает способностью проводить трансформацию в плоскости для проведения всего спектра эндоскопических исследований (бронхо-,гастро , колоноскопию)	наличие
7.4	Покрытие кресло-стола может обрабатываться дезинфицирующими растворами, легко подвергаться обработке и чистке (виниловое покрытие)	наличие

7.5	<p>Столешница кресла-стола имеет модульную конструкцию и состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Головной секции с подголовником - Тазовой секции - Нераздвижной ножной секции 	наличие
7.6	Съемная панель для осмотра сердца на левом боку	наличие
8.	Устройство для фиксации цифровых медицинских изображений (фото и видео) модели MediCap, вариант исполнения USB300, производства МедиКепчер Эйжа Инк., Тайвань Бранч, Тайвань, сохраняет цифровые статические изображения от аналоговых источников изображения на USB флэш-драйвы и USB жесткие диски	Наличие
8.1.	Корпус: жесткий, металлический, с передней панелью из высокопрочного пластика	Наличие
8.2	Кнопки: мембранного типа, водонепроницаемые	Наличие
8.3	Жидкокристаллический монитор 2,5 дюйма, полноцветный	Наличие
8.4	Встроенный громкоговоритель 200 Гц-15 КГц, 1 Вт	Наличие
8.5	Видео вход и выход	PAL и NTSC S-Vidio и композитный BNC
8.6	Поддержка USB 2.0 высокоскоростной, 1 порт передняя панель, 3 порта задняя	Наличие
8.7	Поддержка педального выключателя	Наличие
8.8	Размеры	Длина 240 ширина 200 высота 63 мм
8.9	вес	1,7 кг
8.10	Питание	100-240 В, 50-60 Гц, 20 Вт
8.11	Медиа USB флэш-драйвы, внешний USB внешний диск	Наличие

8.12	Форматы JPEG, TIFF, PNG, DICOM и 1024x768, 800x600, 640x480 пикселей Низкое DVD НормальноеDVD ВысокоеDVD+	Наличие
8.13	Аудиоформат MPEG1, L2, 2 канала, 16 бит/канал, скорость 256 кбит/с	Наличие
9	Источник бесперебойного питания	Наличие
10	Иные показатели:	
10.1	Срок гарантии Поставщика и Производителя с момента ввода товара в эксплуатацию	12 месяцев

Предлагаемый товар зарегистрирован и разрешен к применению на территории Российской Федерации. Товар является новым (не бывшем в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), выпущен в 2014 году.

Поставка сопровождается документами, удостоверяющими качество товара: паспорт, гарантийный талон; регистрационное удостоверение, декларация о соответствии; руководство по эксплуатации на русском языке; руководство по техническому обслуживанию на русском языке.

Поставщик осуществляет настройку, регулировку и ввод в эксплуатацию поставляемого оборудования в соответствии с Методическими рекомендациями от 27 октября 2003 г. №293-22/233 «Техническое обслуживание медицинской техники» (провести комплекс работ по распаковке, расконсервации, установке, монтажу, сборке, настройке и регулировке, сдаче-приемке в эксплуатацию, обучению (инструктажу навыкам пользования медицинского и технического персонала работе с оборудованием) получателя по безопасной и технически правильной эксплуатации поставленного Оборудования).

Заказчик

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

Главный врач ГБУЗ «ИОКБ»

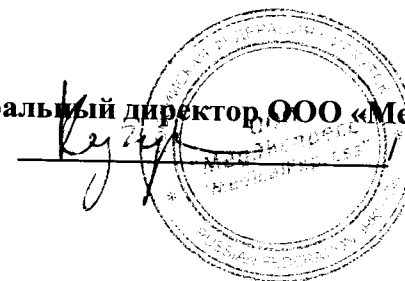


/ П.Е.Дудин /

Поставщик

ООО «МедЭкспресс»

Генеральный директор ООО «МедЭкспресс»



Е.И. Кучук/

М.П.

Приложение №2

к договору

№ _____ от «__» _____ 2014 г.

Акт ввода в эксплуатацию

г. Иркутск

“__” _____ 20__ г.

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

Представители

Получателя

Представители

Поставщика (завода изготовителя)

Основание получения оборудования (государственный контракт, иной документ):

№ _____ от “__” _____ 20__ г.

1. Наименование оборудования _____

Марка (модель, тип) _____

Заводской номер № _____ Год выпуска “__” _____ г.

Предприятие – изготовитель _____

Фирма-поставщик _____

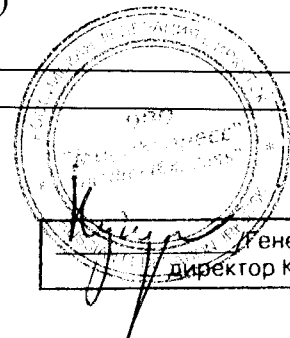
(Почтовый адрес, телефон, факс)

2. Дата получения оборудования Получателем “__” _____ 20__ г.

3. Работы по вводу в эксплуатацию проведены с “__” _____ 20__ г. по

“__” _____ 20__ г. предприятием (далее - Исполнитель)

(Наименование, почтовый адрес, тел., контактное лицо).



Генеральный директор Кучук Е.И.

Федеральная лицензия на техническое обслуживание медицинской техники № _____,
выдана _____ срок действия _____
(копия прилагается)

Договор с Поставщиком № _____ от _____ (копия прилагается)

Получатель _____ Поставщик _____

4. В результате проведения работ по вводу в эксплуатацию обнаружены дефекты:

Дефекты _____ устранены

Дефекты _____ не устранены по
причине _____

5. Оборудование _____
_____ соответствует/ не соответствует требованиям эксплуатационной документации и годно/не годно к
дальнейшей эксплуатации (нужное подчеркнуть)

6. Претензии к заводу-изготовителю (поставщику) _____

7. Инструктаж медицинского персонала по правилам эксплуатации _____

_____ проведен.

8. Заключение комиссии _____

9. Гарантийный срок эксплуатации до _____

Подписи членов комиссии:

Получатель _____

_____ Поставщик

М.П.

М.П.

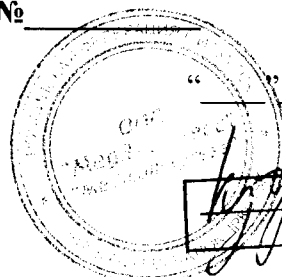
Приложение №3

к договору

№ _____ от « _____ » _____ 2014 г.

Акт приема-передачи № _____

г. Иркутск



_____ 20__ г.

Генеральный директор Кучук Е.И.

«Поставщик», в лице _____, именуемое в дальнейшем

действующий на основании _____, с одной стороны, и Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Иркутская область «Знак Почета» областная клиническая больница (ГБУЗ «ИОКБ»), именуемое в дальнейшем «Получатель», в лице Дудина Петра Евлампьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, составили настоящий акт приема-передачи о нижеследующем:

Основание для передачи: _____ № _____ от
« _____ » _____ 20 г.

Стоимость передаваемого оборудования

Поставщик передает, а получатель принимает следующее оборудование:

наименование _____

модель _____

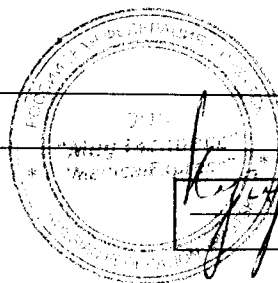
производитель _____

серийный номер _____ год выпуска " _____ " _____ г.

комплектация:

Вместе с оборудованием передается:

№ п.п	Наименование документа	№ документа, срок действия (дата выдачи)	Отметка о передаче (да/нет)
1	Регистрационное удостоверение с приложением (копия)		
2	Сертификат соответствия с приложением (копия)		
3	Гигиенический сертификат (копия)		
4	Сертификат об утверждении типа средства измерения с приложением (для средств измерений медицинского назначения) (копия)		
5	Гарантийный талон		
6	Эксплуатационная документация: Паспорт Формуляр Руководство по эксплуатации (Инструкция пользователя)		
7.	Другие документы:		



Генеральный директор Кучук Е.И.