

Запрос ценовых предложений

Объект закупки: Оказание услуг по техническому обслуживанию магнитно – резонансного томографа 1,5 Тл с дополнительным оборудованием, маммографа Alpha ST и аппарата VIVID 7 VT06 4D

г. Москва

«23» мая 2016г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского) в соответствии с требованиями ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд» просит Вас в течение 10 календарных дней предоставить ценовое предложение на техническое медицинского оборудования (Приложение №1).

Оплата выполненных работ будет производиться в безналичном порядке путем перечисления денежных средств в российских рублях на расчетный счет Исполнителя на основании подписанных сторонами Актов о выполненных работах.

Срок оплаты работ: не позднее окончания срока действия контракта.

Обеспечение исполнения обязательств по контракту предоставляется в размере 30 % от начальной (максимальной) цены контракта.

Предполагаемый срок проведения процедуры закупки июнь 2016 года.

Ценовое предложение должно однозначно определять цену единицу услуги и общую цену контракта на условиях, указанных в техническом задании, срок действия предлагаемой цены, ее расчет, включать в себя расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Согласно п. 3.13.4 Методических рекомендаций, утв. Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013г. №567 предпочтение отдаётся ценовым предложениям, содержащим расчёт цены, с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.

Данный запрос носит исключительно информационный характер, не является приглашением делать оферты, предусмотренные п. 1 ст. 437 Гражданского кодекса РФ, не является публичной офертой, предусмотренной п. 2 ст. 437 Гражданского кодекса РФ, и не влечет возникновения у ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского каких бы то ни было обязательств по приобретению указанных услуг.

Ответ направлять на официальном бланке компании по электронной почте zakupki@monikiweb.ru и на почтовый адрес ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Приложение 1

Оказание услуг по техническому обслуживанию магнитно – резонансного томографа 1,5 Тл с дополнительным оборудованием, маммографа Alpha ST и аппарата VIVID 7 BT06 4D

1. Виды оказываемых услуг (выполняемых работ).

Техническое обслуживание медицинской техники - комплекс регламентированных нормативной и эксплуатационной документацией мероприятий и операций по поддержанию и восстановлению исправности и работоспособности медицинской техники (далее - МТ) при ее использовании по назначению, а также при хранении и транспортировании.

На техническое обслуживание принимаются изделия МТ в том состоянии, в котором они находятся на момент подписания контракта (договора), полностью укомплектованные, в том числе эксплуатационной документацией на русском языке.

2. Перечень медицинской техники, подлежащей техническому обслуживанию и текущему ремонту.

№ п/п	Наименование медицинской техники, модель	Страна, производитель	Год выпуска	Количество (в штуках)
1.	MPT «1.5T MR450W GEM» в системе с дополнительным оборудованием:	GE Medical Systems, США	2012	1
	- Рабочая станция «AW Z800 HW 4.6 SW»	GE Medical Systems, США	2012	1
	- инжектор автоматический «NEMOTO SONIC SHOT IN»	GE Medical Systems, США	2012	1
	- ИБП «UPS LP120-33 GEDE 120KVA»	GE Medical Systems, США	2012	1
	- Система климатики (чиллер и кондиционер)	GE Medical Systems, США	2012	1
2.	Аппарат ультразвуковой VIVID 7 BT06 4D RU1092US07	GE Vingmed Ultrasound AS, Норвегия	2007	1
3.	Аппарат рентгеновский диагностический «ALPHA ST»	GE Medical Systems, США	2004	1

3. Перечень и состав оказываемых услуг (выполняемых работ)

1.

№ п/п	Наименование медицинской техники, модель	Страна, производитель	Год выпуска	Количество (в штуках)
1.	Томограф магнитно-резонансный MPT 1.5T MR450W W GEM (RU1092MR02) в системе с дополнительным оборудованием:	GE Medical Systems, США	2012	1 шт.
	- инжектор	GE Medical Systems, США	2012	1 шт.
	- дополнительная рабочая станция	GE Medical Systems, США	2012	1 шт.
	- ИБП	GE Medical Systems, США	2012	1 шт.
	- чиллер	GE Medical Systems, США	2012	1 шт.
	- кондиционер	GE Medical Systems, США	2012	1 шт.

№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Перечень выполняемых работ	Периодичность (сроки) выполнения работ
1	Томограф магнитно-резонансный МРТ 1.5Т MR450W W GEM (RU1092MR02), производства GE Medical Systems, США, в количестве 1 штука, в системе с дополнительным оборудованием: - инжектор производства GE Medical Systems, США - дополнительная рабочая станция производства GE Medical Systems, США, - ИБП производства GE Medical Systems, США - чиллер производства GE Medical Systems, США - кондиционер производства GE Medical Systems, США	<p>.Перечень услуг по проведению технического обслуживания (ТО) медицинского изделия (МИ) магнитно-резонансного томографа МРТ 1.5Т MR450W W GEM (RU1092MR02) в рамках договора на техническое обслуживание</p> <p>1.1.1. Плановое профилактическое обслуживание</p> <p>Система МРТ</p> <p>Проверка однородности магнитного поля</p> <p>Проверка на наличие искровых помех</p> <p>Общий тест системы</p> <p>Стойка PGR (силовая электроника)</p> <p>Очистка воздушных фильтров шкафа PGR</p> <p>Проверка функционирования цепей аварийной остановки, аварийного отключения, индикаторных ламп</p> <p>Проверка функционирования датчика утечки охлаждающей жидкости на PDU</p> <p>Проверка функционирования монитров радиочастотного излучения</p> <p>Калибровка выходной мощности спектроскопического усилителя (при наличии)</p> <p>Проверка функционирования монитров радиочастотного излучения спектроскопического усилителя(при наличии)</p> <p>Стойка НЕС (теплообменник)</p> <p>Проверка уровня и (при необходимости) доливка охлаждающей жидкости</p> <p>Очистка фильтра грубой очистки криогенного компрессора (при наличии)</p> <p>Де-ионизация и фильтрование охлаждающей жидкости градиентной катушки</p> <p>Де-ионизация и фильтрование охлаждающей жидкости стойки PGR</p> <p>Дополнительная переходная панель</p> <p>Проверка заборного фильтра воздуха охлаждения передающей катушки Body</p> <p>Системный компьютер</p> <p>Очистка файлов логов и тестов</p> <p>Проверка и коррекция системного времени</p> <p>Очистка компьютера и защитного фильтра от пыли</p> <p>Проверка срока действия сервисного ключа</p> <p>Проверка результатов работы самодиагностики</p> <p>Системы обращения с пациентом</p> <p>Проверка/настройка лазера позиционирования</p> <p>Проверка пневматической сигнализации пациента</p> <p>Проверка кабелей ЭКГ</p> <p>Проверка вентиллятора обдува пациента</p> <p>Проверка движения стола</p> <p>Проверка/настройка устройства аварийного извлечения стола и блокировок</p> <p>Проверка маммографического стола Sentinelle Vanguard (при наличии)</p> <p>Проверка токов утечки контроллера физиологического состояния пациента</p>	<p>Кол-во раз за 12 месяцев</p> <p></p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p></p> <p>4</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>1</p> <p></p> <p>4</p> <p></p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p></p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>1</p>

	Очистка и смазка коннекторов P-port с использованием инструмента для замены наконечника P-port (кат. № 5150668-33), набора для смазки коннекторов P-Port (кат. № 5150668-32), набора для замены наконечника P-Port (кат. № 5150668-31), набора для замены картриджа в фильтре де-ионизации (кат. № 5264701)	2
	Проверка уровня гидравлической жидкости	
	Криогенный компрессор	1
	Проверка наработки фильтра масляных паров	4
	Прочее	
	Проверка функционирования датчика содержания кислорода в воздухе (при наличии)	1
	Проверка функционирования устройства аварийного снятия магнитного поля	4
	Проверка соединительного кабеля выносного модуля устройства аварийного снятия магнитного поля (при наличии)	1
	Проверка датчиков удара на катушках	4
	Осмотр системы вентиляции криостата	1
	Проверка резервной батареи цепи аварийного отключения основного распределительного щита системы	1
	Проверка качества исполнения периодического обслуживания	4
	Замена пружин педали (Кат. № 5448742) (2 шт.)	1
	Замена набора батарей (Кат. № 5199490) (1 шт.)	1
	Проверка наработки фильтра масляных паров	1
	Инструментальные настройки МИ	
	1.1.2. Регулировка "шимминг" - приведение неоднородности магнитного поля внутри рабочего объема МИ к требованиям спецификации посредством изменения постоянных токов, текущих в 18 сверхпроводящих катушках, с применением комплекта немагнитного слесарного инструмента, специализированного 6-канального источника постоянного тока (Параметры: 3 фазы, входное напряжение питания 208 в, выходное напряжение двуполярное +/-12в при токе 0...20А) и комплекта кабелей для подключения 6-канального источника постоянного тока к сервисному разъему на МИ.	10 (десять) рабочих дней с даты заявки Заказчика
	1.1.3. Настройка компенсации токов Фуко с применением специального инструмента для измерения возмущений магнитного поля "Grafidy Kit" (или его эквивалента) и специализированной сервисной программы.	
	1.1.4. Настройка коэффициента усиления узкополосного радиочастотного усилителя с применением калиброванного набора кабелей и аттенюаторов (2 шт. по 10 дБ, 1 шт. шаговый 0...10 дБ с шагом 1 дБ, 1 шт. 30 дБ 16 кВт, сплиттер 40 дБ), предназначенного для измерения мощности РЧ-сигнала на выходе усилителя	

	Запасные части и расходные материалы, подлежащие обязательной замене в рамках профилактического технического обслуживания:	
	1.1.5. Инструмент для замены наконечника P-port (кат. № 5150668-33) - 1 шт.	В течение 10 рабочих дней с даты заявки Заказчика
	1.1.6. Набор для смазки коннекторов P-port (кат. № 5150668-32) - 1 шт.	В течение 10 рабочих дней с даты заявки Заказчика
	1.1.7. Набор для замены наконечника P-Port (кат. № 5150668-31) – 1 шт.	В течение 10 рабочих дней с даты заявки Заказчика
	1.1.8. Набор для замены картриджа в фильтре де-ионизации (кат. № 5264701) – 1 шт.	В течение 10 рабочих дней с даты заявки Заказчика
	1.1.9. Пружина педали (Кат. № 5448742) - 2 шт.	В течение 10 рабочих дней с даты заявки Заказчика
	1.1.10. Набор батарей (Кат. № 5199490) - 1 шт.	В течение 10 рабочих дней с даты заявки Заказчика
	1.2.1. Описание услуг по техническому обслуживанию и ремонту МИ (кроме периферии)	
	1.2.2. Выполнение планового профилактического технического обслуживания и текущего ремонта МИ без замены и с заменой запасных частей, исключая специальные запасные части (охлаждающая голова, гелиевый компрессор, гелиевые линии, градиентный усилитель, градиентная катушка, гелий), но включая 1 (одну) любую катушку для исследования. Заправка гелием ограничена: не более 500 литров в течение срока оказания услуг.	с 9:00 до 18:00 по местному времени в рабочие дни
	1.2.3. Плановое профилактическое техническое обслуживание проводится при условии, что МИ находится в рабочем состоянии	наличие
	1.2.4. МИ, передаваемое на техническое обслуживание, должно быть полностью исправно на момент заключения контракта. В случае, если передаваемое на ТО МИ находится в неисправном состоянии, Исполнитель вправе требовать от Заказчика восстановления работоспособности МИ за счет Заказчика	наличие
	1.2.5. Диагностика и/или ремонт МИ без замены и с заменой запасных частей, исключая специальные запасные части (охлаждающая голова, гелиевый компрессор, гелиевые линии, градиентный усилитель, градиентная катушка, гелий), но включая 1 (одну) любую катушку для исследования. Заправка гелием ограничена: не более 500 литров в течение срока оказания услуг.	Выполняется по необходимости по заявкам Заказчика в течение срока оказания услуг
	1.2.6. Начало оказания услуг по диагностике и/или устранению неисправности МИ без замены запчастей по месту установки МИ, если в ходе удаленной диагностики невозможно точно диагностировать неисправность, либо провести удаленную диагностику невозможно	В течении 7 (семи) рабочих дней с момента поступления заявки Заказчика
	1.2.7. Поставка запасных частей, необходимых для ремонта, в случае выхода их из строя	Не более 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента поступления заявки Заказчика Срок доставки негабаритных и опасных грузов может быть увеличен

1.2.8. Поставка запасных частей производится на возвратной основе	Снятые с аппарата дефектные запасные части передаются Исполнителю
1.2.9. Обновление программного обеспечения рабочей станции Advantage Workstation до последней версии, рекомендованной заводом-изготовителем	1 (один) раз в течение срока оказания услуг
1.3.1. Техническое обслуживание и ремонт периферийного оборудования	
Выполнение планового профилактического технического обслуживания и текущего ремонта инжектора, дополнительной рабочей станции, ИБП, чиллера и кондиционера без замены запасных частей.	с 9:00 до 18:00 по местному времени в рабочие дни
1.4.1. Гарантии качества услуг	
При плановом профилактическом техническом обслуживании и ремонте допускается использование только указанных предприятием - производителем в технической документации на МИ расходных материалов и запасных частей	Наличие
Гарантия сохранения заявленных при государственной сертификации параметров МИ после проведения планового профилактического технического обслуживания или ремонта	Наличие
Техническое обслуживание и ремонт МИ производится строго в соответствии с последней версией технической документации на МИ. По требованию Заказчика Исполнитель обязуется предъявить последнюю версию технической документации на аппарат непосредственно перед началом выполнения планового технического обслуживания и/или ремонта Заказчику до начала выполнения работ. Инженер, не предъявивший последнюю версию технической документации Заказчику, не допускается до выполнения технического обслуживания и ремонта.	Наличие
Техническое обслуживание и ремонт МИ производится с применением инструментов, расходных материалов, программного обеспечения, и других средств диагностики, контроля и непосредственного производства работ, разрешенных и рекомендованных производителем МИ, необходимых для оказания услуг согласно технической документации. По требованию Заказчика Исполнитель в течение 5 рабочих дней, с даты запроса Заказчика, обязуется предоставить документы, подтверждающие соблюдение прав правообладателя на применяемое программное обеспечение, а также подтверждение от уполномоченного представителя производителя в части корректности используемых для работ инструментов, материалов и т.п.	Наличие
Круглосуточный прием и регистрация обращения пользователя в электронной форме с предоставлением уникального номера зарегистрированного обращения по вопросам сервисного обслуживания, сформированного (отправляемого) с помощью встроенного специализированного программного обеспечения системы «iLinq» (установленного у Заказчика) через сети передачи данных и интернет, с обязательным использованием сетевого подключения, рекомендованного предприятием - производителем МИ, позволяющего предотвратить несанкционированный доступ к базе данных пациентов.	Наличие
Дистанционный анализ (диагностика) технического состояния МИ по запросу при возникновении неисправности (необходимости), корректировка конфигурационных параметров ПО МИ с помощью	Начало удаленной диагностики в рабочее время в течение 8 рабочих часов с момента

удаленного подключения к МИ через сети передачи данных и интернет с обязательным использованием специализированного программного обеспечения и сетевого оборудования, рекомендованного предприятием - производителем МИ, позволяющего предотвратить несанкционированный доступ к базе данных пациентов (технология Insite - установленная на МИ Заказчика)	поступления заявки Заказчика. При условии наличия платформы InSite на МИ
Информирование о проведенном и запланированном техническом обслуживании, управлении жизненным циклом МИ посредством предоставления круглосуточного доступа к информационной системе Исполнителя через интернет-сайт "iCenter" (или эквивалент) и формирования типовых отчетов	Не ограничено в период срока оказания услуг
При проведении работ использование специализированного программного обеспечения Class C, Class M (или эквивалента), позволяющего осуществлять удаленную диагностику аппарата.	Наличие
Предоставление услуг, требующих наличия удаленного доступа Исполнителя к МИ, может осуществляться только при условии совместимости МИ с необходимыми технологиями производителя и обеспечения Заказчиком подключения МИ к сети Интернет, при этом такое Интернет-соединение должно обладать характеристиками не менее следующих: 1) скорость передачи данных в Интернет не менее 400 кбит/с в обоих направлениях; 2) возможность использования Исполнителем для целей оказания Услуг публичного (маршрутизируемого в сети Интернет) IP адреса предоставленного Заказчиком или перенаправление TCP/UDP соединений на МИ Заказчика использующего такой адрес. При этом по требованию Заказчика в течение 5 рабочих дней с даты поступления такого требования проводятся испытания на предмет подтверждения факта предоставления цифровых сервисов с подписанием протокола испытаний.	Наличие
По требованию Заказчика Исполнитель обязуется обеспечить проведение уполномоченным представителем производителя экспертизы любых работ/услуг, выполненных Исполнителем по настоящему контракту, в целях подтверждения качества выполненных работ/услуг и их соответствия условиям контракта	Наличие
Срок гарантии на выполняемые услуги и заменяемые запасные части	До окончания оказания услуг
Наличие лицензии на деятельность по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) в части технического обслуживания медицинской техники у Исполнителя	Наличие
Оказание услуг проводится квалифицированным (обученным проведению технического обслуживания и ремонта данного МИ по стандартам производителя) персоналом с предоставлением копий сертификатов о таком обучении по требованию Заказчика. Исполнитель обязуется предоставить копию документа установленного образца о прохождении обучения по техническому обслуживанию МИ на предприятии-производителе или в организациях, имеющих право осуществлять соответствующие виды образовательной деятельности (обучение, профессиональную подготовку, повышение квалификации по техническому обслуживанию соответствующего наименования МИ). Инженер	Наличие

	Исполнителя обязан предъявить копию сертификата об обучении проведению технического обслуживания соответствующего наименования и модели МИ непосредственно перед началом выполнения работ/услуг, в противном случае Заказчик вправе не допустить его к выполнению работ/услуг. Исполнитель вправе привлекать субподрядчиков (соисполнителей) для выполнения работ/услуг с предварительного разрешения Заказчика.	
	Инженеры Исполнителя должны иметь все предусмотренные действующим законодательством (в т.ч. миграционным законодательством и законодательством об электробезопасности) разрешения и допуски для выполнения технического обслуживания и ремонта МИ на территории РФ. Инженер, у которого нет необходимых разрешений на работу, допуска по электробезопасности и иных необходимых по российскому законодательству документов, на территорию Заказчика не допускается.	Наличие
	Бесплатная выделенная телефонная линия для обращений Заказчика по вопросам технического обслуживания. По рабочим дням с 02:00 до 18:00 по московскому времени.	Наличие
	Дистанционный инструктаж медицинского персонала по правилам применения МИ, выполняемый в режиме реального времени с помощью встроенного специализированного программного обеспечения системы «iLinq» (установленного у Заказчика) через сети передачи данных и интернет с обязательным использованием сетевого подключения, рекомендованного предприятием - производителем МИ, позволяющего предотвратить несанкционированный доступ к базе данных пациентов.	Не ограничено в период срока оказания услуг. Начало предоставления услуги в течение 3 (трех) дней после поступления заявки получателя.
	Гарантированное выполнение круглосуточного наблюдения критических параметров криогенной подсистемы МИ, в автоматическом режиме, в том числе: уровня гелия, давления в магните, температуры охлаждающей головы и реконденсера с обязательным использованием специализированного программного обеспечения и сетевого оборудования, рекомендованного предприятием - производителем МИ, позволяющего предотвратить несанкционированный доступ к базе данных пациентов (технологии Insite, Magnet Monitor - установленные на МИ Заказчика). Предоставление отчетов о результатах круглосуточного наблюдения вышеперечисленных критических параметров за последние 30 дней по запросу Заказчика в течение 5 рабочих дней с даты заявки Заказчика.	Не ограничено в период срока оказания услуг

2.

№ п/п	Наименование медицинской техники, модель	Страна, производитель	Год выпуска	Количество (в штуках)
1.	Аппарат ультразвуковой VIVID 7 BT06 4D RU1092US07	GE Vingmed Ultrasound AS, Норвегия	2007	1 шт.

№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Перечень выполняемых работ	Периодичность (сроки) выполнения работ
1	Аппарат ультразвуковой	1.1. Перечень работ по техническому обслуживанию проводимых на ультразвуковом аппарате VIVID 7 BT06 4D (RU1092US07)	

<p>VIVID 7 BT06 4D RU1092US07 производства GE Vingmed Ultrasound AS, Норвегия - 1 штука</p>	<p>1.1.1. Осуществление контроля технического состояния и проведения технического обслуживания медицинского оборудования; <u>Перечень работ при проведении технического обслуживания медицинского оборудования:</u> Проверка кабелей и соединений Чистка воздушных фильтров, систем и узлов аппарата Проверка системы электропитания аппарата Проверка и очистка вентиляторов аппарата Осмотр ультразвуковых датчиков, штативов и держателей Осмотр кабелей и коннекторов датчиков Очистка консоли Очистка монитора и сенсорного экрана(при наличии) Калибровка сенсорного экрана(при наличии) Осмотр колес и блокиратора колес(тормозов) аппарата Контроль системы подъема консоли оператора (при наличии) Проверка и настройка блоков питания Проверка клавиш и подсветки панели оператора Проверка целостности экранирования от электромагнитных помех Чистка трекбола панели оператора Сохранение резервной копии настроек сканирования системы Сохранение резервной копии настроек локальной сети и удаленной диагностики(InSite) Анализ протокола ошибок системы(error log'a) Архивирование базы данных (по запросу, при наличии носителя, предоставляемого Заказчиком) Функциональные проверки Проверка работоспособности аппарата в режиме "B-Mode" Проверка работоспособности аппарата в режиме "CF-Mode" Проверка работоспособности аппарата в режиме Допплера "PW/CW" Проверка работоспособности аппарата в режиме "M-Mode" Проверка работоспособности дополнительных режимов(3D, 4D, TVI, STRAIN, STRESS ECHO, STIC, и пр.) Проведение автоматического тестирования аппарата из сервисного режима Проверка качества изображения (с использованием фантома) Проверка и техническое обслуживание печатающих устройств Проверка целостности системы заземления Проверка тока утечки консоли Проверка тока утечки датчиков Проверка тока утечки модуля ЭКГ(при наличии) Техническое обслуживание аппарата проводится только после перевода аппарата в сервисный режим (с демонстрацией сервисного режима Заказчику)</p>	<p>Проведение технического обслуживания медицинского оборудования - 1 (один) раз в год</p>
	<p>1.1.1. Запасные части, подлежащие обязательной замене, в течение действия договора, а также расходные материалы необходимые для проведения работ: Батарея Bios</p>	<p>В течение 10 рабочих дней с момента поступления заявки Заказчика Срок доставки негабаритных и опасных грузов может быть увеличен</p>
	<p>1.2.1. Описание услуг по техническому обслуживанию и ремонту МИ (кроме периферии)</p>	<p>Качественные функциональные характеристики услуг</p>

1.2.2. Выполнение планового профилактического технического обслуживания МИ	с 9:00 до 18:00 по местному времени в рабочие дни. В случае оказания услуг в нерабочее время обязательно присутствие представителя Заказчика
1.2.3.Выполнение текущего ремонта МИ без замены запасных частей и с заменой запасных частей , включая замену не более одного ультразвукового датчика	с 9:00 до 18:00 по местному времени, в рабочие дни. Неограниченное количество раз в течение срока действия контракта.
1.2.4.Плановое профилактическое техническое обслуживание проводится при условии, что МИ находится в рабочем состоянии	наличие
1.2.5.МИ, передаваемое на техническое обслуживание, должно быть полностью исправно на момент заключения контракта. В случае, если передаваемое на ТО МИ находится в неисправном состоянии, Исполнитель вправе требовать от Заказчика восстановления работоспособности МИ за счет Заказчика	наличие
1.2.6.Диагностика и/или ремонт МИ без замены запасных частей и с заменой запасных частей , включая замену не более одного ультразвукового датчика	Выполняется по необходимости по заявкам Заказчика в течение срока действия контракта
1.2.7.Начало оказания услуг по диагностике и/или устранению неисправности МИ без замены запасных частей по месту установки МИ, либо на территории Исполнителя, если в ходе удаленной диагностики невозможно точно диагностировать неисправность, либо провести удаленную диагностику невозможно	В течении 7 (семи) рабочих дней с момента поступления заявки Заказчика
1.2.8. Доставка оборудования силами и за счет средств Исполнителя до места выполнения работ и, после завершения работ, возвращение оборудования Заказчику	наличие
1.2.9.Дистанционный анализ (диагностика) технического состояния Оборудования по запросу при возникновении неисправности (необходимости), корректировка конфигурационных параметров ПО Оборудования с помощью удаленного подключения к Оборудованию через сети передачи данных и интернет с обязательным использованием специализированного программного обеспечения и сетевого оборудования, рекомендованного предприятием - производителем Оборудования, позволяющего предотвратить несанкционированный доступ к базе данных пациентов (технология Insite - установленная на оборудовании Заказчика)	Начало удаленной диагностики в рабочее время в течение 8 рабочих часов с момента поступления заявки Заказчика. При условии наличия платформы InSite на МИ
1.2.10. Информирование о проведенном и запланированном техническом обслуживании, управлении жизненным циклом оборудования, а так же эксплуатационной нагрузке на оборудование посредством предоставления круглосуточного доступа к информационной системе Исполнителя через интернет-сайт "iCenter"	Не ограничено в период срока действия контракта
1.2.11. Диагностика ультразвуковых датчиков на территории Исполнителя с предоставлением отчета о результатах проверки	Диагностика производится в течение 7 (семи) рабочих дней с момента доставки датчика по адресу Исполнителя. (с 9:00 до

	18:00 московского времени). Не более 2-х раз в течение действия контракта
1.2.12. Активация пакета программ для автоматического оконтуривания комплекса интима – медиа и вычисления его средней толщины	Наличие
1.2.13. Предоставление исполнителем программного ключа для активации опции автоматического оконтуривания комплекса интима – медиа и вычисления его средней толщины сроком на 3 (три) месяца	Наличие
1.2.14. Активация пакета программ для поддержки формата DICOM и подключения аппарата в сеть	Наличие
1.2.15. Предоставление исполнителем программного ключа пакета программ для поддержки формата DICOM и подключения аппарата в сеть сроком на 3 (три) месяца	Наличие
1.3.1. Гарантии качества услуг	
1.3.2. При плановом профилактическом техническом обслуживании и ремонте допускается использование только указанных предприятием - производителем в технической документации на МИ расходных материалов и запасных частей	Наличие
1.3.3. Гарантия сохранения заявленных при государственной сертификации параметров МИ после проведения планового профилактического технического обслуживания или ремонта	Наличие
1.3.4. Техническое обслуживание и ремонт МИ производится строго в соответствии с последней версией технической документации на МИ. По требованию Заказчика Исполнитель обязуется предъявить последнюю версию технической документации на аппарат непосредственно перед началом выполнения планового технического обслуживания и/или ремонта Заказчику до начала выполнения работ. Инженер, не предъявивший последнюю версию технической документации Заказчику, не допускается до выполнения технического обслуживания и ремонта.	Наличие
1.3.5. Техническое обслуживание и ремонт МИ производится с применением инструментов, расходных материалов, программного обеспечения, и других средств диагностики, контроля и непосредственного производства работ, разрешенных и рекомендованных производителем МИ, необходимых для оказания услуг согласно технической документации. По требованию Заказчика Исполнитель в течение 2 рабочих дней, с даты запроса Заказчика, обязуется предоставить документы, подтверждающие соблюдение прав правообладателя на применяемое программное обеспечение, а также подтверждение от уполномоченного представителя производителя в части корректности используемых для работ инструментов, материалов и т.п.	Наличие
1.3.6. Дистанционный анализ (диагностика) технического состояния МИ по запросу при возникновении неисправности (необходимости), корректировка конфигурационных параметров ПО МИ с помощью удаленного подключения к МИ через сети передачи данных и интернет с обязательным использованием специализированного программного обеспечения и сетевого оборудования, рекомендованного предприятием - производителем МИ, позволяющего предотвратить	Начало удаленной диагностики в рабочее время в течение 2 часов с момента поступления заявки Заказчика. При условии наличия платформы InSite на МИ

несанкционированный доступ к базе данных пациентов (технология Insite - установленная на МИ Заказчика)	
1.3.7. Информирование о проведенном и запланированном техническом обслуживании, управлении жизненным циклом МИ, а так же эксплуатационной нагрузке на МИ посредством предоставления круглосуточного доступа к информационной системе Исполнителя через интернет-сайт "iCenter"	Не ограничено в период срока действия контракта
1.3.8. При проведении работ использование специализированного программного обеспечения Class C, Class M (или эквивалента), позволяющего осуществлять удаленную диагностику аппарата.	Наличие
1.3.9. Предоставление услуг, требующих наличия удаленного доступа Исполнителя к МИ, может осуществляться только при условии совместимости МИ с необходимыми технологиями производителя и обеспечения Заказчиком подключения МИ к сети Интернет, при этом такое Интернет-соединение должно обладать характеристиками не менее следующих: 1) скорость передачи данных в Интернет не менее 400 кбит/с в обоих направлениях; 2) возможность использования Исполнителем для целей оказания Услуг публичного (маршрутизируемого в сети Интернет) IP адреса предоставленного Заказчиком или перенаправление TCP/UDP соединений на МИ Заказчика использующего такой адрес. При этом по требованию Заказчика в течение 2 рабочих дней с даты поступления такого требования проводятся испытания на предмет подтверждения факта предоставления цифровых сервисов с подписанием протокола испытаний.	Наличие
1.3.10. По требованию Заказчика Исполнитель обязуется обеспечить проведение уполномоченным представителем производителя экспертизы любых работ/услуг, выполненных Исполнителем по настоящему контракту, в целях подтверждения качества выполненных работ/услуг и их соответствия условиям контракта	Наличие
1.3.11. Срок гарантии на выполняемые услуги и заменяемые запасные части	До окончания действия контракта
1.3.12. Наличие лицензии на деятельность по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) в части технического обслуживания медицинской техники у Исполнителя	Наличие
1.3.13. Оказание услуг проводится квалифицированным (обученным проведению технического обслуживания и ремонта данного МИ по стандартам производителя) персоналом с предоставлением копий сертификатов о таком обучении по требованию Заказчика. Исполнитель обязуется предоставить копию документа установленного образца о прохождении обучения по техническому обслуживанию МИ на предприятии-производителе или в организациях, имеющих право осуществлять соответствующие виды образовательной деятельности (обучение, профессиональную подготовку, повышение квалификации по техническому обслуживанию соответствующего наименования МИ). Инженер Исполнителя обязан предъявить копию сертификата об обучении проведению технического обслуживания соответствующего наименования и модели	Наличие

	МИ непосредственно перед началом выполнения работ/услуг, в противном случае Заказчик вправе не допустить его к выполнению работ/услуг. Исполнитель вправе привлекать субподрядчиков (соисполнителей) для выполнения работ/услуг с предварительного разрешения Заказчика.	
	1.3.14. Наличие лицензии на деятельность в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности) в части услуг по техническому обслуживанию источников ионизирующего излучения (генерирующих) у Исполнителя	Наличие
	1.3.15. Инженеры Исполнителя должны иметь все предусмотренные действующим законодательством (в т.ч. миграционным законодательством и законодательством об электробезопасности) разрешения и допуски для выполнения технического обслуживания и ремонта МИ на территории РФ. Инженер, у которого нет необходимых разрешений на работу, допуска по электробезопасности и иных необходимых по российскому законодательству документов, на территорию Заказчика не допускается.	Наличие
	1.3.16. Бесплатная выделенная телефонная линия для обращений Заказчика по вопросам технического обслуживания. По рабочим дням с 02:00 до 18:00 по московскому времени.	Наличие

3.

№ п/п	Наименование медицинской техники, модель	Страна, производитель	Год выпуска	Количество (в штуках)
1.	Аппарат рентгеновский диагностический «ALPHA ST»	GE Medical Systems, США	2004	1 шт.

№ п/п	Наименование медицинского оборудования	Перечень выполняемых работ	Периодичность (сроки) выполнения работ
1	«Аппарат рентгеновский диагностический «ALPHA ST»	<p>1.1.Работы по контролю технического состояния и техническому обслуживанию медицинского оборудования:</p> <p>1.1.1. Осуществление контроля технического состояния и проведения технического обслуживания медицинского оборудования;</p> <p><u>Перечень работ при проведении технического обслуживания медицинского оборудования:</u></p> <p>Проведение общего осмотра аппарата</p> <p>Проверка целостности электрических кабелей</p> <p>Сохранение конфигурации аппарата (включая резервное копирование базы данных)</p> <p>Чтение ошибок гентри и генератора аппарата</p> <p>Проверка состояния батарей платы управления гентри и платы управления генератором, и их замена при необходимости</p>	с 9:00 до 21:00 по местному времени, в любой день, кроме государственных праздников, согласно графику (Приложении №__), при обязательном присутствии представителя Заказчика в случае, если работы проводятся во вне рабочее время, при условии, что аппарат находится в рабочем состоянии, 1 (один) раза в год

		<p>Чистка вентиляторов и фильтров рабочей станции</p> <p>Чистка вентиляторов и фильтров аппарата</p> <p>Проверка работоспособности консоли управления аппарата</p> <p>Проверка заземлений рентгеновского излучателя и электрических кабелей</p> <p>Проверка/калибровка дозы рентгеновского излучения</p> <p>Проверка центрации рентгеновского излучения, при необходимости регулировка</p> <p>Проверка, а при необходимости регулировка масштаба полей зрения (увеличения)</p> <p>Проверка +5В на плате управления генератором</p> <p>Проверка соответствия параметров генератора заданным</p> <p>Калибровка параметров генератора</p> <p>Проверка состояния высоковольтных кабелей</p> <p>Проверка функционирования коллиматора</p> <p>Проверка аварийных выключателей</p> <p>Проверка и калибровка системы автоэкспозиции</p> <p>Калибровка дозы рентгеновского излучения</p> <p>Проверка работы мониторов</p> <p>Проверка качества изображения / регулировка оптической системы при необходимости</p> <p>Проверка движения колонны</p> <p>Проверка силы компрессии</p> <p>Проверка вращения дуги</p> <p>Проверка позиционирования фотоэлемента</p> <p>Проверка предохранителя кожуха рентгеновского излучателя</p> <p>Проверка работоспособности маркера</p> <p>Проверка работы дополнительных программных опций аппарата</p> <p>Техническое обслуживание аппарата проводится только после перевода аппарата в сервисный режим (с демонстрацией сервисного режима Заказчику)</p>	
		<p>1.1.2. Диагностика и/или ремонт аппарата в случае необходимости, без замены и с заменой запасных частей, кроме рентгеновской трубки</p>	<p>в течение срока действия контракта неограниченное кол-во раз</p>
		<p>1.1.3. Начало выполнения работ по диагностике и/или устранению неисправности аппарата без замены запчастей по месту установки оборудования, если в ходе удаленной диагностики невозможно точно диагностировать неисправность, либо провести удаленную диагностику невозможно.</p>	<p>в течение 5 рабочих дней, с момента поступления заявки Заказчика (с 9:00 до 21:00 местного времени)</p>
		<p>1.1.4.Поставка запчастей необходимых для ремонта, в случае необходимости</p>	<p>В течение 10 рабочих дней с момента поступления заявки Заказчика Срок доставки негабаритных и опасных грузов может быть увеличен</p>

		1.1.5. Дистанционный анализ (диагностика) технического состояния Оборудования по запросу при возникновении неисправности (необходимости), корректировка конфигурационных параметров ПО Оборудования с помощью удаленного подключения к Оборудованию через сети передачи данных и интернет с обязательным использованием специализированного программного обеспечения и сетевого оборудования, рекомендованного предприятием - производителем Оборудования, позволяющего предотвратить несанкционированный доступ к базе данных пациентов (технология Insite – установленная на оборудовании Заказчика)	Начало удаленной диагностики в рабочее время в течение 4 часов с момента поступления заявки Заказчика
		1.1.6 Наличие лицензии на деятельность по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) в части технического обслуживания медицинской техники у Исполнителя	Наличие
		1.1.7 Наличие лицензии на деятельность в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности) в части услуг по техническому обслуживанию источников ионизирующего излучения (генерирующих) у Исполнителя	Наличие

4. Перечень требований, предъявляемых к товарам, работам, услугам:

4.1. Требования к товарам, результатам работ/услуг, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям государственного заказчика: Соответствие требованиям государственных стандартов.

4.2. Перечень документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товару, работам, услугам:

1. Ремонт медицинской аппаратуры должен осуществляться:

- в соответствии с нормативной и эксплуатационной документацией на виды работ по техническому обслуживанию, на основе рекомендаций фирмы изготовителя.

- в соответствии с Письмом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.10.2003 года № 293-22/233 «О введении в действие методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники»», утвержденных Минздравом России 24.09.2003 года и Министерством промышленности, науки и технологий России 10.10.2003 года (далее – методические рекомендации).

2. «Исполнитель» должен иметь лицензии:

- Лицензия на техническое обслуживание медицинской техники

Выполнение работ проводится квалифицированным (обученным проведению технического обслуживания и ремонта данного оборудования по стандартам производителя) персоналом с предоставлением копий сертификатов о таком обучении по требованию Заказчика. Исполнитель обязуется предоставить копию документа установленного образца о прохождении обучения по техническому обслуживанию МТ на предприятии-производителе или в организациях, имеющих право осуществлять

соответствующие виды образовательной деятельности (обучение, профессиональную подготовку, повышение квалификации по техническому обслуживанию соответствующего наименования оборудования). Инженер Исполнителя обязан предъявить копию сертификата об обучении проведению технического обслуживания соответствующего наименования и модели оборудования непосредственно перед началом выполнения работ/услуг, в противном случае Заказчик вправе не допустить его к выполнению работ/услуг.

4.3. Условия, период и окончательный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг: с момента заключения контракта по 31.12.2016г.

Гарантия на выполненные работы 4 (четыре) месяца после окончания срока действия контракта.

4.4. Место нахождения/почтовый адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2