|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Главный врач  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.Б. Мелехова  «15» октября 2013 года |
|  |  |

**Документация об открытом аукционе**

**в электронной форме**

**на право заключения гражданско-правового договора на поставку аппарата ультразвукового диагностического медицинского**

**для МБУЗ «ГП № 2»**

г. Пермь, 2013 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Общие сведения.** | | |
| Открытый аукцион в электронной форме проводится в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:   * Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»; * решением Пермской городской Думы от 26.12.2006 № 334 «Об утверждении порядка формирования, обеспечения размещения, исполнения и контроля за исполнением муниципального заказа города Перми»; * постановлением администрации города от 08.05.2007 № 157 «Об утверждении Порядка взаимодействия участников системы муниципального заказа при формировании, обеспечении размещения, исполнении и контроле за исполнением муниципального заказа муниципального образования город Пермь». | | |
| **I. Сведения о заказчике** | | |
| Наименование | | ***Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская поликлиника №2»*** |
| Место нахождения | | 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Братьев Игнатовых, д. 3 |
| Почтовый адрес | | 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Братьев Игнатовых, д. 3 |
| Адрес электронной почты | | poliklinikagp2@yandex.ru |
| Контактный телефон | | Тел. (342) 221-64-21  Факс. (342) 221-74-21 |
| Контактное лицо | | Фордя Татьяна Сергеевна |
| **II. Сведения о предмете открытого аукциона в электронной форме** | | |
| Предмет ГПД | | Поставка аппарата ультразвукового диагностического медицинского для МБУЗ «ГП №2» |
| Начальная (максимальная) цена ГПД | | 4 703 224,00 рублей |
| Обоснование начальной (максимальной) цены ГПД | | Цена сформирована на основании информации из Реестра контрактов с Официального сайта Российской Федерации о размещении заказов www.zakupki.gov.ru (Приложение № 3 к документации об открытом аукционе в электронной форме) |
| Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг | | В соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к документации об открытом аукционе в электронной форме) |
| Требования к поставляемым товарам, выполняемым работам, оказываемым услугам | | В соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к документации об открытом аукционе в электронной форме).  Товар (работы, услуги) должен (должны) быть поставлен (выполнены, оказаны) в полном соответствии с требованиями документации об открытом аукционе в электронной форме (в том числе техническим заданием) и условиями ГПД, являющегося приложением к документации об аукционе. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), если иное не предусмотрено документацией об открытом аукционе в электронной форме.  В случае, если в документации об открытом аукционе в электронной форме содержатся указания на товарные знаки, читать такие товарные знаки в редакции «… или ЭКВИВАЛЕНТ» в соответствии с ч.1 ст. 41.6 от 21.07.2005 № 94-ФЗ |
| Показатели, используемые для определения соответствия потребностям заказчика и(или) эквивалентности поставляемого товара, предлагаемого к использованию при выполнении работ, оказании услуг товара, их значения | | В соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к документации об открытом аукционе в электронной форме). |
| Место поставки товара, выполнения работ,  оказания услуг | | 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Братьев Игнатовых, д. 3 |
| Условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | | Поставка товара производится до 15 декабря 2013 года |
| Гарантийный срок и (или) объем предоставления гарантий качества товара, работы, услуги, требования к гарантийному обслуживанию товара, к расходам на обслуживание товара в гарантийный срок, к осуществлению монтажа и наладки товара  *(в случае размещения заказа на поставки машин и оборудования)* | | - |
| Гарантия производителя товара (срок действия гарантии), гарантия поставщика (срок действия гарантии)  *(в случае размещения заказа на поставки новых машин и оборудования)* | | Срок предоставления гарантии качества товара должен быть не менее 5 лет с даты ввода товара в эксплуатацию, но не менее срока предоставления гарантий качества производителя. |
| Гарантийный срок и (или) объем предоставления гарантий качества товара, работы, услуги, требования к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара, об обязательности осуществления монтажа и наладки товара, обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара  *(при необходимости)* | | Поставщик гарантирует качество товара, применительно ко всему товару (каждой позиции технического задания). В подтверждение этого Поставщик обязан одновременно с передачей товара передать Заказчику документы подтверждающие качество товара (сертификат соответствия или декларация о соответствии, регистрационное удостоверение). |
| Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг | | Оплата за товар производится безналичным перечислением денежных средств в течение 20 банковских дней с момента получения надлежащим образом оформленных документов: товарно-транспортной накладной с указанием даты поставки товара и с отметкой материально-ответственного лица Заказчика; счета и счёта-фактуры на поставленный товар, сертификата соответствия, акта приема-передачи, акта ввода в эксплуатацию. Оплата по договору третьим лицам не допускается  Оплата по ГПД, являющемся приложением к документации об открытом аукционе в электронной форме, производится на счет поставщика (исполнителя, подрядчика), указанный в таком ГПД. |
| Источник финансирования заказа | | За счет средств обязательного медицинского страхования (ФД ПЗ). |
| Порядок формирования цены ГПД | | Цена предлагаемой продукции должна включать в себя все налоги и сборы, таможенные пошлины, выплаченные или подлежащие выплате, оплату транспортных расходов внутри страны, страхования и прочих расходов, связанных с доставкой и разгрузкой товаров в их конечном пункте назначения.  Цена договора является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных документацией об открытом аукционе в электронной форме.  Цена договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных договором количества товаров, объема работ, услуг и иных условий исполнения договора |
| Сведения о валюте, используемой для формирования цены ГПД и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками) | | Рубль РФ |
| Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю РФ, установленного ЦБ РФ и используемого при оплате заключенного ГПД | | - |
| Сведения о возможности заказчика изменить количество поставляемых по ГПД товаров | | Заказчик по согласованию с поставщиком в ходе исполнения ГПД вправе изменить не более чем на десять процентов количество всех предусмотренных ГПД товаров при изменении потребности в товарах, на поставку которых заключен ГПД. При поставке дополнительного количества таких товаров заказчик по согласованию с поставщиком вправе изменить первоначальную цену ГПД пропорционально количеству таких товаров, но не более чем на десять процентов такой цены ГПД, а при внесении соответствующих изменений в ГПД в связи с сокращением потребности в поставке таких товаров заказчик обязан изменить цену ГПД указанным образом. Цена единицы дополнительно поставляемого товара и цена единицы товара при сокращении потребности в поставке части такого товара должны определяться как частное от деления первоначальной цены ГПД на предусмотренное в ГПД количество такого товара. |
| Сведения о возможности заказчика увеличить количество поставляемого товара при заключении ГПД | | При заключении ГПД заказчик по согласованию с участником, с которым заключается такой ГПД, вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой ГПД, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой ГПД. При этом цена единицы указанного товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены ГПД, предложенной участником аукциона, с которым заключается ГПД, на количество товара, указанное в извещении о проведении открытого аукциона. |
| **III. Требования к участникам размещения заказа:** | | |
| Участником размещения заказа может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.  Участники размещения заказов имеют право выступать в отношениях, связанных с размещением заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд заказчиков, как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей участников размещения заказа подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством, или ее нотариально заверенной копией. | | |
| При размещении заказа путем проведения открытого аукциона в электронной форме устанавливаются следующие обязательные требования к участникам размещения заказа: | | |
|  | Соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом открытого аукциона в электронной форме; | |
|  | Непроведение ликвидации участника размещения заказа - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; | |
|  | Неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в аукционе; | |
|  | Отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято. | |
|  | Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа. | |
| **IV. Требования к содержанию и составу заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме:** | | |
| Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме состоит из двух частей. | | |
| * **Первая часть заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме** должна содержать сведения: | | |
| * При размещении заказа на поставку товара: | | |
|  | Согласие участника размещения заказа на поставку товара в случае, если участник размещения заказа предлагает для поставки товар, указание на товарный знак которого содержится в документации об открытом аукционе в электронной форме, или указание на товарный знак (его словесное обозначение) предлагаемого для поставки товара и конкретные показатели этого товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным документацией об открытом аукционе в электронной форме, если участник размещения заказа предлагает для поставки товар, который является эквивалентным товару, указанному в документации об открытом аукционе в электронной форме, при условии содержания в документации об открытом аукционе в электронной форме указания на товарный знак, а также требования о необходимости указания в заявке на участие в открытом аукционе в электронной форме на товарный знак; | |
|  | Конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией об открытом аукционе в электронной форме, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при его наличии) предлагаемого для поставки товара при условии отсутствия в документации об открытом аукционе в электронной форме указания на товарный знак, наименование товара; | |
| * **Вторая часть заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме** должна содержать следующие документы и сведения: | | |
|  | Фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика; | |
|  | Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом ГПД, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в открытом аукционе, обеспечения исполнения ГПД являются крупной сделкой. Предоставление указанного решения не требуется в случае, если начальная (максимальная) цена ГПД не превышает максимальную сумму сделки, предусмотренную решением об одобрении или о совершении сделок, предоставляемым для аккредитации участника размещения заказа на электронной площадке. | |
| Инструкция по заполнению заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме | | Для участия в открытом аукционе в электронной форме участник размещения заказа, получивший аккредитацию на электронной площадке, подает заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме.  Заявка (все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в аукционе в электронной форме) должна быть заполнена на русском языке*.*  *Заявка должна содержать указание на товарный знак. Допускается использование в документах и сведениях, входящих в состав заявки на участие в аукционе в электронной форме, отдельных слов и словосочетаний на иностранном языке, обозначающие наименование, модели, товарные знаки (их словесное обозначение) (при необходимости).*  Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме направляется участником размещения заказа оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих предусмотренные разделом IV документации части заявки. Указанные электронные документы подаются одновременно.  Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме в отношении каждого предмета аукциона.  Подача участником размещения заказа заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме является согласием такого участника размещения заказа на списание денежных средств, находящихся на его счете, открытом для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах в электронной форме, в качестве платы за участие в открытом аукционе в электронной форме в случаях, предусмотренных Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ. |
| **V. Обеспечение заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме** | | |
| Размер обеспечения заявки  на участие в аукционе | | *1*% начальной (максимальной) цены ГПД.  Требование обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в равной мере распространяется на всех участников размещения заказа. |
| **VI. Сроки подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме, сроки рассмотрения таких заявок. Дата проведения открытого аукциона в электронной форме** | | |
| Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме | | 06.11.2013  12:00 (время местное) |
| Дата окончания срока рассмотрения первых частей  заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме | | 12.11.2013 |
| Дата проведения открытого аукциона в электронной форме | | 15.11.2013 |
| **VII. Обеспечение исполнения ГПД** | | |
| Размер обеспечения исполнения ГПД | | Не предоставляется |
| **VIII. Обеспечение гарантии производителя (поставщика) на товар** | | |
| Обеспечение гарантии производителя (поставщика) на товар  *(в случае размещения заказа на поставки новых машин и оборудования, начальная (максимальная) цена ГПД на поставки которых составляет пятьдесят миллионов и более, поставки медицинского оборудования)* | | Не предоставляется |

Приложение № 1

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара | **Конкретные показатели качественных и технических характеристик товара** | **Предлагаемые характеристики товара в рамках установленных параметров и условий (указать)** |
|  | Общие требования: |  |  |
|  | Наименование | Указать |  |
|  | Модель | Указать |  |
|  | Производитель | Указать |  |
|  | Страна происхождения | Указать |  |
|  | Регистрационное удостоверение | Наличие |  |
|  | Сертификат соответствия (декларация соответствия) с приложением, выданный органом по сертификации, аккредитованным Госстандартом России, для товаров, подлежащих обязательной сертификации, или справка уполномоченного органа о том, что объект не подлежит обязательной сертификации | Наличие |  |
|  | Подробное техническое описание на русском языке | Наличие |  |
|  | Полностью цифровая многоцелевая мобильная ультразвуковая система высокого класса с возможностью автоматического трехмерного сканирования в режиме реального времени с использованием специализированных датчиков | Наличие |  |
|  | **Области применения:** |  |  |
|  | - Абдоминальные исследования | Наличие |  |
|  | - Акушерство и гинекология | Наличие |  |
|  | - Кардиология | Наличие |  |
|  | - Неврология | Наличие |  |
|  | - Травматология и ортопедия | Наличие |  |
|  | - Урология | Наличие |  |
|  | - Эндокринология | Наличие |  |
|  | - Ангиология | Наличие |  |
|  | - Педиатрия | Наличие |  |
|  | - Неонатология | Наличие |  |
|  | - Транскраниальные исследования | Наличие |  |
|  | - Онкология | Наличие |  |
|  | **Основной блок:** |  |  |
|  | Число приемо-передающих цифровых каналов | Не менее 17000 |  |
|  | Полностью цифровой преобразователь, бит | Не менее 12 |  |
|  | Динамический диапазон, дБ | Не менее 190 |  |
|  | Глубина визуализации, см | Не менее 30 |  |
|  | Одновременное использование передающих фокусных зон | Не менее 8 |  |
|  | Динамическая апертура | Наличие |  |
|  | Динамический фильтр | Наличие |  |
|  | Увеличение изображения в режиме реального времени и стоп-кадра, крат | Не менее х 8 |  |
|  | Максимальная частотота кадров, кадр/сек | Не менее 800 |  |
|  | Программное обеспечение на русском языке | Наличие |  |
|  | Русифицированная буквенно-цифровая клавиатура | Наличие |  |
|  | Количество одновременно подключаемых датчиков | Не менее 3 (не включая порт для CW-датчика) |  |
|  | **Характеристики монитора:** |  |  |
|  | Размер экрана по диагонали, дюймов | Не менее 17 |  |
|  | Жидкокристаллический монитор высокого разрешения вращающийся и наклоняющийся на свободно перемещающемся кронштейне | Наличие |  |
|  | Экранная матрица, пикселов | Не менее 1024х768 |  |
|  | Количество градаций серого | Не менее 256 |  |
|  | Вертикальное перемещение монитора, мм | Не менее 150 |  |
|  | Угол наклон в диапазоне, Град | Не менее от +10 до - 40 |  |
|  | **Режимы сканирования:** |  |  |
|  | **В–режим:** | Наличие |  |
|  | Количество карт серой шкалы | Не менее 23 |  |
|  | Количество карт псевдоокрашивания | Не менее 10 |  |
|  | **М–режим:** | Наличие |  |
|  | Количество карт серой шкалы | Не менее 23 |  |
|  | Цветной М–режим | Наличие |  |
|  | Анатомический М–режим | Наличие |  |
|  | **PW – Импульсно-волновой допплер с отклонением угла:** | Наличие |  |
|  | Автоматические расчеты и оконтуривание допплеровского спектра | Наличие |  |
|  | Шкала скоростей в диапазоне | Не менее от 5 см/с до 10 м/с |  |
|  | PRF в диапазоне, Гц | Не менее от 640 до 29800 |  |
|  | Максимальное отклонение угла сканирования в диапазоне, Град | Не менее от – 20 до + 20 |  |
|  | Количество углов сканирования | Не менее 5 |  |
|  | Коррекция угла сканирования в диапазоне, Град | Не менее от - 79 до + 79 |  |
|  | Шаг коррекции угла сканирования, Град | Не более 1 |  |
|  | **CW – Постоянно-волновой допплер с отклонением угла:** | Наличие |  |
|  | Автоматические расчеты и оконтуривание допплеровского спектра | Наличие |  |
|  | Шкала скоростей в диапазоне | Не менее от 20 см/с до 15 м/с |  |
|  | PRF в диапазоне, Гц | Не менее от 1000 до 50000 |  |
|  | Максимальное отклонение угла сканирования Град | Не менее от – 20 до + 20 |  |
|  | Количество углов сканирования | Не менее 5 |  |
|  | Коррекция угла сканирования в диапазоне, Град | Не менее от - 79 до + 79 |  |
|  | Шаг коррекции угла сканирования, Град | Не более 1 |  |
|  | **CFM – цветовое допплеровское картирование по скорости:** | Наличие |  |
|  | Количество карт окрашивания | Не менее 13 |  |
|  | Шкала скоростей в диапазоне | Не менее от 5 см/с до 3,8 м/с |  |
|  | PRF в диапазоне, Гц | Не менее от 300 до 19600 |  |
|  | Максимальное отклонение угла сканирования, Град | Не менее от – 20 до + 20 |  |
|  | **Максимальное поле сканирования:** |  |  |
|  | Для конвексных датчиков, Град | Не менее 170 |  |
|  | Для линейных датчиков, мм | Не менее 46 |  |
|  | Количество углов сканирования | Не менее 5 |  |
|  | Алгоритм подавления артефактов, возникающих при движении и дыхании | Наличие |  |
|  | **PD – Энергетический допплер:** | Наличие |  |
|  | Количество карт окрашивания | Не менее 12 |  |
|  | PRF в диапазоне, Гц | Не менее от 300 до 19600 |  |
|  | Максимальное отклонение угла сканирования, Град | Не менее +/-20 |  |
|  | Максимальное поле сканирования, не менее: |  |  |
|  | Для конвексных датчиков, Град | 170 |  |
|  | Для линейных датчиков, мм | 46 |  |
|  | Количество углов сканирования | Не менее 5 |  |
|  | Алгоритм подавления артефактов, возникающих при движении и дыхании | Наличие |  |
|  | Направленный энергетический допплер | Наличие |  |
|  | Режим виртуального конвекса | Наличие |  |
|  | Тканевая (вторая) кодированная гармоника | Наличие |  |
|  | Гармоника с фазовой инверсией | Наличие |  |
|  | Недопплеровский режим визуализации кровотока: | Наличие |  |
|  | Цветовой режим недопплеровской визуализации кровотока | Наличие |  |
|  | Количество уровней чувствительности | Не менее 14 |  |
|  | Количество карт серой шкалы | Не менее 12 |  |
|  | Поддержка линейных и интраоперационных датчиков | Наличие |  |
|  | Программа проведения исследований с контрастными веществами | Возможность |  |
|  | Режим многолучевого составного сканирования: | Наличие |  |
|  | Количество лучей сканирования | Не менее 7 |  |
|  | Органоспецифический алгоритм получения изображений на основе адаптивного алгоритма | Наличие |  |
|  | Режим цветового тканевого допплера | Возможность |  |
|  | Алгоритм подавления артефактов, возникающих при движении и дыхании | Возможность |  |
|  | Автоматическая привязка зоны фокусировки к окну зоны интереса CFM | Возможность |  |
|  | Независимое от В режим изменение частоты сканирования | Возможность |  |
|  | Режим СтрессЭхоКГ | Возможность |  |
|  | Программа автоматической оптимизации изображений в В–режиме | Наличие |  |
|  | Программа автоматической оптимизации изображений в режиме спектрального допплера | Наличие |  |
|  | Программа автоматической оптимизации изображений в режиме ЦДК и энергетического допплера | Наличие |  |
|  | Программа автоматического расчета комплекса интима-медиа | Наличие |  |
|  | Программа панорамного сканирования | Наличие |  |
|  | Трехмерная реконструкция в В-режиме | Возможность |  |
|  | Трехмерная реконструкция в режиме ЦДК и энергетического допплера | Возможность |  |
|  | Режим объемного сканирования в режиме реального времени: | Возможность |  |
|  | - Использование специализированных 4D–датчиков | Наличие |  |
|  | - Количество объемов в секунду | не менее 30 |  |
|  | Режим эластографии с качественной оценкой эластичности тканей | Возможность |  |
|  | Представление информации в В-режиме, М-режиме, D-режиме, В/В, В/М, В/С, В/С/D, В/P/D | Наличие |  |
|  | Триплексный режим | Наличие |  |
|  | **Типы поддерживаемых датчиков:** |  |  |
|  | - Конвексные | Наличие |  |
|  | - Микроконвексные | Наличие |  |
|  | - Секторные электронные | Наличие |  |
|  | - Линейные | Наличие |  |
|  | - Комбинированные ректовагинальные | Наличие |  |
|  | - Датчик типа «карандаш» для для отображения постоянно-волнового допплеровского спектра для кардиологии | Наличие |  |
|  | - Специализированные 4D–датчики, в том числе и внутриполостные | Наличие |  |
|  | - Специализированный гастро/эндоскопический датчик | Наличие |  |
|  | **Характеристика поддерживаемых датчиков:** |  |  |
|  | Мультичастотные, широкополосные датчики высокой плотности | Наличие |  |
|  | **Конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований:** | Наличие / Указать модель |  |
|  | Диапазон частот, МГц | Не менее от 2,0 до 5,5 |  |
|  | Количество элементов | Не менее 128 |  |
|  | Радиус кривизны, мм | Не более 60 |  |
|  | Угол сканирования, Град | Не менее 55 |  |
|  | Количество центральных частот В–режима, отображаемых на экране | Не менее 4 |  |
|  | Биопсийный адаптер | Возможность |  |
|  | **Микроконвексный внутриполостной датчик для гинекологии, акушерства, урологии:** | Наличие / Указать модель |  |
|  | Диапазон частот, МГц | Не менее от 4,0 до 10,0 |  |
|  | Количество элементов | Не менее 128 |  |
|  | Радиус кривизны, мм | Не более 9 |  |
|  | Угол сканирования, Град | Не менее 168 |  |
|  | Количество центральных частот В–режима, отображаемых на экране | Не менее 3 |  |
|  | Биопсийный адаптер | Возможность |  |
|  | **Секторный монокристальный фазированный датчик для кардиологиических, транскраниальных и абдоминальных исследований:** | Наличие / Указать модель |  |
|  | Диапазон частот, МГц | Не менее от 1,8 до 5,0 |  |
|  | Количество элементов | Не менее 64 |  |
|  | Угол сканирования, град | Не менее 90 |  |
|  | Количество центральных частот В–режима, отображаемых на экране | Не менее 4 |  |
|  | Биопсийный адаптер | Возможность |  |
|  | **Линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонаталогии и педиатрии:** | Наличие / Указать модель |  |
|  | Диапазон частот | Не менее от 6,0 до 15,0 |  |
|  | Количество элементов | Не менее 576 |  |
|  | Ширина сканируемого участка, мм | Не более 50 |  |
|  | Количество центральных частот В–режима, отображаемых на экране | Не менее 4 |  |
|  | Изменение угла сканирования, град | Не менее +/- 20 |  |
|  | Биопсийный адаптер | Возможность |  |
|  | **Архивация изображений:** |  |  |
|  | Кинопетля, кадров | Не менее 1000 |  |
|  | Кинопетля, секунд. | Не менее 60 |  |
|  | Объем жесткого диска, Гб | не менее 250 Гб |  |
|  | Встроенный DVD-дисковод | Наличие |  |
|  | Количество встроенных USB-портов | не менее 6 |  |
|  | Запись статических изображений на CD/DVD в формате jpeg | Наличие |  |
|  | Запись динамических клипов на CD/DVD в формате AVI | Наличие |  |
|  | Программные и аппаратные функции, обеспечивающие доступ и архивацию необработанных ультразвуковых данных для дальнейшей оптимизации и постобработки изображения | Наличие |  |
|  | **Настройка и регулировка следующих параметров на ранее сохраненных изображениях:** | Наличие |  |
|  | В-режим: усиление, динамический диапазон, подавление, выбор цветовой гаммы и карт псевдоокрашивания, активация М-режима  СFM/PDI-режим: включение/выключение режима, усиление, регулировка баланса, выбор цветовой гаммы | Наличие |  |
|  | PW-режим: усиление, динамический диапазон, изменение угла, смещение базовой линии, выбор скорости прокрутки, выбор формата отображения, цветовой гаммы и карты псевдоокрашивания | Наличие |  |
|  | Режим кинопетли: активация анатомического М-режима (если установлена соответствующая опция), трехмерная реконструкция на основе динамической последовательности 2D изображений (если установлена соответствующая опция). | Наличие |  |
|  | Подключение к сети по протоколу DICOM 3.0 | Наличие |  |
|  | Программные и аппаратные функции, обеспечивающие возможность дистанционной диагностики аппарата | Возможность |  |
|  | **Измерение в В-режиме:** |  |  |
|  | Расстояние | Наличие |  |
|  | Площадь | Наличие |  |
|  | Объем | Наличие |  |
|  | Угол | Наличие |  |
|  | **Измерение в М-режиме:** |  |  |
|  | Расстояние | Наличие |  |
|  | Скорость | Наличие |  |
|  | Временной интервал | Наличие |  |
|  | Частота сердечных сокращений | Наличие |  |
|  | **Измерение в D-режиме:** |  |  |
|  | Линейная скорость | Наличие |  |
|  | Средняя скорость | Наличие |  |
|  | Временные интервалы | Наличие |  |
|  | Индекс резистентности | Наличие |  |
|  | Пульсационный индекс | Наличие |  |
|  | Градиент давления | Наличие |  |
|  | Степень стеноза | Наличие |  |
|  | Частота сердечных сокращений | Наличие |  |
|  | Автоматический расчет параметров кривых скоростей кровотока | Наличие |  |
|  | Возможность выбора параметров для автоматического расчета гемодинамики | Наличие |  |
|  | **Специализированные измерения и вычисления:** |  |  |
|  | Пакеты расчетов и суммарные заключения для кардиологии | Наличие |  |
|  | Пакеты расчетов и суммарные заключения для ангиологии | Наличие |  |
|  | Пакеты расчетов и суммарные заключения для акушерства и гинекологии: | Наличие |  |
|  | Протокол отслеживания внутриутробного развития плода | Наличие |  |
|  | Программы расчетов для мультиплодовой беременности | Наличие |  |
|  | Программы расчетов для суставной дисплаз | Наличие |  |
|  | Пакеты расчетов и суммарные заключения для урологии | Наличие |  |
|  | Пакеты расчетов и суммарные заключения для исследований почек | Наличие |  |
|  | **Видео выход:** |  |  |
|  | S–Video | Наличие |  |
|  | Analog VGA | Наличие |  |
|  | Композитный | Наличие |  |
|  | RGB | Наличие |  |
|  | **Система регистрации** |  |  |
|  | Термопринтер Ч/Б | Наличие |  |
|  | **Характеристика электропитания:** |  |  |
|  | Напряжение 220 В / 50 Гц | Наличие |  |
|  | Максимально потребляемая мощность, ВА | Не более 750 |  |
|  | Источник бесперебойного питания, ВА | Не менее 1500 |  |
|  | **Рабочая станция врача специалиста на базе персонального компьютера со специализированным, русифицированным программным обеспечением** | Наличие |  |
|  | Самостоятельно, отдельно стоящая рабочая станция врача специалиста | Наличие |  |
|  | Высококачественная печать изображений и сопровождающей информации на обычной бумаге | Наличие |  |
|  | Сортировка и быстрый поиск пациентов по любым критериям отбора, самостоятельное формирование различных критериев отбора | Наличие |  |
|  | Функции, обеспечиваемые программой просмотра и обработки изображения: | Наличие |  |
|  | Одновременное представление на экране монитора произвольного количества изображений | Наличие |  |
|  | Разделение окна просмотра изображений на нужное количество панелей (до 16) с загрузкой выбранных серий и навигацией по сериям. | Наличие |  |
|  | Одновременное представление на экране изображений текущего и предыдущих исследований | Наличие |  |
|  | Обработка изображения: |  |  |
|  | - изменение масштаба и прокрутка изображения в окне | Наличие |  |
|  | - изменение яркости-контрастности изображений | Наличие |  |
|  | - набор специальных математических фильтров (резкостной, сглаживающий, градиентный, контурный) | Наличие |  |
|  | - поворот изображения | Наличие |  |
|  | - функция позитив/негатив | Наличие |  |
|  | Измерения расстояний, площадей, углов, оптической плотности | Наличие |  |
|  | Архивирование изображений на DVD-диски | Наличие |  |
|  | Запись исследования на CD-диск и выдача его пациенту вместе с программой просмотра полученных изображений | Наличие |  |
|  | Импорт/экспорт файлов изображений в формате DICOM | Наличие |  |
|  | Проведение удаленных консультаций с передачей консультанту выбранных изображений вместе с протоколом исследования и автоматизированным получением консультативных заключений. | Наличие |  |
|  | Взаимодействие с госпитальной системой по унифицированному протоколу | Наличие |  |
|  | Синхронизация справочников по унифицированному протоколу | Наличие |  |
|  | Синхронизация заявок-заказов по унифицированному протоколу | Наличие |  |
|  | Синхронизация исследований по унифицированному протоколу | Наличие |  |
|  | Персональный компьютер с предустановленной лицензионной операционной системой | Наличие |  |
|  | Оперативная память, гБ | Не менее 2 |  |
|  | Жесткий диск, гБ | Не менее 250 |  |
|  | Жидкокристаллический монитор диагональю, дюймов | Не менее 19 |  |
|  | Принтер лазерный для печати протоколов исследований | Наличие |  |
|  | Источник бесперебойного питания мощностью, VA | Не менее 700 |  |
| **Прочие условия:** | |  |  |
| Поставка осуществляется в комплекте с необходимыми материалами, аксессуарами и инструментами. | | Наличие |  |
| Цена товара должна включать в себя все расходы по доставке, разгрузке и установке товара, все налоги (в т.ч. НДС), затраты на складские расходы, таможенные пошлины, сборы и другие платежи, связанные с выполнением условий контракта. | | Наличие |  |
| Все оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации | | Наличие |  |
| Год выпуска | | Не ранее 2013 |  |
| Срок предоставления гарантии качества с момента ввода в эксплуатацию | | Не менее 5 лет |  |
| Объем гарантии, % | | 100 |  |
| Все оборудование должно соответствовать ГОСТам и санитарным нормам | | Наличие |  |
| При отгрузке вся продукция должна быть упакована в соответствии с ГОСТами. Тара и упаковка должны быть прочными, чистыми, сухими, без нарушения целостности. При поставке должна прилагаться техническая документация на русском языке. | | Наличие |  |
| Монтаж, пуско-наладочные работы на месте установки | | Наличие |  |
| После приемки оборудования в эксплуатацию провести инструктаж технического и обслуживающего персонала | | Наличие |  |
| Срок поставки и ввода в эксплуатацию товара, дней с момента заключения контракта | | до 15 декабря 2013 г. |  |

Приложение № 2

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

**ПРОЕКТ**

**ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ДОГОВОР № \_\_\_\_ /2013**

**на поставку аппарата ультразвукового диагностического**

г. Пермь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 г.

**Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская поликлиника № 2»**, именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице главного врача Мелеховой Оксаны Борисовны,действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые также «Стороны», по результатам открытого аукциона в электронной форме (протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_г) заключили настоящий гражданско-правовой договор (далее – договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Поставщик принимает на себя обязанности на поставку аппарата ультразвукового диагностического (далее – товар) Заказчику на условиях настоящего договора.

1.2. Наименование, форма выпуска, единица измерения, количество, цена с НДС и общая сумма поставки товара с НДС предусматриваются в подписанной Сторонами спецификации (Приложение №1), являющейся неотъемлемой частью настоящего договора.

1.3. Поставщик гарантирует соблюдение надлежащих условий хранения товара до его передачи Заказчику.

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Цена договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек и является неизменной в течение всего срока действия настоящего Договора. Источник финансирования: за счет средств обязательного медицинского страхования (ФД ПЗ).

2.2. Стоимость товара, подлежащего поставке, устанавливается на основании ценовой заявки Поставщика, признанного победителем в ходе проведения открытого аукциона в электронной форме, фиксируется в протоколе открытого аукциона в электронной форме и в дальнейшем в спецификации являющейся неотъемлемой частью Договора.

2.3. Цена Договора указана с учетом всех налогов и сборов, таможенных пошлин, выплаченных или подлежащих выплате, оплату транспортных расходов внутри страны, страхования и прочих расходов, связанных с доставкой и разгрузкой товаров в их конечном пункте назначения.

2.4. Оплата за товар производится путем безналичного перечисления денежных средств в течение 20 (двадцати) банковских дней с момента поставки товара и после получения надлежащим образом оформленных документов: товарно-транспортной накладной с указанием даты поставки товара и с отметкой материально-ответственного лица Заказчика, счета, счёта-фактуры на поставленный товар, сертификата соответствия, акта приема-передачи, акта ввода в эксплуатацию. Оплата по договору третьим лицам не допускается.

2.5. Цена Договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных Договором количества товаров и иных условий исполнения Договора.

2.6. Заказчик по согласованию с Поставщиком в ходе исполнения Договора вправе изменить не более чем на десять процентов количество всех предусмотренных Договором товаров при изменении потребности в товарах, на поставку которых заключен Договор. При поставке дополнительного количества таких товаров Заказчик по согласованию с Поставщиком вправе изменить первоначальную цену Договора пропорционально количеству таких товаров, но не более чем на десять процентов такой цены Договора, а при внесении соответствующих изменений в Договор в связи с сокращением потребности в поставке таких товаров Заказчик обязан изменить цену Договора указанным образом. Цена единицы дополнительно поставляемого товара и цена единицы товара при сокращении потребности в поставке части такого товара должны определяться как частное от деления первоначальной цены Договора на предусмотренное в Договоре количество такого товара.

2.7. При заключении Договора Заказчик по согласованию с Поставщиком, вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой Договора, предложенной Поставщиком, и начальной (максимальной) ценой Договора. При этом цена единицы указанного товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены Договора, предложенной Поставщиком, на количество товара, указанное в извещении о проведении открытого аукциона.

2.8. По окончании (исполнении) Договора производить сверку взаимных расчетов.

**3. КАЧЕСТВО И КОМПЛЕКТНОСТЬ ТОВАРА**

3.1.Поставляемые товары по качеству и комплектности должны соответствовать установленным требованиям государственных стандартов качества в соответствии с действующим законодательством Российской федерации и требованиям, предъявляемым международным стандартам качества. Качество должно быть подтверждено соответствующими документами (сертификат соответствия (декларация о соответствии).

3.2.Качество, упаковка Товара должны соответствовать требованиям нормативно-технической документации, утвержденным в установленном порядке. Качество поставляемого товара соответствует требованиям завода-изготовителя по данной модели, Товар поставляется в комплектности завода изготовителя.

3.3.Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).

3.4. Поставщик обязан предоставлять товар для экспертизы и оплатить стоимость экспертизы в случае сомнения Заказчика в качестве товара.

3.5. Поставщик осуществляет гарантийное обслуживание в течение 5 лет со дня ввода в эксплуатацию товара.

3.6. Поставщик в рамках исполнения гарантийного обслуживания обязан:

3.6.1. своими силами и за свой счет устранять любые недостатки товара, если они (или причины их возникновения) возникли до передачи товара заказчику, в течение трех дней с момента предъявления Заказчиком требований об устранении недостатков;

3.6.2. транспортировать товар с недостатками для проведения ремонта или экспертизы, а также транспортировать его обратно в адрес Заказчика за свой счет, направлять специалиста в адрес Заказчика за свой счет;

3.6.3. в течение первых трех месяцев эксплуатации поставленного товара ежемесячно проводить проверку технического состояния товара и правильности его эксплуатации;

3.6.4. провести обучение лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара.

**4.ТАРА, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА**

4.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, другим нормативно-техническим документам. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя и дату выпуска.

4.2. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке к конечному месту доставки и погрузочно-разгрузочных работах.

4.3.Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и вне их должны соответствовать специальным требованиям. Места, требующие специального обращения, должны иметь дополнительную маркировку: «Осторожно», «Верх», «Не кантовать», «Стекло» и другие в зависимости от особенностей груза.

**5.СРОКИ И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ И ПРИЁМКИ ТОВАРА**

5.1. Поставка товара осуществляется по адресу: г. Пермь, ул. Братьев Игнатовых, 3 , с 08.00 до 15.00 в рабочие дни. Доставка производится до кабинета № 705 по предварительному согласованию с ответственным представителем заказчика.

5.2. Поставка товара производится до 15 декабря 2013 года.

5.3. Поставка товара осуществляется транспортом Поставщика. Риски утраты или порчи товара в процессе его транспортировки несет Поставщик.

5.4. Товар поставляется и передается Заказчику по накладной, акту приема-передачи. Заказчик осуществляет приемку товара и оформление документов в течение 3 (трех) рабочих дней с момента поставки товара. Поставщик вправе присутствовать при осуществлении действий Заказчика по приёмке товара, отсутствие его представителя при совершении данных действий не влечет недействительности действий Заказчика, касающихся поставляемого товара.

5.5. В целях обеспечения сохранности качества поставляемого товара, создания условий для своевременной и правильной приемки его по качеству Поставщик обязан обеспечить:

5.5.1. строгое соблюдение установленных правил упаковки и затаривания продукции, маркировки и опломбирования отдельных мест;

5.5.2.  поставку товара, соответствующего по качеству и комплектности требованиям, установленным стандартами, техническими условиями и пр. Товар, не прошедший в установленном порядке проверку по качеству, а также товар, поставка которого была запрещена органами, осуществляющими контроль качества продукции, и другими уполномоченными на то органами, поставляться не должен;

5.5.3. своевременное предоставление документов, удостоверяющих качество товара (сертификат соответствия (декларация о соответствии)) Заказчику.

5.6. При приемке товара Заказчик обязан проверить:

5.6.1. наличие маркировки товара и исправность тары;

5.6.2. проверить соответствие наименования товара товарно-транспортной накладной;

5.6.3. произвести внешний осмотр товара;

5.7. Приемка товара производится лицами, уполномоченными на то руководителем учреждения - Заказчика.

5.8. Приемка товара по количеству и качеству производится по сопроводительным документам (накладная, сертификат соответствия (декларация о соответствии), акт ввода в эксплуатацию и т.д.). Отсутствие указанных сопроводительных документов или некоторых из них не приостанавливает приемку товара. В этом случае составляется акт о фактическом количестве и качестве поступившего товара и в акте указывается, какие документы отсутствуют.

5.9. При обнаружении несоответствия количества и качества, маркировки поступившего товара, тары или упаковки требованиям договора либо данным, указанным в маркировке и сопроводительных документах, удостоверяющих качество товара, а также при отсутствии всех необходимых сопроводительных документов (их части) Заказчик приостанавливает дальнейшую приемку товара и составляет акт, в котором указывает количество осмотренного товара и характер выявленных при приемке несоответствий и дефектов. Заказчик не позднее 1 (одного) рабочего дня письменно уведомляет об этом Поставщика. После получения подобного уведомления Поставщик должен в течение 1 (одного) дня исправить дефекты, доукомплектовать или произвести замену бракованного товара (его части) без расходов со стороны Заказчика, предоставить все недостающие сопроводительные документы. Заказчик обязан обеспечить хранение данного товара в условиях, предотвращающих ухудшение его качества.

5.10. В случае отказа Заказчика от поставленного товара он обязан обеспечить его сохранность, принять товар на ответственное хранение и незамедлительно уведомить об этом Поставщика с указанием причины отказа.

5.11. Товары считаются поставленными надлежащим образом, а «Поставщик» - выполнившим свои обязательства (в соответствующей части) с момента подписания акта ввода в эксплуатацию товара. Датой приемки товара считается дата подписания акта ввода в эксплуатацию товара.

5.12. В день поставки Поставщик одновременно с товаром должен выдать Заказчику инструкцию на товар на русском языке.

5.13.Поставщик своими силами и за свой счет проводит погрузочно - разгрузочные работы.

Поставщик должен обеспечить ввод товара в эксплуатацию, а также обучение (инструктаж) не менее 2 специалистов Заказчика в соответствии с нормативными требованиями.

Ввод товара в эксплуатацию включает:

-монтаж,

-наладку,

-пробный запуск в тестовом режиме.

5.14. Ввод товара в эксплуатацию должен быть произведен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам соответствующего рода действующим законодательством, с соблюдением действующих государственных стандартов, технических условий, требований нормативной, технической и эксплуатационной документации на Товар.

5.15. Ввод товара в эксплуатацию производится в присутствии Заказчика. Товар считается поставленным Поставщиком и принятым Заказчиком после подписания Акта ввода в эксплуатацию.

5.16. Отказ от приемки Товара оформляется двусторонним актом. При немотивированном отказе представителя Поставщика от подписания акта (бездействие) ненадлежащее качество товара подтверждается актом, подписанным Заказчиком в одностороннем порядке.

5.17. Ввод в эксплуатацию, включая обучение (инструктаж) специалистов Заказчика, осуществляется в течение 10 дней с момента доставки Товара.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством.

6.2.В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения условий договора Поставщик:

- за просрочку поставки Товара в установленный настоящим договором срок уплачивает неустойку за каждый день просрочки в размере 1% стоимости товара, поставка которого просрочена;

- за поставку Товара ненадлежащего качества уплачивает неустойку в размере 1% стоимости некачественного товара;

- за нарушение пп. 3.5., 3.6., 4.2, 4.3, 5.5.1, 5.5.2 настоящего Договора Поставщик уплачивает неустойку в размере 1 % стоимости Договора за каждый случай нарушения.

- в случае просрочки ввода оборудования в эксплуатацию к Поставщику применяются штрафные санкции (неустойка). Неустойка начисляется в размере 0,5% от цены настоящего Договора за каждый день просрочки ввода оборудования в эксплуатацию, начиная со дня, следующего за днем исполнения обязательства.

6.3.В случаях, установленных п. 6.2 настоящего договора, за неисполнение либо ненадлежащее исполнение условий договора, неустойка уплачивается в течение 10 дней с момента получения соответствующего требования Заказчика.

6.4.В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного договором, другая сторона вправе потребовать уплату неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) в соответствии с законодательством Российской Федерации – одна трехсотая действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка РФ.

6.5. Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.6. Уплата санкций не освобождает Стороны от выполнения принятых обязательств.

**7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

7.1.Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, которые стороны не могли предвидеть или предотвратить.

**8. РАССМОТРЕНИЕ СПОРОВ**

8.1. Разногласия между Сторонами, вытекающие из условий настоящего договора, либо иные, не урегулированные настоящим договором отношения, разрешаются в установленном порядке путем переговоров между Сторонами.

8.2. Все споры между Сторонами, по которым не было достигнуто соглашение, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Пермского края.

**9. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА В СИЛУ НЕВЫПОЛНЕНИЯ ЕГО УСЛОВИЙ**

9.1. Расторжение ГПД допускается по соглашению сторон; решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством; в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора в порядке, предусмотренном ст.192 ФЗ № 94.

**10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

10.1. Настоящий договор составлен в **двух экземплярах**, имеющих равную юридическую силу: один экземпляр ПОСТАВЩИКУ, второй экземпляра ЗАКАЗЧИКУ.

10.2. К договору прилагается и является неотъемлемой его частью спецификация (Приложение № 1).

10.3. Настоящий договор вступает в действие с момента подписания и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

**11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

**ЗАКАЗЧИК ПОСТАВЩИК**

**Муниципальное бюджетное**

**учреждение здравоохранения   
«Городская поликлиника №2»**

**Адрес: 614990, г. Пермь,**

**ул. Бр. Игнатовых, 3**

**Т.: (8342) 221-74-21**

**ИНН / КПП 5905023290 / 590501001**

**ОГРН 1025901213470**

**БИК 045744000**

**р/с 407 018 103 000 030 000 01**

**Банк: РКЦ Пермь г. Пермь**

**Главный врач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Б. Мелехова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Приложение № 1

к гражданско - правовому договору №\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 года

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Количество, шт.** | **Цена за единицу, руб.** | **Сумма, руб.** |
| 1 |  |  |  |  |
| **ИТОГО:** | | | |  |

**Технические характеристики: аппарата ультразвукового диагностического**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара | **Предлагаемые характеристики товара в рамках установленных параметров и условий** |
|  | Общие требования: |  |
|  | Наименование |  |
|  | Модель |  |
|  | Производитель |  |
|  | Страна происхождения |  |
|  | Регистрационное удостоверение |  |
|  | Сертификат соответствия (декларация соответствия) с приложением, выданный органом по сертификации, аккредитованным Госстандартом России, для товаров, подлежащих обязательной сертификации, или справка уполномоченного органа о том, что объект не подлежит обязательной сертификации |  |
|  | Подробное техническое описание на русском языке |  |
|  | Полностью цифровая многоцелевая мобильная ультразвуковая система высокого класса с возможностью автоматического трехмерного сканирования в режиме реального времени с использованием специализированных датчиков |  |
|  | **Области применения:** |  |
|  | - Абдоминальные исследования |  |
|  | - Акушерство и гинекология |  |
|  | - Кардиология |  |
|  | - Неврология |  |
|  | - Травматология и ортопедия |  |
|  | - Урология |  |
|  | - Эндокринология |  |
|  | - Ангиология |  |
|  | - Педиатрия |  |
|  | - Неонатология |  |
|  | - Транскраниальные исследования |  |
|  | - Онкология |  |
|  | **Основной блок:** |  |
|  | Число приемо-передающих цифровых каналов |  |
|  | Полностью цифровой преобразователь, бит |  |
|  | Динамический диапазон, дБ |  |
|  | Глубина визуализации, см |  |
|  | Одновременное использование передающих фокусных зон |  |
|  | Динамическая апертура |  |
|  | Динамический фильтр |  |
|  | Увеличение изображения в режиме реального времени и стоп-кадра, крат |  |
|  | Максимальная частотота кадров, кадр/сек |  |
|  | Программное обеспечение на русском языке |  |
|  | Русифицированная буквенно-цифровая клавиатура |  |
|  | Количество одновременно подключаемых датчиков |  |
|  | **Характеристики монитора:** |  |
|  | Размер экрана по диагонали, дюймов |  |
|  | Жидкокристаллический монитор высокого разрешения вращающийся и наклоняющийся на свободно перемещающемся кронштейне |  |
|  | Экранная матрица, пикселов |  |
|  | Количество градаций серого |  |
|  | Вертикальное перемещение монитора, мм |  |
|  | Угол наклон в диапазоне, Град |  |
|  | **Режимы сканирования:** |  |
|  | **В–режим:** |  |
|  | Количество карт серой шкалы |  |
|  | Количество карт псевдоокрашивания |  |
|  | **М–режим:** |  |
|  | Количество карт серой шкалы |  |
|  | Цветной М–режим |  |
|  | Анатомический М–режим |  |
|  | **PW – Импульсно-волновой допплер с отклонением угла:** |  |
|  | Автоматические расчеты и оконтуривание допплеровского спектра |  |
|  | Шкала скоростей в диапазоне |  |
|  | PRF в диапазоне, Гц |  |
|  | Максимальное отклонение угла сканирования в диапазоне, Град |  |
|  | Количество углов сканирования |  |
|  | Коррекция угла сканирования в диапазоне, Град |  |
|  | Шаг коррекции угла сканирования, Град |  |
|  | **CW – Постоянно-волновой допплер с отклонением угла:** |  |
|  | Автоматические расчеты и оконтуривание допплеровского спектра |  |
|  | Шкала скоростей в диапазоне |  |
|  | PRF в диапазоне, Гц |  |
|  | Максимальное отклонение угла сканирования Град |  |
|  | Количество углов сканирования |  |
|  | Коррекция угла сканирования в диапазоне, Град |  |
|  | Шаг коррекции угла сканирования, Град |  |
|  | **CFM – цветовое допплеровское картирование по скорости:** |  |
|  | Количество карт окрашивания |  |
|  | Шкала скоростей в диапазоне |  |
|  | PRF в диапазоне, Гц |  |
|  | Максимальное отклонение угла сканирования, Град |  |
|  | **Максимальное поле сканирования:** |  |
|  | Для конвексных датчиков, Град |  |
|  | Для линейных датчиков, мм |  |
|  | Количество углов сканирования |  |
|  | Алгоритм подавления артефактов, возникающих при движении и дыхании |  |
|  | **PD – Энергетический допплер:** |  |
|  | Количество карт окрашивания |  |
|  | PRF в диапазоне, Гц |  |
|  | Максимальное отклонение угла сканирования, Град |  |
|  | Максимальное поле сканирования, не менее: |  |
|  | Для конвексных датчиков, Град |  |
|  | Для линейных датчиков, мм |  |
|  | Количество углов сканирования |  |
|  | Алгоритм подавления артефактов, возникающих при движении и дыхании |  |
|  | Направленный энергетический допплер |  |
|  | Режим виртуального конвекса |  |
|  | Тканевая (вторая) кодированная гармоника |  |
|  | Гармоника с фазовой инверсией |  |
|  | Недопплеровский режим визуализации кровотока: |  |
|  | Цветовой режим недопплеровской визуализации кровотока |  |
|  | Количество уровней чувствительности |  |
|  | Количество карт серой шкалы |  |
|  | Поддержка линейных и интраоперационных датчиков |  |
|  | Программа проведения исследований с контрастными веществами |  |
|  | Режим многолучевого составного сканирования: |  |
|  | Количество лучей сканирования |  |
|  | Органоспецифический алгоритм получения изображений на основе адаптивного алгоритма |  |
|  | Режим цветового тканевого допплера |  |
|  | Алгоритм подавления артефактов, возникающих при движении и дыхании |  |
|  | Автоматическая привязка зоны фокусировки к окну зоны интереса CFM |  |
|  | Независимое от В режим изменение частоты сканирования |  |
|  | Режим СтрессЭхоКГ |  |
|  | Программа автоматической оптимизации изображений в В–режиме |  |
|  | Программа автоматической оптимизации изображений в режиме спектрального допплера |  |
|  | Программа автоматической оптимизации изображений в режиме ЦДК и энергетического допплера |  |
|  | Программа автоматического расчета комплекса интима-медиа |  |
|  | Программа панорамного сканирования |  |
|  | Трехмерная реконструкция в В-режиме |  |
|  | Трехмерная реконструкция в режиме ЦДК и энергетического допплера |  |
|  | Режим объемного сканирования в режиме реального времени: |  |
|  | - Использование специализированных 4D–датчиков |  |
|  | - Количество объемов в секунду |  |
|  | Режим эластографии с качественной оценкой эластичности тканей |  |
|  | Представление информации в В-режиме, М-режиме, D-режиме, В/В, В/М, В/С, В/С/D, В/P/D |  |
|  | Триплексный режим |  |
|  | **Типы поддерживаемых датчиков:** |  |
|  | - Конвексные |  |
|  | - Микроконвексные |  |
|  | - Секторные электронные |  |
|  | - Линейные |  |
|  | - Комбинированные ректовагинальные |  |
|  | - Датчик типа «карандаш» для для отображения постоянно-волнового допплеровского спектра для кардиологии |  |
|  | - Специализированные 4D–датчики, в том числе и внутриполостные |  |
|  | - Специализированный гастро/эндоскопический датчик |  |
|  | **Характеристика поддерживаемых датчиков:** |  |
|  | Мультичастотные, широкополосные датчики высокой плотности |  |
|  | **Конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований:** |  |
|  | Диапазон частот, МГц |  |
|  | Количество элементов |  |
|  | Радиус кривизны, мм |  |
|  | Угол сканирования, Град |  |
|  | Количество центральных частот В–режима, отображаемых на экране |  |
|  | Биопсийный адаптер |  |
|  | **Микроконвексный внутриполостной датчик для гинекологии, акушерства, урологии:** |  |
|  | Диапазон частот, МГц |  |
|  | Количество элементов |  |
|  | Радиус кривизны, мм |  |
|  | Угол сканирования, Град |  |
|  | Количество центральных частот В–режима, отображаемых на экране |  |
|  | Биопсийный адаптер |  |
|  | **Секторный монокристальный фазированный датчик для кардиологиических, транскраниальных и абдоминальных исследований:** |  |
|  | Диапазон частот, МГц |  |
|  | Количество элементов |  |
|  | Угол сканирования, град |  |
|  | Количество центральных частот В–режима, отображаемых на экране |  |
|  | Биопсийный адаптер |  |
|  | **Линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонаталогии и педиатрии:** |  |
|  | Диапазон частот |  |
|  | Количество элементов |  |
|  | Ширина сканируемого участка, мм |  |
|  | Количество центральных частот В–режима, отображаемых на экране |  |
|  | Изменение угла сканирования, град |  |
|  | Биопсийный адаптер |  |
|  | **Архивация изображений:** |  |
|  | Кинопетля, кадров |  |
|  | Кинопетля, секунд. |  |
|  | Объем жесткого диска, Гб |  |
|  | Встроенный DVD-дисковод |  |
|  | Количество встроенных USB-портов |  |
|  | Запись статических изображений на CD/DVD в формате jpeg |  |
|  | Запись динамических клипов на CD/DVD в формате AVI |  |
|  | Программные и аппаратные функции, обеспечивающие доступ и архивацию необработанных ультразвуковых данных для дальнейшей оптимизации и постобработки изображения |  |
|  | **Настройка и регулировка следующих параметров на ранее сохраненных изображениях:** |  |
|  | В-режим: усиление, динамический диапазон, подавление, выбор цветовой гаммы и карт псевдоокрашивания, активация М-режима  СFM/PDI-режим: включение/выключение режима, усиление, регулировка баланса, выбор цветовой гаммы |  |
|  | PW-режим: усиление, динамический диапазон, изменение угла, смещение базовой линии, выбор скорости прокрутки, выбор формата отображения, цветовой гаммы и карты псевдоокрашивания |  |
|  | Режим кинопетли: активация анатомического М-режима (если установлена соответствующая опция), трехмерная реконструкция на основе динамической последовательности 2D изображений (если установлена соответствующая опция). |  |
|  | Подключение к сети по протоколу DICOM 3.0 |  |
|  | Программные и аппаратные функции, обеспечивающие возможность дистанционной диагностики аппарата |  |
|  | **Измерение в В-режиме:** |  |
|  | Расстояние |  |
|  | Площадь |  |
|  | Объем |  |
|  | Угол |  |
|  | **Измерение в М-режиме:** |  |
|  | Расстояние |  |
|  | Скорость |  |
|  | Временной интервал |  |
|  | Частота сердечных сокращений |  |
|  | **Измерение в D-режиме:** |  |
|  | Линейная скорость |  |
|  | Средняя скорость |  |
|  | Временные интервалы |  |
|  | Индекс резистентности |  |
|  | Пульсационный индекс |  |
|  | Градиент давления |  |
|  | Степень стеноза |  |
|  | Частота сердечных сокращений |  |
|  | Автоматический расчет параметров кривых скоростей кровотока |  |
|  | Возможность выбора параметров для автоматического расчета гемодинамики |  |
|  | **Специализированные измерения и вычисления:** |  |
|  | Пакеты расчетов и суммарные заключения для кардиологии |  |
|  | Пакеты расчетов и суммарные заключения для ангиологии |  |
|  | Пакеты расчетов и суммарные заключения для акушерства и гинекологии: |  |
|  | Протокол отслеживания внутриутробного развития плода |  |
|  | Программы расчетов для мультиплодовой беременности |  |
|  | Программы расчетов для суставной дисплаз |  |
|  | Пакеты расчетов и суммарные заключения для урологии |  |
|  | Пакеты расчетов и суммарные заключения для исследований почек |  |
|  | **Видео выход:** |  |
|  | S–Video |  |
|  | Analog VGA |  |
|  | Композитный |  |
|  | RGB |  |
|  | **Система регистрации** |  |
|  | Термопринтер Ч/Б |  |
|  | **Характеристика электропитания:** |  |
|  | Напряжение 220 В / 50 Гц |  |
|  | Максимально потребляемая мощность, ВА |  |
|  | Источник бесперебойного питания, ВА |  |
|  | **Рабочая станция врача специалиста на базе персонального компьютера со специализированным, русифицированным программным обеспечением** |  |
|  | Самостоятельно, отдельно стоящая рабочая станция врача специалиста |  |
|  | Высококачественная печать изображений и сопровождающей информации на обычной бумаге |  |
|  | Сортировка и быстрый поиск пациентов по любым критериям отбора, самостоятельное формирование различных критериев отбора |  |
|  | Функции, обеспечиваемые программой просмотра и обработки изображения: |  |
|  | Одновременное представление на экране монитора произвольного количества изображений |  |
|  | Разделение окна просмотра изображений на нужное количество панелей (до 16) с загрузкой выбранных серий и навигацией по сериям. |  |
|  | Одновременное представление на экране изображений текущего и предыдущих исследований |  |
|  | Обработка изображения: |  |
|  | - изменение масштаба и прокрутка изображения в окне |  |
|  | - изменение яркости-контрастности изображений |  |
|  | - набор специальных математических фильтров (резкостной, сглаживающий, градиентный, контурный) |  |
|  | - поворот изображения |  |
|  | - функция позитив/негатив |  |
|  | Измерения расстояний, площадей, углов, оптической плотности |  |
|  | Архивирование изображений на DVD-диски |  |
|  | Запись исследования на CD-диск и выдача его пациенту вместе с программой просмотра полученных изображений |  |
|  | Импорт/экспорт файлов изображений в формате DICOM |  |
|  | Проведение удаленных консультаций с передачей консультанту выбранных изображений вместе с протоколом исследования и автоматизированным получением консультативных заключений. |  |
|  | Взаимодействие с госпитальной системой по унифицированному протоколу |  |
|  | Синхронизация справочников по унифицированному протоколу |  |
|  | Синхронизация заявок-заказов по унифицированному протоколу |  |
|  | Синхронизация исследований по унифицированному протоколу |  |
|  | Персональный компьютер с предустановленной лицензионной операционной системой |  |
|  | Оперативная память, гБ |  |
|  | Жесткий диск, гБ |  |
|  | Жидкокристаллический монитор диагональю, дюймов |  |
|  | Принтер лазерный для печати протоколов исследований |  |
|  | Источник бесперебойного питания мощностью, VA |  |
| **Прочие условия:** | |  |
| Поставка осуществляется в комплекте с необходимыми материалами, аксессуарами и инструментами. | |  |
| Цена товара должна включать в себя все расходы по доставке, разгрузке и установке товара, все налоги (в т.ч. НДС), затраты на складские расходы, таможенные пошлины, сборы и другие платежи, связанные с выполнением условий контракта. | |  |
| Все оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации | |  |
| Год выпуска | |  |
| Срок предоставления гарантии качества с момента ввода в эксплуатацию | |  |
| Объем гарантии, % | |  |
| Все оборудование должно соответствовать ГОСТам и санитарным нормам | |  |
| При отгрузке вся продукция должна быть упакована в соответствии с ГОСТами. Тара и упаковка должны быть прочными, чистыми, сухими, без нарушения целостности. При поставке должна прилагаться техническая документация на русском языке. | |  |
| Монтаж, пуско-наладочные работы на месте установки | |  |
| После приемки оборудования в эксплуатацию провести инструктаж технического и обслуживающего персонала | |  |
| Срок поставки и ввода в эксплуатацию товара, дней с момента заключения контракта | |  |

##### ЗАКАЗЧИК ПОСТАВЩИК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 года «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 года

Приложение № 3

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

**Обоснование формирования (начальной) максимальной цены договора**

**на поставку аппарата ультразвукового диагностического**

Для определения начальной максимальной цены контракта был проведен мониторинг цен. Сбор информации о существующих ценах осуществляется путем запросов по телефону с последующим использованием факсимильной связи и электронной почты.

В связи с тем, что коммерческих предложений от фирм-производителей не поступило, начальная максимальная цена контракта сформирована на основании информации из Реестра контрактов с Официального сайта Российской Федерации о размещении заказов www.zakupki.gov.ru

Полученная информация представлена в нижеследующей таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название товара |  | Исх. № US182/06-13  От 24.06.2013 |  |  |  | Контракт № 121073 | Контракт № 0136200003612003223 | Контракт №  149-ЭА/11 | Контракт №  0128200000112005406\_64246 | Контракт №  45-ОК/11/8 | Средняя цена, за ед. руб. | Кол – во, шт. | Сумма, руб. |
| 1 | Ультразвуковой аппарат | Нет ответа | 5731431,66 руб. | Нет ответа | Нет ответа | Нет ответа | 4389160,00 руб. | 4550000,00  руб. | 4390000,00 руб. | 4827755,21  руб. | 4331000,00 руб. | 4703224,48  руб. | 1 | 4 703 224,00 руб. |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | 4 703 224,00 руб. |