

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ»**

Аукционная документация

*открытого аукциона в электронной форме на право заключить договор
на поставку и ввод в эксплуатацию цифрового рентгенологического
флюорографического аппарата*

г. Екатеринбург
2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАУ СО «Региональный центр
патриотического воспитания»

И.О. Родобольский
« _____ » апреля 2016 г.

Раздел I. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

Настоящим приглашаются к участию в открытом аукционе в электронной форме (далее аукцион), полная информация о котором указана в Информационной карте аукциона, любые юридические лица независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, или любые физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели.

Заинтересованные лица могут бесплатно ознакомиться с полным комплектом документации об аукционе на сайте государственного автономного учреждения «Региональный центр патриотического воспитания» (ГАУ СО РЦПВ), на общероссийском официальном сайте www.zakupki.gov.ru и на электронной торговой площадке ЗАО «Сбербанк-АСТ» (УТП) <http://utp.sberbank-ast.ru>.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Законодательное регулирование.

Настоящий аукцион проводится в соответствии с положениями Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд государственного автономного учреждения Свердловской области «Региональный центр патриотического воспитания» и иными нормативными правовыми актами, регулирующими отношения, связанные с размещением заказов.

В части, прямо не урегулированной законодательством Российской Федерации, проведение аукциона регулируется настоящей документацией об аукционе.

1.2. Заказчик.

1.2.1. Заказчик, указанный в Информационной карте аукциона, проводит аукцион, предмет и условия которого указаны в Информационной карте аукциона, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации об аукционе.

1.3. Вид и предмет аукциона. Условия и сроки поставки.

1.3.1. Заказчик осуществляет выбор поставщика товара, информация о котором содержится в Информационной карте аукциона, в соответствии с процедурами и условиями, приведенными в документации об аукционе, в том числе в проекте договора.

1.3.2. Победивший Участник аукциона должен поставить товар, являющийся предметом аукциона, в течение периода времени, указанные в Информационной карте аукциона.

1.4. Начальная (максимальная) цена договора.

Начальная (максимальная) цена договора указана в Информационной карте аукциона. Данная цена не может быть превышена при заключении договора по итогам аукциона.

1.5. Источник финансирования, форма, срок и порядок оплаты.

1.5.1. Финансирование договора на поставку товара, который будет заключен по результатам настоящего аукциона, будет осуществляться из источника, указанного в Информационной карте аукциона.

1.5.2. Форма, сроки и порядок оплаты поставляемого товара определяется в проекте договора, прилагаемом к документации об аукционе, и указаны в Информационной карте аукциона.

1.6. Требования к Участникам размещения заказа.

1.6.1. В настоящем аукционе может принять участие 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, получивший аккредитацию на электронной площадке, а так же при наличии на счете участника размещения заказа, для проведения операций по обеспечению участия в аукционах, денежных средств в размере не менее чем размер обеспечения заявки на участие в аукционе, указанный в Информационной карте аукциона. Размер обеспечения заявки на участие в аукционе не может превышать 5 (пять) процентов начальной (максимальной) цены договора (цены лота).

1.6.2. Участник размещения заказа должен соответствовать следующим обязательным требованиям:

1.6.2.1. соответствие Участника закупки требованиям законодательства РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом аукциона. Если иные требования установлены, информация о них содержится в Информационной карте аукциона.

1.6.2.2. соответствие Участника закупки требованиям документации о закупке и Положению о закупке товаров, работ, услуг государственного автономного учреждения Свердловской области «Региональный центр патриотического воспитания»

1.6.2.3. непроведение ликвидации Участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства.

1.6.2.4. неприостановление деятельности Участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки от Участника.

1.6.2.5. отсутствие сведений об участниках закупки в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Законом № 223-ФЗ и Законом № 44-ФЗ.

1.6.2.6. об отсутствии 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.

2. ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБ АУКЦИОНЕ

2.1. Содержание документации об аукционе.

2.1.1. Документация об аукционе раскрывает, конкретизирует и дополняет информацию, опубликованную в Извещении о проведении аукциона; в случае любых противоречий между ними документация об аукционе имеет приоритет.

2.1.2. Предполагается, что Участник размещения заказа изучит документацию об аукционе, включая все инструкции, формы, условия. Неполное предоставление информации, запрашиваемой в документации об аукционе, представление неверных сведений или подача заявки, не отвечающей требованиям, содержащимся в документации об аукционе, может привести к отклонению заявки на участие в аукционе на этапе ее рассмотрения.

2.1.3. Документация об аукционе должна содержать требования к описанию участниками размещения заказа поставляемого товара, который является предметом аукциона, его функциональных характеристик (потребительских свойств), а также его количественных и

качественны характеристик, требования к описанию участниками размещения заказа выполняемых работ, оказываемых услуг, которые являются предметом аукциона, их количественных и качественных характеристик;

2.2. Разъяснение положений документации об аукционе.

2.2.1. С момента размещения извещения о размещении заказа на официальном сайте какие-либо переговоры работников заказчика, членов комиссии по размещению заказов с претендентами, участниками размещения заказа относительно заявок на участие в размещении заказов не допускаются.

2.2.2. Обмен сведениями между заказчиком и претендентами, участниками размещения заказа допускается только путем официальной переписки в случаях, предусмотренных Положением.

2.2.3. В течение трех рабочих дней со дня поступления от оператора электронной площадки запроса на разъяснение положений аукционной документации, Заказчик направляет в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации участнику закупки и одновременно размещает их на официальном сайте и на своем сайте без указания участника закупок.

2.3. Внесение изменений в документацию об аукционе.

2.3.1. Изменения, вносимые в аукционную документацию, размещаются Заказчиком на официальном сайте и сайте Заказчика не позднее трех дней со дня принятия решения об их внесении. Изменение предмета аукциона не допускается. Если изменения в документацию о закупке внесены Заказчиком позднее чем за 15 дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе, срок подачи заявок должен быть продлен. Этот срок продлевается таким образом, чтобы со дня размещения внесенных изменений на официальном сайте и на сайте Заказчика до даты окончания подачи заявок он составлял не менее 15 дней.

2.3.2. Изменения, вносимые в извещение о проведении аукциона, размещаются Заказчиком на официальном сайте и сайте Заказчика не позднее трех дней со дня принятия решения о внесении таких изменений. Изменение предмета аукциона не допускается. Если изменения в извещение о закупке внесены Заказчиком позднее чем за 15 дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе, срок подачи заявок должен быть продлен. Этот срок продлевается таким образом, чтобы со дня размещения внесенных изменений на официальном сайте и на сайте Заказчика до даты окончания подачи заявок он составлял не менее 15 дней.

2.4. Отказ от проведения аукциона.

2.4.1. Заказчик аукциона вправе отменить аукцион не позднее, чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

Заказчик не несет обязательств или ответственности в случае не ознакомления претендентами, участниками размещения заказа с извещением об отказе от проведения открытого конкурса, при условии наличия у заказчика доказательств получения участниками конкурса такого извещения.

2.5. Об изменении извещения и/или аукционной документации, отмене аукциона организатор аукциона извещает оператора электронной площадки, который в течение одного рабочего дня размещает соответствующее сообщение и уведомляет участников, подавших заявки для участия в аукционе.

2.6. Решения Заказчика аукциона об изменении извещения о проведении аукциона, аукционной документации, разъяснения аукционной документации размещаются организатором аукциона на официальном сайте, на сайте Заказчика и на электронной площадке в соответствии с регламентом электронной площадки.

3. ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

3.1. Язык документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе.

3.1.1. Заявка на участие в аукционе, подготовленная Участником размещения заказа, а также все запросы разъяснений о положении документации, должны быть написаны на русском языке, если иное не предусмотрено в Информационной карте аукциона.

3.2. Требования к заявке и документам, входящим в состав заявки на участие в аукционе.

3.2.1. Заявка на участие в аукционе состоит из двух частей.

3.2.2. Первая часть заявки на участие в аукционе должна содержать следующие сведения:

3.2.2.1. согласие участника размещения заказа на поставку товаров, соответствующих требованиям документации об аукционе, на условиях, предусмотренных документацией об аукционе согласие участника размещения заказа на оказание услуг на условиях, предусмотренных документацией об открытом аукционе в электронной форме;

3.2.2.2. сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией об аукционе. Описание подлежащего поставке товара производится с учетом требований к товару, установленных в Требованиях к качественным, количественным и техническим характеристикам и комплектности закупаемого товара (Приложение № 1 к Информационной карте). В случае невозможности определить соответствие предлагаемых к поставке товаров требованиям Технического задания, заявка на участие в аукционе признается несоответствующей требованиям документации об аукционе, что влечет за собой отказ в допуске к участию в аукционе.

Первая часть заявки на участие в аукционе может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, на поставку которого размещается заказ.

3.2.3. Вторая часть заявки на участие в аукционе должна содержать следующие документы и сведения:

3.2.3.1. наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, юридический и почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, адрес электронной почты;

3.2.3.2. копии учредительных документов (для юридического лица);

3.2.3.3. полученную не ранее чем за два месяца до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении конкурса выписку из единого государственного реестра юридических лиц (для юридического лица), выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуального предпринимателя), или заверенную копию такой выписки копии документа, удостоверяющих личность (для физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения извещения о проведении аукциона;

3.2.3.4. документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника аукциона;

3.2.3.5. копия решения об одобрении или о совершении крупной сделки, если требование о необходимости такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица (в том числе, если крупной сделкой для участника конкурса является внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе либо обеспечения исполнения договора);

3.2.3.6. сведения и документы, подтверждающие соответствие участника аукциона требованиям, установленным в аукционной документации;

3.2.3.7. документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе и в качестве обеспечения исполнения договора (если предусмотрено конкурсной документацией);

3.2.3.8. копии документов, подтверждающих соответствие товаров требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам и если предоставление указанных документов предусмотрено в Информационной карте аукциона;

3.2.3.9. Иные документы указанные в Информационной карте аукциона,

3.2.4. Непредставление необходимых документов в составе заявки является основанием для отказа в допуске к участию в аукционе.

В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе, установления факта проведения ликвидации участника размещения заказа юридического лица или принятия арбитражным судом решения о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства, факта приостановления деятельности такого участника в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, факта наличия у такого участника 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 такого участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, при условии, что участник размещения заказа не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации, **Заказчик, или аукционная комиссия обязаны отстранить такого участника от участия в аукционе на любом этапе его проведения.**

3.3. Предложение о цене договора.

3.3.1. Цена договора определяется по результатам аукциона и не может превышать начальную (максимальную) цену контракта, указанную в п. 15 раздела II Информационной карте аукциона.

Цена договора является твердой на весь период действия контракта, изменению и пересмотру не подлежит.

3.3.2. Все налоги, пошлины и прочие сборы, которые исполнитель по договору должен оплачивать в соответствии с условиями договора или на иных основаниях в связи с исполнением договора, должны быть включены в цену договора, предлагаемую Участником размещения заказа. Порядок формирования цены договора установлен в Информационной карте аукциона.

3.3.3. Неучтенные затраты поставщика по договору, связанные с исполнением договора, но не включенные в предлагаемую цену договора, не подлежат оплате заказчиком.

3.3.4. Валютой, используемой для формирования цены договора и расчетов с поставщиками является российский рубль.

4. ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

4.1. Место и срок подачи и регистрации заявок на участие в аукционе.

4.1.1. Со дня размещения извещения на официальном сайте и до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, установленного в извещении о проведении открытого аукциона в форме электронного аукциона заявок на участие в аукционе.

4.1.2. Заявки на участие в аукционе в форме электронного аукциона принимаются оператором электронной площадки, на которой будет проводиться аукцион (на адрес

электронной площадки в сети «Интернет», указанный в извещении о проведении аукциона), в течение времени, указанного в Информационной карте аукциона.

4.1.3. При получении заявки на участие в аукционе, поданной в форме электронного документа, оператор электронной площадки обязан подтвердить в форме электронного документа ее получение в течение одного рабочего дня со дня получения такой заявки.

4.1.4. Заявка на участие в аукционе направляется участником размещения заказа оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих предусмотренные пунктами 3.2.2. и 3.2.3 Раздела 3 аукционной документации. Указанные электронные документы подаются одновременно.

4.1.5. Участник аукциона вправе подать не более одной заявки на участие в аукционе в сроки, указанные в извещении о проведении аукциона. Заявки на участие в аукционе, поступившие по истечении срока их подачи, автоматически отклоняются оператором электронной площадки.

4.2. Порядок и срок отзыва заявок на участие в аукционе.

4.2.1. Участник аукциона, подавший заявку на участие, вправе отозвать заявку не позднее окончания срока подачи заявок, направив об этом соответствующее уведомление в соответствии с регламентом электронной площадки в порядке, предусмотренном аукционной документацией, не позднее окончания срока подачи заявок, указанного в Информационной карте аукциона, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

Отзыв заявок на участие в аукционе после истечения срока подачи заявок на участие в аукционе, установленного аукционной документацией, не допускается.

5. РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

5.1. Рассмотрение первых частей заявок на участие в аукционе.

5.1.1. Комиссия проверяет первые части заявок на участие в аукционе на соответствие требованиям, установленным документацией об аукционе.

5.1.2. Срок рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе не может длиться более двух дней со дня начала рассмотрения заявок на участие в аукционе. Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок указана в Информационной карте аукциона.

5.1.3. По результатам рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе комиссия по закупкам принимает решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске.

5.1.4. Участнику размещения заказа будет отказано в признании его участником аукциона в случаях:

1) непредставления оригиналов и копий документов, а также иных сведений, требование о наличии которых установлено аукционной документацией либо наличие в таких документах недостоверных сведений об участнике размещения заказа или о товарах, о работах, об услугах, соответственно на поставку, выполнение, оказание, которых размещается заказ;

2) несоответствия участника размещения заказа требованиям к участникам аукциона, установленным аукционной документацией;

3) несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям к заявкам на участие в аукционе и предложениям участников размещения заказа, установленным аукционной документацией, в том числе не предоставления документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, если требование обеспечения заявок на участие в аукционе установлено аукционной документацией.

5.1.5. В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в заявке на участие в аукционе в электронной форме, установления факта проведения ликвидации

участника закупки или принятия арбитражным судом решения о признании участника закупки банкротом и об открытии конкурсного производства, факта приостановления деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, факта наличия задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, такой участник закупки отстраняется от участия в аукционе на любом этапе его проведения.

5.1.6. Отказ в допуске к участию в аукционе по иным основаниям не допускается.

6. ПРОВЕДЕНИЕ АУКЦИОНА

6.1. В аукционе имеют право участвовать только участники, допущенные организатором аукциона к участию в аукционе. С момента начала аукциона участники имеют возможность делать ценовые предложения, предусматривающие понижение текущего ценового предложения на величину, равную шагу снижения. Шаг снижения цены определяется организатором аукциона. Подача предложений о цене возможна в течение всего хода торгов.

Аукцион проводится в день и во время, указанное организатором аукциона в извещении о проведении аукциона. Начало и окончание времени проведения аукциона определяется по времени сервера, на котором размещена электронная площадка.

6.2. Проведение аукциона состоит из следующих этапов:

- размещение извещения о проведении аукциона и аукционной документации,
- подача заявок на участие в аукционе, а также ценовых предложений при проведении аукциона с закрытой формой подачи ценовых предложений,
- рассмотрение заявок, определение состава участников аукциона,
- подача ценовых предложений (при проведении аукциона с открытой формой подачи ценовых предложений);
- подведение итогов аукциона, размещение протокола об итогах аукциона.

6.3. Подача ценовых предложений при проведении аукциона с открытой формой подачи ценовых предложений не проводится в случаях, если:

- на участие в аукционе не подано ни одной заявки;
- в ходе определения участников аукциона, все заявки на участие отклонены;
- в результате определения участников аукциона Участником аукциона признан только один Участник;
- аукцион отменен Организатором аукциона.

6.4. Оператор обеспечивает непрерывность проведения аукциона, функционирование программных и технических средств, используемых для проведения аукциона, в соответствии с установленными требованиями, а также равный доступ Участников аукциона к участию.

6.5. В случае проведения аукциона с открытой формой подачи предложения о цене с момента начала аукциона у Участников аукциона появляется возможность ввода предложений о цене посредством штатного интерфейса закрытой части ТС. Ввод предложений о цене возможен в течение установленного временного интервала приема предложений.

6.6. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в извещении о проведении аукциона, на «шаг аукциона». «Шаг аукциона» устанавливается в размере пяти процентов от начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в извещении о проведении аукциона. Если после трехкратного объявления последнего предложения о цене договора ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену, аукционист обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5 процента начальной (максимальной) цены договора (цены лота), но не ниже 0,5 процента начальной (максимальной) цены договора (цены лота).

6.8. Оператор размещает на ТС лучшие предложения о цене каждого Участника аукциона и время их поступления, а также время, оставшееся до истечения срока предоставления предложений о цене.

6.9. Если по истечении срока подачи предложений о цене не поступает ни одного предложения о цене, аукцион автоматически при помощи программных и технических средств ТС завершается.

6.10. В ходе проведения аукциона Оператор автоматически отклоняет предложение о цене в момент его поступления, в случае если:

предложение предоставлено по истечении установленного срока предоставления предложений;

предоставленное предложение о цене не соответствует шагу аукциона;

предоставленное предложение о цене больше или равно ранее предоставленному предложению.

6.11. Время регистрации предложения о цене фиксируется по серверному времени ТС по факту подачи предложения о цене, принятого Оператором.

6.12. Срок для подачи предложений о цене определяется в следующем порядке: в случае поступления предложения о цене время для подачи предложений о цене продлевается на 20 (двадцать) минут с момента приема Оператором каждого из предложений. Если в течение 20 (двадцати) минут после предоставления последнего предложения о цене не поступило следующее предложение о цене, аукцион автоматически, при помощи программных и технических средств ТС завершается. Срок для подачи первого предложения о цене составляет 20 минут с момента начала аукциона.

7. ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЯ АУКЦИОНА

7.1. Рассмотрение вторых частей заявок.

7.1.1. Аукционная комиссия рассматривает вторые части заявок на участие в аукционе, направленных Заказчику оператором электронной площадки на соответствие их требованиям, установленным документацией об аукционе.

7.1.2. Аукционной комиссией на основании результатов рассмотрения вторых частей заявок на участие в аукционе принимается решение о соответствии или о несоответствии заявки на участие в аукционе требованиям, установленным документацией об аукционе. Для принятия указанного решения аукционная комиссия также рассматривает содержащиеся в реестре участников размещения заказа, получивших аккредитацию на электронной площадке, сведения об участнике размещения заказа, подавшем такую заявку на участие в аукционе.

7.1.3. Общий срок рассмотрения вторых частей заявок не может длиться более двух дней со дня размещения на электронной площадке протокола проведения аукциона.

7.1.4. Заявка на участие в аукционе признается не соответствующей требованиям, установленным документацией об аукционе, в случае:

1) отсутствия документов или их несоответствия требованиям документации об аукционе, а также наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике размещения заказа. Отсутствие документов или их несоответствие требованиям документации об аукционе, а также наличие в таких документах недостоверных сведений об участнике размещения заказа определяется на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе;

2) несоответствия участника размещения заказа требованиям, установленным в соответствии с документацией об аукционе.

7.1.5. Участник открытого аукциона в электронной форме, который предложил наиболее низкую цену контракта и заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме которого соответствует требованиям документации об открытом аукционе в электронной форме, признается победителем открытого аукциона в электронной форме.

В случае если при проведении открытого аукциона в электронной форме цена контракта снижена до нуля и открытый аукцион в электронной форме проводится путем повышения цены контракта, победителем открытого аукциона в электронной форме признается участник открытого аукциона в электронной форме, который предложил наиболее высокую цену контракта и заявка на участие в открытом аукционе, в электронной форме которого соответствует требованиям документации об открытом аукционе в электронной форме.

7.1.6. В случае если аукционной комиссией принято решение о несоответствии всех вторых частей заявок на участие в аукционе или о соответствии только одной второй части заявки на участие в аукционе, в протокол подведения итогов аукциона вносится информация о признании аукциона несостоявшимся.

7.1.7. В случае если не подана ни одна аукционная заявка аукцион признается несостоявшимся. В этом случае заказчик вправе осуществить закупку товаров, работ, услуг являющихся предметом аукциона без проведения торгов у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя). При этом цена договора не может превышать начальную (максимальную) цену, указанную в извещении о проведении аукциона.

7.1.8. В случае если по окончании срока подачи аукционных заявок подана только одна аукционная заявка, аукцион признается несостоявшимся. Если по итогам рассмотрения единственной поступившей заявки она признана соответствующей аукционной документации, заказчик заключает договор с таким участником после подписания протокола рассмотрения заявок. При этом цена договора не может превышать начальную (максимальную) цену, указанную в извещении о проведении аукциона.

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА

8.1. По результатам аукциона Заказчик предлагает победителю аукциона заключить договор на условиях, указанных в извещении о проведении аукциона и аукционной документации, в заявке участника аукциона, по цене, предложенной победителем аукциона, и направляет победителю аукциона проект договора.

8.2. Участник открытого аукциона, с которым заключается договор, в течение пяти дней со дня подписания протокола, обязан предоставить заказчику по его месту нахождения два экземпляра договора с подписью и печатью (в случае наличия) такого участника.

8.3. В случае если заказчиком установлено требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается договор обеспечения исполнения договора, указанным в документации об аукционе.

8.4. В случае если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с участником аукциона, который сделал предпоследнее ценовое предложение.

8.5. В течение одного рабочего дня со дня заключения договора заказчик уведомляет о заключении договора оператора электронной площадки, в течение одного рабочего дня со дня получения уведомления о заключении договора оператор электронной площадки прекращает осуществленное блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах в электронной форме всех участников открытого аукциона в электронной форме в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в таком открытом аукционе. При этом оператор электронной площадки списывает со счета для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах в электронной форме участника открытого аукциона, с которым заключен договор, денежные средства в качестве платы за участие в таком открытом аукционе в размере, определенном условиями функционирования электронной площадки.

8.5. В случае заключения договора с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя и иного занимающегося частной практикой лица, оплата такого договора, если иное не предусмотрено документацией об аукционе, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой договора.

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1. В случае если в Информационной карте аукциона Заказчик установил требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после предоставления Победителем аукциона, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора. Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления указаны в Информационной карте аукциона.

Обеспечение исполнения договора может быть предоставлено Победителем аукциона в виде безотзывной банковской гарантии или передачи в залог Заказчику денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита). Предоставленным обеспечением должны быть обеспечены все обязательства Поставщика по заключаемому договору, определенные в проекте договора, включая выплату Заказчику штрафов, пеней и компенсаций, предусмотренных гражданско-правовым договором.

9.2. Способ обеспечения исполнения договора из перечисленных в пункте 9.1 настоящего Раздела способов определяется Победителем аукциона самостоятельно.

9.3. Если Победителем аукциона, с которым заключается договор, является бюджетное учреждение, то предоставление обеспечения исполнения договора не требуется.

9.4. В случае, если Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после предоставления победителем аукциона или участником аукциона, с которым заключается договор в случае уклонения победителя аукциона от заключения договора, безотзывной банковской гарантии или после передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения договора, указанном в документации об аукционе. Способ обеспечения исполнения договора из указанных в настоящей части способов определяется таким участником аукциона самостоятельно. Если победителем аукциона или участником аукциона, с которыми заключается договор, является бюджетное учреждение и заказчиком установлено требование обеспечения исполнения договора, предоставление обеспечения исполнения договора не требуется.

10. ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМА ТОВАРОВ И ЦЕНЫ ДОГОВОРА

В случае если это установлено в Информационной карте аукциона, Заказчик при заключении и исполнении договора вправе изменить объем товаров и цену договора.

11. ПРИЗНАНИЕ АУКЦИОНА НЕСОСТОЯВШИМСЯ

Аукцион признается несостоявшимся в следующих случаях:

- если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе;
- если на основании результатов рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе, или о признании только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, участником аукциона;
- если комиссией принято решение о несоответствии всех вторых частей заявок на участие в аукционе или о соответствии только одной второй части заявки на участие в аукционе.

12. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ И ЗАКОННЫХ ИНТЕРЕСОВ УЧАСТНИКОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ

Любой Участник размещения заказа имеет право обжаловать в административном или судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации действия (бездействия) Заказчика, оператора электронной площадки, аукционной комиссии, если такие действия (бездействия) нарушают права и законные интересы Участника размещения заказа.

13. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

13.1. Взаимоотношения, возникшие в связи с проведением настоящего аукциона, регулируются законодательством Российской Федерации о размещении заказов.

13.2. В случае разночтения положений (требований) настоящей документации об аукционе или изменений в документацию об аукционе с положениями Закона необходимо руководствоваться положениями Закона, действующими на момент размещения информации о размещении заказа на официальном сайте (извещения о проведении аукциона).

РАЗДЕЛ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА.

Следующая информация и данные аукциона на право заключить договор на поставку и ввод в эксплуатацию цифрового рентгенологического флюорографического аппарата дополняют положения, указанные в разделе I «Общие условия проведения аукциона в электронной форме».

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1	Заказчик, юридический адрес, контактное лицо, телефон	Государственное автономное учреждение Свердловской области «Региональный центр патриотического воспитания» , Юридический адрес: 620014 Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Воеводина,6. Почтовый адрес: 620078, г. Екатеринбург, ул. Коминтерна, д. 16, оф. 216 Местонахождение: 620078, г. Екатеринбург, ул. Коминтерна, д. 16, оф. 216 Email: rcpv.mto@yandex.ru , тел.: + 7 (343) 247-84-22 Щербаков Станислав Александрович.
2	Предмет договора	Поставка и ввод в эксплуатацию флюорографа малодозового цифрового сканирующего с рентгенозащитной кабиной, понижающей нагрузку на персонал ФМцс – «ПроСкан» (ПроСкан – 7000), производства ЗАО «Рентгенпром», Россия
3	Требования к содержанию и составу первой части заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме	Конкретные показатели , соответствующие значениям, установленным в Приложении № 1, к настоящей Информационной карте, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при его наличии) предлагаемого для поставки товара.
4	Требования к содержанию и составу второй части заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме	1. 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 или в соответствии с законодательством соответствующего государства аналог идентификационного номера налогоплательщика (для иностранных лиц) (<i>рекомендательная форма</i>). 2. 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 поставка товара, являющегося предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме, являются крупной сделкой (если начальная (максимальная) цена договора превышает максимальную сумму сделки, предусмотренную решением об одобрении или о совершении сделок, предоставляемым для аккредитации участника размещения заказа на электронной площадке). 3. Требование о предоставлении копий документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованиям, установленным документацией аукциона:

		<p>- Лицензия на техническое обслуживание медицинской техники в соответствии с ФЗ от 04.05.2011г. №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</p> <p>- Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) с областью аккредитации, соответствующей объекту закупки, в соответствии Федеральным законом от 28.12.2013г. № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации».</p> <p>4. Не проведение 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; не приостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в конкурсе; 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; отсутствие в предусмотренном законом реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике. <u>В произвольном виде (в форме письма, справки).</u></p>
5	Инструкция по заполнению заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме	В связи с тем, что документация об открытом аукционе не содержит обязательных требований к оформлению и форме заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме, форма, представленная в документации об открытом аукционе в электронной форме, носит рекомендательный характер. Участник размещения заказа в составе заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме должен представить документы и сведения, предусмотренные пунктами 4, 5 настоящей Информационной карты, а также сведения, предусмотренные рекомендательной формой.
6	Размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме	Размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме составляет 0,5% начальной (максимальной) цены договора.
7	Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме	24 мая 2016 года 09-00 (время местное) Адрес электронной площадки в сети «Интернет»: http://utp.sberbank-ast.ru
8	Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме	25 мая 2016 года 16-00 (время местное)
9	Дата проведения открытого аукциона в электронной форме	26 мая 2016 года 11-00 (время местное)
10	Источник финансирования заказа	Бюджет Свердловской области
11	Обоснование начальной (максимальной) цены договора.	Представлено в Приложении № 3 к настоящей Информационной карте.

12	Порядок формирования цены договора (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей)	Цена гражданско-правового договора указана с учетом всех уплачиваемых и взимаемых на территории Российской Федерации налогов, пошлин, страховых платежей, транспортных, командировочных и прочих расходов, связанных с исполнением настоящего гражданско-правового договора. Цена гражданско-правового договора сформирована на основании результатов мониторинга цен.
13	Начальная (максимальная) цена договора, руб.	5 080 000,00
14	Сведения о валюте, используемой для формирования цены договора и расчетов с поставщиком	Рубли РФ.
15	Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю РФ, установленного ЦБ РФ и используемого при оплате заключенного договора	В случае, если для формирования цены договора и расчетов с поставщиком используется иностранная валюта (указание на использование валюты должно содержаться в п. 15 настоящей Информационной карты), при оплате заключенного договора применяется официальный курс иностранной валюты к рублю РФ, установленный ЦБ РФ на день платежа.
16	Размер обеспечения исполнения контракта, срок и порядок его предоставления	<p>Обеспечение исполнения контракта составляет 15% от начальной (максимальной) цены договора, т.е. 462 000 руб. Обеспечению по исполнению договора подлежат все обязательства по договору</p> <p>Срок и порядок предоставления обеспечения исполнения договора согласно п. 9 раздела I. Общие условия проведения аукциона в электронной форме.</p> <p>Обеспечение исполнения договора может быть представлено в виде безотзывной банковской гарантии, передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита). Способ обеспечения исполнения договора определяется победителем открытого аукциона в электронной форме, участником открытого аукциона в электронной форме, с которым заключается договор, самостоятельно.</p> <p>Реквизиты заказчика для перечисления денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора: государственное автономное учреждение Свердловской области «Региональный центр патриотического воспитания» Юридический адрес: 620014, г. Екатеринбург, ул. Воеводина, д. 6 Почтовый адрес: 620078, г. Екатеринбург, ул. Коминтерна, д. 16, оф. 216, ОГРН 1136671007417 ИНН 6671418005 КПП 667101001 ОКПО 25059572 Банковские реквизиты: Министерство финансов Свердловской области (ГАУ СО «РЦПВ», л/с 30016906110) ИНН 6671418005 КПП 667101001 р/с 40601810165773000001 БИК 046577001 Уральское ГУ банк России г. Екатеринбург</p>
17	Возможность заказчика увеличить количество поставляемого товара при	Не предусмотрено.

	заключении договора	
18	Требования, установленные заказчиком, к качеству, техническим характеристикам товара требования к его безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика	<p>Требования, установленные заказчиком, к качеству, техническим характеристикам товара требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара и иные показатели представлены в Приложении №1 к настоящей Информационной карте.</p> <p>Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемых товаров в соответствии с действующими стандартами, утвержденными для данного вида товаров, и сертификатами, обязательными для данного вида товаров, оформленными в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>Товар, поставляемый согласно настоящему договору, должен быть серийного выпуска, новым товаром (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), соответствовать по качеству и комплектации требованиям государственных и отраслевых стандартов, обеспечивающим его безопасность для жизни и здоровья пользователей, техническим условиям и технической документации завода-изготовителя, техническому паспорту и целевому назначению, а товар, подлежащий в соответствии с законодательством Российской Федерации обязательной сертификации, должен иметь сертификат.</p>
19	Перечень документов, подтверждающих соответствие товара, требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ, в случае, если в соответствии с законодательством РФ установлены требования к такому товару	Не предусмотрено.
20	Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара, об обязательности осуществления монтажа и наладки товара, к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара	Гарантия на оборудование не менее 18 месяцев с момента установки. Осуществление гарантийного и постгарантийного обслуживания по адресу: Свердловская область, Артемовский район, в 1300 метрах по направлению на юго-восток от дома №6 по ул. Набережной в селе Большое Трифоново на территории обособленного структурного подразделения «Центр подготовки и призыва граждан на военную службу в Свердловской области имени Героя Советского Союза Кузнецова Н.И.»
21	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара	<p>Место: Поставщик осуществляет транспортную доставку товара своими силами и за свой счет специальным транспортом, предназначенным для перевозки данного вида товара, по адресу: Свердловская область, Артемовский район, в 1300 метрах по направлению на юго-восток от дома № 6 по ул. Набережной в селе Большое Трифоново на территорию обособленного структурного подразделения «Центр подготовки и призыва граждан на военную службу в Свердловской области имени Героя Советского Союза Кузнецова Н.И.».</p> <p>Условия: Одновременно с передачей товаров поставщик передает</p>

		<p>заказчику следующие документы: накладные, счет-фактуру, сопроводительную, техническую и эксплуатационную документацию.</p> <p>Поставка товара осуществляется в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня подписания договора. Без привлечения третьих лиц поставщик осуществляет в этот срок также монтаж и наладку товара, проводит контроль эксплуатационных параметров аппарата.</p>
22	Форма, сроки и порядок оплаты товара	<p>Оплата товара осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет поставщика в течение 10 рабочих дней после дня поставки товара при наличии счета, накладной, счета-фактуры и акта приемки-передачи товара, подписанного сторонами. Оплата по договору осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления заказчиком денежных средств на расчетный счет поставщика.</p>
23	Возможность заказчика изменить количество поставляемых по контракту товаров	<p>Не предусмотрено.</p>
24	Требования к участникам размещения заказа	<p>Установлены в п.1.6. раздела I. Общие условия проведения аукциона в электронной форме.</p> <p>Дополнительно: наличие лицензии на техническое обслуживание медицинской техники, аттестат лаборатории радиационного контроля или действующий договор с третьими лицами, обладающими данными документами.</p>

ТРЕБОВАНИЯ
к качественным, количественным и техническим характеристикам и комплектности закупаемого товара.

1. Технические характеристики и требования, предъявляемые к флюорографическому аппарату:

№ п/п	Наименование параметра	значение параметра или наличие функции
1.	Общие требования:	
1.1	Сертификат Соответствия Госстандарта России или Декларация о соответствии	Наличие
1.2	Регистрационное удостоверение МЗиСР РФ или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития на оборудование	Наличие
1.3	Напряжение питающей сети, В	220 ±10%
1.4	Частота переменного тока в сети, Гц	50
1.5	Сопrotивление питающей сети, Ом	1,5
1.6	Габаритные размеры аппарата (ГхШхВ), мм	1400x2000x2200
1.7	Аварийная кнопка «Стоп» для экстренного отключения аппарата от питания	Наличие
2.	Рентгенозащитная кабина:	
2.1	Рентгенозащитная кабина, выполненная из композитных материалов	Наличие
2.2	Свинцовый эквивалент, мм	1.2
2.3	Подъемник для пациентов	Наличие
2.4	Размер рентгенозащитного окна в двери кабины, мм	356x356
2.5	Свинцовый эквивалент окна, мм	2,4
2.6	Сканирующий механизм с щелевым коллиматором	Наличие
2.7	Переговорное устройство	Наличие
2.8	Комплект видеонаблюдения:	Наличие
2.8.1	видеокамера для контроля пациента, шт	2
2.8.2	видеомонитор для контроля пациента	Наличие
3.	Сканирующая полупроводниковая линейка:	
3.1	Линейный кремниевый детектор	Наличие
3.2	Размер рабочего поля, мм	385 x 385
3.3	Пространственное разрешение, п.л./мм	3,2
3.4	Динамический диапазон, измеренный в соответствии с	400

	методикой п.6.6 СТО 23-2012-001 «ВНИИИМТ» Росздравнадзора, отн. ед.	
3.5	Контрастная чувствительность при дозе 250мкР, %	1,0
3.6	Доза на кадр в плоскости приемника изображения при контрастной чувствительности 1%, мкР	250
3.7	Время получения диагностической информации на экране монитора с момента окончания сканирования, сек	10
4.	Рентгеновская трубка:	
4.1	Трубка с вращающимся анодом, скорость вращения анода, об/мин	9 700
4.2	Размер рабочего фокусного пятна, мм	0,3 x 0,3
5.	Рентгеновское питающее устройство:	
5.1	Мощность питающего устройства, кВт	20
5.2	Диапазон напряжения на рентгеновской трубке, кВ	40 - 125
5.3	Максимальная потребляемая мощность от сети (кратковременно), кВА	7
6.	Программно-аппаратный комплекс:	
6.1	Комплектация	
6.1.1	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога	Наличие
6.1.2	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта	Наличие
6.1.3	Комплект мебели для АРМ рентгенолаборанта (компьютерный стол, стул)	Наличие
6.1.4	Комплект мебели для АРМ врача-рентгенолога (компьютерный стол, стул)	Наличие
6.1.5	Внешний жесткий USB диск (HDD) 500 Гб	Наличие
6.1.6	Принтер для печати снимков на термопленке и бумаге	Наличие
6.1.6.1	Тип печати: прямая термопечать	Наличие
6.1.6.2	Геометрическое разрешение при печати, точек/дюйм	325
6.1.6.3	Бумага и термопленка для принтера по 2 рулона	Наличие
6.1.7	Офисный лазерный принтер, формат бумаги А4	Наличие
6.1.7.1	Геометрическое разрешение при печати, точек/дюйм	1200
6.1.7.2	Объем памяти, Мб	128
6.1.7.3	Кабель USB для подключения к компьютеру	Наличие
6.2	Общие характеристики автоматизированного рабочего места рентгенолаборанта и автоматизированного	

	рабочего места врача-рентгенолога	
6.2.1	Объём оперативной памяти, Мб	4096
6.2.2	Операционная система	Наличие
6.2.3	Антивирусное программное обеспечения	Наличие
6.2.4	Специализированное программное обеспечение	Наличие
6.2.5	Средства резервного копирования программного обеспечения АРМов, позволяющие выполнить полное восстановление системного и прикладного ПО из резервной копии	Наличие
6.2.6	Источник бесперебойного питания	Наличие
6.3	Персональные характеристики автоматизированного рабочего места рентгенолаборанта	
6.3.1	Графический ЖК монитор с диагональю размером 20 дюймов, разрешением 1600x1050, яркостью 250 кД/м ²	Наличие
6.3.2	Объём дисковой памяти, Гб	2000
6.4	Персональные характеристики автоматизированного рабочего места врача-рентгенолога	
6.4.1	Графический ЖК монитор с диагональю размером 19 дюймов, разрешением 1280x900, яркостью 250 кД/м ²	Наличие
6.4.2	Монохромный медицинский монитор с диагональю размером 19 дюймов, разрешением 1600x1200, яркостью 900 кД/м ² , с наличием встроенного калибровочного датчика предназначенного для автоматической подстройки яркости монитора	Наличие
6.4.3	Объём дисковой памяти, Гб	1000
6.5	Общие возможности ПО автоматизированного рабочего места рентгенолаборанта и автоматизированного рабочего места врача-рентгенолога	
6.5.1	Ведение базы данных пациентов:	
6.5.1.1	Хранение следующих данных пациентов: ФИО, дата рождения, пол, домашний адрес и телефон; серия и номер паспорта, номер амбулаторной карты, серия и номер страхового полиса, место работы, наименование контингента и группы риска, номер и название участка, нахождение на контроле патологии	Наличие
6.5.1.2	Функции работы с БД пациентов: добавление новых пациентов, редактирование, удаление записей о пациенте и исследовании. Поиск нужного пациента по любым его персональным данным, формирование списка пациентов по различным фильтрам (ФИО, диагноз, населенный пункт, группа риска, декретированный контингент, место работы и т.д.). Сортировка сформированных списков пациентов по различным полям	Наличие
6.5.2	Ведение базы данных исследований, выполненных на аппарате:	
6.5.2.1	Хранение следующей информации об исследовании: параметры экспозиции (кВ, мАс), эффективное доза	Наличие

	облучения пациента, тип исследования, метод проведения исследования, анатомическая область, проекция, латеральность, два протокола исследования с заключением и ФИО врача, создавшего протокол, доступность изображений в исследовании (оперативный, среднесрочный, долговременный архив, транспортный носитель)	
6.5.2.2	Функции работы с БД исследований: добавление нового исследования, удаление исследования, добавление описания и заключения по исследованию, формирование списков исследований по различным критериям: выполненных, но не описанных, выполненных в указанном временном интервале, по типу заключения, по типу исследования, по методу исследования, по анатомической области. Сортировка сформированных списков по различным полям	Наличие
6.5.3	Работа с изображениями:	
6.5.3.1	Поддерживаемые форматы изображений: DICOM, DICOM с ужатием в JPEG/JPEG2000.	Наличие
6.5.3.2	Работа с изображениями и сопутствующей им информацией	Наличие
6.5.4	Просмотр и обработка изображений:	
6.5.4.1	<i>Функции визуального анализа:</i>	
6.5.4.1.1	вывод одновременно на просмотрный стол 4 изображений	Наличие
6.5.4.1.2	вывод изображения в размер экрана, вывод изображения в ширину экрана	Наличие
6.5.4.1.3	инструмент "линза" с переключаемым увеличением в 2 и в 4 раза	Наличие
6.5.4.1.4	Масштабирование от 0.25 до 4 раз	Наличие
6.5.4.1.5	управление яркостью/контрастностью изображения	Наличие
6.5.4.1.6	просмотр изображения в негативе, позитиве, в цветовой гамме (псевдоцвета)	Наличие
6.5.4.2	<i>Функции постобработки изображения:</i>	
6.5.4.2.1	автоматическое определение яркости и контраста изображения	Наличие
6.5.4.2.2	автоматическая и ручная нормализация изображения	Наличие
6.5.4.2.3	гамма-коррекция	Наличие
6.5.4.2.4	усиление резкости	Наличие
6.5.4.2.5	подчеркивание границ	Наличие
6.5.4.2.6	нелинейное усиление контраста малоконтрастных объектов вне зависимости от их размера	Наличие
6.5.4.2.7	уменьшение шума без воздействия на контраст мелких элементов, таких как кромки и текстура	Наличие
6.5.4.3	<i>Функции рентгенометрии:</i>	
6.5.4.3.1	измерение размеров	Наличие

6.5.4.3.2	измерение расстояний	Наличие
6.5.4.3.3	измерение углов	Наличие
6.5.4.3.4	измерение площадей для прямоугольных и эллиптических областей	Наличие
6.5.4.3.5	измерение статистических характеристик изображения и выделенной зоны интереса (минимальная, максимальная, средняя яркость, среднеквадратичное отклонение яркости)	Наличие
6.5.4.3.6	оценка оптической плотности в заданной точке	Наличие
6.5.4.3.7	получение гистограммы изображения/выделенной части изображения	Наличие
6.5.4.3.8	построение профиля яркости вдоль выделенной линии	Наличие
6.5.5	Печать изображений:	
6.5.5.1	Печать выбранных изображений вместе с аннотацией на Windows-принтеры формата А3, А4, А5.	Наличие
6.5.5.2	Печать изображений на медицинские термопринтеры, определенные в системе MS Windows.	Наличие
6.5.5.3	Печать от 1 до 4 изображений на одном листе для Windows-принтера.	Наличие
6.5.5.4	Печать изображений вместе с аннотацией на DICOM-принтеры любых форматов.	Наличие
6.5.5.5	Хранение списка принтеров, предназначенных для печати диагностических изображений. В случае печати изображения на принтер, не входящий в данный список, на печатной копии формируется предупреждение о качестве, не предназначенном для диагностики.	Наличие
6.5.6	Составление и печать протоколов по исследованию:	
6.5.6.1	Возможность создания до двух протоколов по одному исследованию с отдельным хранением в БД	Наличие
6.5.6.2	Наличие шаблонов для создания протоколов исследования с возможностью создавать новые шаблоны без привлечения технических специалистов	Наличие
6.5.6.3	Возможность одновременной работы нескольких врачей с разных АРМов по созданию протоколов: выдача предупреждения о том, что исследование взято на описание	Наличие
6.5.6.4	Хранение всех заключений в отдельном справочнике заключений с возможностью добавления, редакции, удаления заключения в справочнике без привлечения технических специалистов	Наличие
6.5.6.5	Сохранение и печать протоколов исследований на принтер	Наличие
6.5.6.6	сохранение протоколов исследований в форматах PDF, XML, MS Excel, MS Word, Rich Text (RTF), Crystal Reports (RPT), Lotus Notes (WK1, WK3, WKS), Data Interchange Format (DIF), Обычный текст, Текст CSV	Наличие

6.5.7	Формирование и печать отчетов о работе аппарата:	
6.5.7.1	"Журнал работы аппарата"	Наличие
6.5.7.2	"Карта снимков пациента"	Наличие
6.5.7.3	"Итоговый отчет"	Наличие
6.5.7.4	"Отчет по группе исследований"	Наличие
6.5.7.5	"Справка о прохождении R-исследования"	Наличие
6.5.7.6	Формирование всех отчетов с указанием периода времени, выборки исследований и пациентов (по адресу места жительства, возрастной группе, профессии, группе риска и т.д.)	Наличие
6.5.7.7	Печать отчетов на офисный принтер и экспорт в формате MS Word, MS Excel.	Наличие
6.5.7.8	Экспорт отчетов в следующие форматы: Adobe Acrobat (PDF), XML, MS Excel, MS Word, Rich Text (RTF), Crystal Reports (RPT), Lotus Notes (WK1, WK3, WKS), Data Interchange Format (DIF), Обычный текст, Текст CSV.	Наличие
6.5.8	Экспорт исследований на внешние носители информации:	
6.5.8.1	Экспорт исследований и протоколов на жесткий диск в формате DICOM.	Наличие
6.5.8.2	Экспорт исследований и протоколов на жесткий диск в формате DICOMDIR вместе с программой просмотра снимков.	Наличие
6.5.8.3	Экспорт исследований и протоколов на диски CD-R/DVD-R в формате DICOMDIR вместе с программой просмотра снимков.	Наличие
6.5.9	Поддержка протокола DICOM и интеграция в PACS систему:	
6.5.9.1	Проверка DICOM соединения (Verification as SCU).	Наличие
6.5.9.2	Передача изображений в формате DICOM во внешний архив в формате DICOM (Storage as SCU).	Наличие
6.5.9.3	Печать на DICOM-принтер (Basic Grayscale Print Management as SCU).	Наличие
6.5.9.4	Создание и чтение медицинского диска в формате DICOM на CD/DVD (Media Storage Services – File Set Creator, File Set Reader).	Наличие
6.6	Функциональные особенности программного обеспечения АРМ рентгенолаборанта:	
6.6.1	Управление аппаратом:	
6.6.1.1	Выбор параметров экспозиции оператором в зависимости от комплекции пациента: «худой», «средний», «толстый»	Наличие
6.6.1.2	Пошаговая процедура выполнения исследования/снимка, позволяющая:	
6.6.1.2.1	задать тип и цель исследования	Наличие
6.6.1.2.2	выполнить экспозицию	Наличие
6.6.1.2.3	считать данные изображения в компьютер	Наличие
6.6.1.2.4	выполнить предварительный просмотр изображения	Наличие
6.6.1.2.5	сохранить его в архив снимков аппарата	Наличие
6.6.1.2.6	автоматически выставить требование на выполнение описания исследования.	Наличие
6.6.1.3	Автоматический расчет эффективной дозы облучения пациента в соответствии с методикой МУ 2.6.1.2944-11, с учетом типа проекции, возраста пациента.	Наличие
6.7	Специальные возможности ПО автоматизированного	

	рабочего места врача-рентгенолога:	
6.7.1	Электронный справочник, содержащий образцы снимков с различной патологией легких, а также образцы артефактов, возникающих при неправильной укладке пациента и работе аппаратуры.	Наличие
6.7.2	Возможность редактирования электронного справочника врачом-рентгенологом без привлечения технических специалистов:	
6.7.2.1	Создание нового раздела в справочнике	Наличие
6.7.2.2	Добавление в справочник снимков из БД программного обеспечения аппарата. Составление описаний к добавленным снимкам.	Наличие
6.7.3	Встроенный программный комплекс выявления атерокальциноза сонных артерий	Наличие
6.7.4	Программный модуль определения степени расширения сердца с применением кардио-торакального индекса (КТИ):	Наличие
6.7.4.1	Автоматический расчет КТИ без участия оператора.	Наличие
6.7.4.2	Возможность ручного определения КТИ оператором.	Наличие
6.7.4.3	Автоматическое определение группы риска пациента по степени увеличения сердца: увеличение 1-ой, 2-ой и 3-й степени.	Наличие
6.7.4.4	Возможность автоматического добавления полученных данных (КТИ и группы риска) в рентгенологический отчет: в описание и в заключение	Наличие
6.7.5	Поддержка DICOM и интеграция с PACS:	
6.7.5.1	Получение заданий для врача-рентгенолога на составление R-отчета по исследованию в формате DICOM (General Perpose Worklist as SCU).	Наличие
6.7.5.2	Сервис проверки DICOM соединения (Verification as SCP).	Наличие
6.7.6	Дополнительная интеграция с внешними информационными системами:	Наличие
6.7.6.1	Возможность передачи во внешнюю систему R-отчета по выполненному исследованию посредством электронной почты.	Наличие
6.7.6.2	Возможность передачи во внешнюю систему R-отчета по выполненному исследованию посредством http-запроса к web-браузеру.	Наличие
7.	Аппарат предназначен для проведения следующих видов обследований:	
7.1	Малодозового обследования грудной клетки в положении пациента стоя	Наличие
7.2	Обследование органов грудной клетки в положении пациента стоя	Наличие
7.3	Обследование околоносовых пазух и позвоночника в положении пациента стоя	Наличие

2. Комплект поставки флюорографа малодозового цифрового сканирующего с рентгенозащитной кабиной, понижающей нагрузку на персонал ФМцс – «ПроСкан» (ПроСкан – 7000).

1. Рентгенозащитная кабина из композитных материалов с моторизированной дверью и подъёмником для пациента (свинцовый эквивалент 1,2 мм).
2. Сканирующий механизм.
3. Рентгеновский излучатель диагностический с щелевой диафрагмой и рентгеновской трубкой (фокус 0,3x0,3)
4. Устройство рентгеновское питающее высокочастотное УРП-ВЧ-РП, мощность 20 кВт.
5. Кремниевый линейный рентгеновский детектор, пространственное разрешение не менее 3,2 п.л./мм
6. Рабочее место врача-рентгенолога:
 - системный блок с приводом DVD-RAM;
 - медицинский монохромный монитор диагональю 51 см;
 - монитор диагональю 48 см;
 - источник бесперебойного питания.
7. Рабочее место рентгенолаборанта:
 - системный блок
 - источник бесперебойного питания
 - профессиональный графический монитор диагональю 54 см
8. Дисковый массив для хранения архива.
9. USB-жёсткий диск.
10. Медицинский принтер SONY - UP 990AD*, плёнка и термобумага для принтера - по 2 пачки.
11. Лазерный принтер для печати отчётов класса HP LaserJet Pro 400 M401d.
12. Программа управления флюорографом, обработки и архивирования снимков «ПроСкан».
13. Комплект технической документации (руководства по эксплуатации) на русском языке.

ПРОЕКТ ДОГОВОРА
на поставку и ввод в эксплуатацию цифрового рентгенологического
флюорографического аппарата

г. Екатеринбург

« ____ » _____ 2016 г.

Государственное автономное учреждение Свердловской области «Региональный центр патриотического воспитания» (ГАУ СО «РЦПВ»), в лице директора Родобольского Игоря Олеговича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и _____, в лице _____, действующее на основании _____, именуемое в дальнейшем «Поставщик», с другой стороны, на основании проведенного открытого аукциона в электронной форме, оформленного протоколом № ____ от _____ и в соответствии с положениями Федерального закона от 18.07.2011 года № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", заключили настоящий Договор о следующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Поставщик обязуется поставить, произвести монтаж и наладку *флюорографа малодозового цифрового сканирующего с рентгенозащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персонал ФМцс-ПроСкан (ПроСкан-7000), производства ЗАО «Рентгенпром» (Россия)*, именуемый в дальнейшем «Флюорограф», передать относящиеся к нему документы - в собственность Заказчика, а Заказчик обязуется принять и оплатить его на условиях, установленных настоящим Договором. Технические характеристики, требования к Флюорографу (**Приложение № 1**) и комплект поставки (**Приложении № 2**) являются неотъемлемыми частями Договора.

1.2. Поставщик обязуется также осуществить контроль эксплуатационных параметров Флюорографа в соответствии с СанПиН 2.6.1.1192-03 и выдать Заказчику соответствующий протокол.

1.3. Обязательства, предусмотренные п. 1.1. и п. 1.2. договора, Поставщик обязан выполнить лично, без привлечения третьих лиц.

1.4. Поставка и монтаж Флюорографа осуществляется в здании обособленного структурного подразделения ГАУ СО «РЦПВ» - «Центра подготовки и призыва граждан на военную службу имени героя Советского Союза Кузнецова Н.И.», расположенного по адресу: **Свердловская область, Артемовский район, 1300 метров на юго-восток от ориентира – село Большое Трифоново, ул. Набережная, дом № 16.**

1.5. На момент передачи Флюорографа Заказчику, Флюорограф принадлежит Поставщику на праве собственности, не заложен, не арестован, не является предметом иска третьих лиц.

2. СРОК И ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ ФЛЮОРОГРАФА.

2.1. В течение **тридцати календарных дней с момента подписания Договора** Поставщик передает Заказчику смонтированный Флюорограф по акту приема-передачи, подписанному представителями Поставщика и Покупателя.

2.2. Прием Флюорографа при отгрузке осуществляется уполномоченным представителем Заказчика при наличии доверенности. В момент передачи Флюорографа Поставщик передает Заказчику все принадлежности этого Флюорографа и относящуюся к нему документацию.

2.3. Обязательства Поставщика по передаче Флюорографа считаются выполненными после поставки, монтажа и наладки Флюорографа, контроля его параметров и подписания представителем Заказчика акта приема-передачи.

2.4. Право собственности на приобретенный Флюорограф переходит к Заказчику с момента поставки, монтажа и наладки Флюорографа, после подписания акта приема-передачи. Риск случайной гибели несет собственник в соответствии с действующим гражданским законодательством Российской Федерации.

2.5. Приемка Флюорографа производится по адресу: Свердловская область, Артемовский район, в 1300 метрах по направлению на юго-восток от дома №6 по ул. Набережной в селе Большое Трифоново, на территории обособленного структурного подразделения «Центр подготовки и призыва граждан на военную службу в Свердловской области имени Героя Советского Союза Кузнецова Н.И.». в соответствии с действующим законодательством и иными требованиями, предъявляемыми Покупателем. При этом Заказчик проверяет соответствие Флюорографа сведениям, указанным в транспортных и сопроводительных документах (включая настоящий Договор) по наименованию, количеству, ассортименту и качеству.

2.6. В случае обнаружения при приемке Флюорографа несоответствия между наименованием или количеством с данными, указанными в сопроводительных документах, несоответствия Флюорографа требованиям технической документации, ее дальнейшая приемка производится Заказчиком в присутствии представителя Поставщика, в случае не прибытия ответственного представителя Поставщика, приемка Флюорографа производится в одностороннем порядке. Неприбытие представителя Поставщика для участия в приемке, лишает Поставщика права оспаривать в дальнейшем результаты приемки по качеству и количеству поставленного Флюорографа и ссылаться на результаты иных проверок и экспертиз при урегулировании разногласий.

2.7. Флюорограф, не соответствующий количеству, комплектности, качеству и остальным техническим требованиям, установленным настоящим Договором не принимается Заказчиком. В данном случае Поставщик обязан за счет собственных сил и средств осуществить замену некачественного, дефектного, некомплектного Флюорографа на новый, дослать недостающие части (комплекты) **в пятнадцатидневный срок**.

2.8. Поставщик обязан:

- укомплектовать штатными комплектами инструментов и документацией, предусмотренной заводом-изготовителем, перед выдачей Флюорографа Заказчику;
- представить Заказчику возможность проверить работоспособность узлов и агрегатов Флюорографа, его комплектность;
- ознакомить Заказчика с инструкцией о порядке ухода и эксплуатации.

2.9. Поставщик несет ответственность за неисправности, выявленные при эксплуатации Флюорографа до первого технического обслуживания.

3. ЦЕНА ФЛЮОРОГРАФА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

3.1 Цена Договора определена в ходе проведения открытого аукциона в электронной форме (протокол № _____ от _____) и фиксирована на весь срок выполнения условий Договора и составляет _____ (_____) рублей ____ копеек, в том числе НДС (18%).

3.2. Оплата Флюорографа осуществляется перечислением всей суммы Договора на счет Поставщика после поставки, монтажа и наладки Флюорографа: **в течение десяти рабочих дней** подписания представителем Заказчика акта приема-передачи Флюорографа.

3.3. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

4.2. В случае нарушения срока оплаты Флюорографа по настоящему Договору Заказчик уплачивает Поставщику пеню в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

4.3. В случае нарушения срока передачи Флюорографа Заказчик уплачивает Заказчику пеню в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

4.4. Договор может быть расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке в следующих случаях:

- поставки Флюорографа ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в установленный заказчиком разумный срок;

- поставки некомплектных Флюорографа в случае, если Поставщик, получивший уведомление Заказчика, в установленный Заказчиком разумный срок не выполнил требования Заказчика о доукомплектовании Флюорографа или не заменил их комплектным Флюорографом;

Заказчик не вправе применять вышеуказанные меры в случае, если обстоятельства, послужившие основанием для одностороннего расторжения Договора, возникли по его вине.

4.5. Ни одна из Сторон ни при каких обстоятельствах не несет никакой ответственности перед другой Стороной за упущенную выгоду.

5. КАЧЕСТВО, КОМПЛЕКТНОСТЬ ФЛЮОРОГРАФА.

5.1. Качество и комплектность поставляемого Флюорографа должны соответствовать стандартам, указанным в паспорте и (или) сертификатах, а также требованиям, указанным в **Приложении №1** поставляемого Флюорографа.

5.2. Продовец гарантирует надлежащее качество и надежность поставляемого Флюорографа **в течение 18 месяцев с момента подписания акта приема-передачи.**

5.3. Если в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки их наличие и сроки их устранения фиксируются актом, подписываемым сторонами. Поставщик обязан устранить недостатки в срок до 10 дней с момента подписания вышеуказанного акта. Расходы по устранению недостатков производятся за счет Поставщика.

6. ФОРС-МАЖОР.

6.1. Стороны не несут ответственности за задержки в исполнении или неисполнение обязательств по настоящему Договору, если задержки или неисполнение произошли вследствие обстоятельств непреодолимой силы. В число таких обстоятельств входят: войны, военные действия, мятежи, саботаж, забастовки, пожары, взрывы, наводнения или иные стихийные бедствия.

6.2. Немедленно после получения информации о наступлении любых обстоятельств, задерживающих исполнение или иным образом препятствующих исполнению настоящего Договора, Стороны письменно уведомляют об этом друг друга.

6.3. Стороны не несут ответственности за любой ущерб, включая убытки, а также расходы, связанные с претензиями или требованиями третьих лиц, которые могут возникнуть в результате обстоятельств непреодолимой силы.

6.4. Если обстоятельство непреодолимой силы вызывает существенное нарушение или неисполнение обязательств по настоящему Договору, длящееся более 60 (шестидесяти) календарных дней, каждая Сторона имеет право прекратить действие настоящего Договора после подачи другой Стороне предварительного письменного уведомления о своем намерении прекратить действие Договора.

7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

7.1. В случае возникновения между Заказчиком и Продавцом любых споров или разногласий, связанных с настоящим Договором или выполнением либо невыполнением любой Стороной обязательств по Договору, Стороны приложат все усилия для их дружественного разрешения путем переговоров между уполномоченными представителями.

7.2. Если споры не могут быть разрешены путем переговоров, то спорные вопросы передаются на рассмотрение Арбитражного суда Свердловской области.

7.3. Настоящий Договор составлен и будет выполняться Сторонами в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и будет действовать до завершения исполнения Сторонами всех обязательств по Договору, но не позднее 31 января 2016 года.

8.2. Изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены письменно и подписаны обеими сторонами настоящего Договора.

8.3. Настоящий Договор подписан в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: один – для Поставщика, другой – для Заказчика.

8.4. Ни одна из Сторон не будет передавать свои права и обязанности по настоящему Договору без предварительного письменного согласия другой Стороны.

8.5. Следующие Приложения являются неотъемлемой частью настоящего Договора:

Приложение № 1. Технические характеристики, требования к флюорографическому аппарату, на 7 (семи) листах.

Приложение № 2. Комплект поставки, на 1 (одном) листе.

Приложение № 3. Лицензия на техническое обслуживание медицинской техники на ___ л.

Приложение № 4. Аттестат аккредитации на _____ л.

**9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН.
ПОСТАВЩИК**

ЗАКАЗЧИК

**Государственное автономное учреждение
Свердловской области «Региональный
центр патриотического воспитания»**

Юридический адрес: 620014, г.
Екатеринбург, ул. Воеводина, д. 6

Почтовый адрес: 620078, г. Екатеринбург,
ул. Коминтерна, д. 16, оф. 216,
8(343) 247-84-22; e-mail: rcpv.so@yandex.ru

ОГРН 1136671007417

ИНН 6671418005 **КПП** 667101001

ОКПО 25059572

Банковские реквизиты:

Министерство финансов Свердловской
области (ГАУ СО «РЦПВ», л/с 30016906110)

ИНН 6671418005 **КПП** 667101001

р/с 40601810165773000001

БИК 046577001

Уральское ГУ банк России г. Екатеринбург

Директор ГАУ СО «РЦПВ»

_____ Родобольский И.О.

**Технические характеристики
и требования, предъявляемые к флюорографическому аппарату:**

№ п/п	Наименование параметра	значение параметра или наличие функции
1.	Общие требования:	
1.1	Сертификат Соответствия Госстандарта России или Декларация о соответствии	Наличие
1.2	Регистрационное удостоверение МЗиСР РФ или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития на оборудование	Наличие
1.3	Напряжение питающей сети, В	220 ±10%
1.4	Частота переменного тока в сети, Гц	50
1.5	Сопrotивление питающей сети, Ом	1,5
1.6	Габаритные размеры аппарата (ГхШхВ), мм	1400x2000x2200
1.7	Аварийная кнопка «Стоп» для экстренного отключения аппарата от питания	Наличие
2.	Рентгенозащитная кабина:	
2.1	Рентгенозащитная кабина, выполненная из композитных материалов	Наличие
2.2	Свинцовый эквивалент, мм	1.2
2.3	Подъемник для пациентов	Наличие
2.4	Размер рентгенозащитного окна в двери кабины, мм	356x356
2.5	Свинцовый эквивалент окна, мм	2,4
2.6	Сканирующий механизм с щелевым коллиматором	Наличие
2.7	Переговорное устройство	Наличие
2.8	Комплект видеонаблюдения:	Наличие
2.8.1	видеокамера для контроля пациента, шт	2
2.8.2	видеомонитор для контроля пациента	Наличие
3.	Сканирующая полупроводниковая линейка:	
3.1	Линейный кремниевый детектор	Наличие
3.2	Размер рабочего поля, мм	385 x 385
3.3	Пространственное разрешение, п.л./мм	3,2
3.4	Динамический диапазон, измеренный в соответствии с методикой п.6.6 СТО 23-2012-001 «ВНИИИМТ» Росздравнадзора, отн. ед.	400

3.5	Контрастная чувствительность при дозе 250мкР, %	1,0
3.6	Доза на кадр в плоскости приемника изображения при контрастной чувствительности 1%, мкР	250
3.7	Время получения диагностической информации на экране монитора с момента окончания сканирования, сек	10
4.	Рентгеновская трубка:	
4.1	Трубка с вращающимся анодом, скорость вращения анода, об/мин	9 700
4.2	Размер рабочего фокусного пятна, мм	0,3 x 0,3
5.	Рентгеновское питающее устройство:	
5.1	Мощность питающего устройства, кВт	20
5.2	Диапазон напряжения на рентгеновской трубке, кВ	40 - 125
5.3	Максимальная потребляемая мощность от сети (кратковременно), кВА	7
6.	Программно-аппаратный комплекс:	
6.1	Комплектация	
6.1.1	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога	Наличие
6.1.2	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта	Наличие
6.1.3	Комплект мебели для АРМ рентгенолаборанта (компьютерный стол, стул)	Наличие
6.1.4	Комплект мебели для АРМ врача-рентгенолога (компьютерный стол, стул)	Наличие
6.1.5	Внешний жесткий USB диск (HDD) 500 Гб	Наличие
6.1.6	Принтер для печати снимков на термопленке и бумаге	Наличие
6.1.6.1	Тип печати: прямая термопечать	Наличие
6.1.6.2	Геометрическое разрешение при печати, точек/дюйм	325
6.1.6.3	Бумага и термоплёнка для принтера по 2 рулона	Наличие
6.1.7	Офисный лазерный принтер, формат бумаги А4	Наличие
6.1.7.1	Геометрическое разрешение при печати, точек/дюйм	1200
6.1.7.2	Объём памяти, Мб	128
6.1.7.3	Кабель USB для подключения к компьютеру	Наличие
6.2	Общие характеристики автоматизированного рабочего места рентгенолаборанта и автоматизированного рабочего места врача-рентгенолога	
6.2.1	Объём оперативной памяти, Мб	4096

6.2.2	Операционная система	Наличие
6.2.3	Антивирусное программное обеспечения	Наличие
6.2.4	Специализированное программное обеспечение	Наличие
6.2.5	Средства резервного копирования программного обеспечения АРМов, позволяющие выполнить полное восстановление системного и прикладного ПО из резервной копии	Наличие
6.2.6	Источник бесперебойного питания	Наличие
6.3	Персональные характеристики автоматизированного рабочего места рентгенолаборанта	
6.3.1	Графический ЖК монитор с диагональю размером 20 дюймов, разрешением 1600x1050, яркостью 250 кД/м ²	Наличие
6.3.2	Объём дисковой памяти, Гб	2000
6.4	Персональные характеристики автоматизированного рабочего места врача-рентгенолога	
6.4.1	Графический ЖК монитор с диагональю размером 19 дюймов, разрешением 1280x900, яркостью 250 кД/м ²	Наличие
6.4.2	Монохромный медицинский монитор с диагональю размером 19 дюймов, разрешением 1600x1200, яркостью 900 кД/м ² , с наличием встроенного калибровочного датчика предназначенного для автоматической подстройки яркости монитора	Наличие
6.4.3	Объём дисковой памяти, Гб	1000
6.5	Общие возможности ПО автоматизированного рабочего места рентгенолаборанта и автоматизированного рабочего места врача-рентгенолога	
6.5.1	Ведение базы данных пациентов:	
6.5.1.1	Хранение следующих данных пациентов: ФИО, дата рождения, пол, домашний адрес и телефон; серия и номер паспорта, номер амбулаторной карты, серия и номер страхового полиса, место работы, наименование контингента и группы риска, номер и название участка, нахождение на контроле патологии	Наличие
6.5.1.2	Функции работы с БД пациентов: добавление новых пациентов, редактирование, удаление записей о пациенте и исследовании. Поиск нужного пациента по любым его персональным данным, формирование списка пациентов по различным фильтрам (ФИО, диагноз, населенный пункт, группа риска, декретированный контингент, место работы и т.д.). Сортировка сформированных списков пациентов по различным полям	Наличие
6.5.2	Ведение базы данных исследований, выполненных на аппарате:	
6.5.2.1	Хранение следующей информации об исследовании: параметры экспозиции (кВ, мАс), эффективное доза облучения пациента, тип исследования, метод проведения исследования, анатомическая область, проекция, латеральность, два протокола исследования с заключением	Наличие

	и ФИО врача, создавшего протокол, доступность изображений в исследовании (оперативный, среднесрочный, долговременный архив, транспортный носитель)	
6.5.2.2	Функции работы с БД исследований: добавление нового исследования, удаление исследования, добавление описания и заключения по исследованию, формирование списков исследований по различным критериям: выполненных, но не описанных, выполненных в указанном временном интервале, по типу заключения, по типу исследования, по методу исследования, по анатомической области. Сортировка сформированных списков по различным полям	Наличие
6.5.3	Работа с изображениями:	
6.5.3.1	Поддерживаемые форматы изображений: DICOM, DICOM с сжатием в JPEG/JPEG2000.	Наличие
6.5.3.2	Работа с изображениями и сопутствующей им информацией	Наличие
6.5.4	Просмотр и обработка изображений:	
6.5.4.1	<i>Функции визуального анализа:</i>	
6.5.4.1.1	вывод одновременно на просмотрный стол 4 изображений	Наличие
6.5.4.1.2	вывод изображения в размер экрана, вывод изображения в ширину экрана	Наличие
6.5.4.1.3	инструмент "линза" с переключаемым увеличением в 2 и в 4 раза	Наличие
6.5.4.1.4	Масштабирование от 0.25 до 4 раз	Наличие
6.5.4.1.5	управление яркостью/контрастностью изображения	Наличие
6.5.4.1.6	просмотр изображения в негативе, позитиве, в цветовой гамме (псевдоцвета)	Наличие
6.5.4.2	<i>Функции постобработки изображения:</i>	
6.5.4.2.1	автоматическое определение яркости и контраста изображения	Наличие
6.5.4.2.2	автоматическая и ручная нормализация изображения	Наличие
6.5.4.2.3	гамма-коррекция	Наличие
6.5.4.2.4	усиление резкости	Наличие
6.5.4.2.5	подчеркивание границ	Наличие
6.5.4.2.6	нелинейное усиление контраста малоконтрастных объектов вне зависимости от их размера	Наличие
6.5.4.2.7	уменьшение шума без воздействия на контраст мелких элементов, таких как кромки и текстура	Наличие
6.5.4.3	<i>Функции рентгенометрии:</i>	
6.5.4.3.1	измерение размеров	Наличие
6.5.4.3.2	измерение расстояний	Наличие
6.5.4.3.3	измерение углов	Наличие

6.5.4.3.4	измерение площадей для прямоугольных и эллиптических областей	Наличие
6.5.4.3.5	измерение статистических характеристик изображения и выделенной зоны интереса (минимальная, максимальная, средняя яркость, среднеквадратичное отклонение яркости)	Наличие
6.5.4.3.6	оценка оптической плотности в заданной точке	Наличие
6.5.4.3.7	получение гистограммы изображения/выделенной части изображения	Наличие
6.5.4.3.8	построение профиля яркости вдоль выделенной линии	Наличие
6.5.5	Печать изображений:	
6.5.5.1	Печать выбранных изображений вместе с аннотацией на Windows-принтеры формата А3, А4, А5.	Наличие
6.5.5.2	Печать изображений на медицинские термопринтеры, определенные в системе MS Windows.	Наличие
6.5.5.3	Печать от 1 до 4 изображений на одном листе для Windows-принтера.	Наличие
6.5.5.4	Печать изображений вместе с аннотацией на DICOM-принтеры любых форматов.	Наличие
6.5.5.5	Хранение списка принтеров, предназначенных для печати диагностических изображений. В случае печати изображения на принтер, не входящий в данный список, на печатной копии формируется предупреждение о качестве, не предназначенном для диагностики.	Наличие
6.5.6	Составление и печать протоколов по исследованию:	
6.5.6.1	Возможность создания до двух протоколов по одному исследованию с отдельным хранением в БД	Наличие
6.5.6.2	Наличие шаблонов для создания протоколов исследования с возможностью создавать новые шаблоны без привлечения технических специалистов	Наличие
6.5.6.3	Возможность одновременной работы нескольких врачей с разных АРМов по созданию протоколов: выдача предупреждения о том, что исследование взято на описание	Наличие
6.5.6.4	Хранение всех заключений в отдельном справочнике заключений с возможностью добавления, редакции, удаления заключения в справочнике без привлечения технических специалистов	Наличие
6.5.6.5	Сохранение и печать протоколов исследований на принтер	Наличие
6.5.6.6	сохранение протоколов исследований в форматах PDF, XML, MS Excel, MS Word, Rich Text (RTF), Crystal Reports (RPT), Lotus Notes (WK1, WK3, WKS), Data Interchange Format (DIF), Обычный текст, Текст CSV	Наличие
6.5.7	Формирование и печать отчетов о работе аппарата:	
6.5.7.1	"Журнал работы аппарата"	Наличие

6.5.7.2	"Карта снимков пациента"	Наличие
6.5.7.3	"Итоговый отчет"	Наличие
6.5.7.4	"Отчет по группе исследований"	Наличие
6.5.7.5	"Справка о прохождении R-исследования"	Наличие
6.5.7.6	Формирование всех отчетов с указанием периода времени, выборки исследований и пациентов (по адресу места жительства, возрастной группе, профессии, группе риска и т.д.)	Наличие
6.5.7.7	Печать отчетов на офисный принтер и экспорт в формате MS Word, MS Excel.	Наличие
6.5.7.8	Экспорт отчетов в следующие форматы: Adobe Acrobat (PDF), XML, MS Excel, MS Word, Rich Text (RTF), Crystal Reports (RPT), Lotus Notes (WK1, WK3, WKS), Data Interchange Format (DIF), Обычный текст, Текст CSV.	Наличие
6.5.8	Экспорт исследований на внешние носители информации:	
6.5.8.1	Экспорт исследований и протоколов на жесткий диск в формате DICOM.	Наличие
6.5.8.2	Экспорт исследований и протоколов на жесткий диск в формате DICOMDIR вместе с программой просмотра снимков.	Наличие
6.5.8.3	Экспорт исследований и протоколов на диски CD-R/DVD-R в формате DICOMDIR вместе с программой просмотра снимков.	Наличие
6.5.9	Поддержка протокола DICOM и интеграция в PACS систему:	
6.5.9.1	Проверка DICOM соединения (Verification as SCU).	Наличие
6.5.9.2	Передача изображений в формате DICOM во внешний архив в формате DICOM (Storage as SCU).	Наличие
6.5.9.3	Печать на DICOM-принтер (Basic Grayscale Print Management as SCU).	Наличие
6.5.9.4	Создание и чтение медицинского диска в формате DICOM на CD/DVD (Media Storage Services – File Set Creator, File Set Reader).	Наличие
6.6	Функциональные особенности программного обеспечения АРМ рентгенолаборанта:	
6.6.1	Управление аппаратом:	
6.6.1.1	Выбор параметров экспозиции оператором в зависимости от комплекции пациента: «худой», «средний», «толстый»	Наличие
6.6.1.2	Пошаговая процедура выполнения исследования/снимка, позволяющая:	
6.6.1.2.1	задать тип и цель исследования	Наличие
6.6.1.2.2	выполнить экспозицию	Наличие
6.6.1.2.3	считать данные изображения в компьютер	Наличие
6.6.1.2.4	выполнить предварительный просмотр изображения	Наличие
6.6.1.2.5	сохранить его в архив снимков аппарата	Наличие
6.6.1.2.6	автоматически выставить требование на выполнение описания исследования.	Наличие
6.6.1.3	Автоматический расчет эффективной дозы облучения пациента в соответствии с методикой МУ 2.6.1.2944-11, с учетом типа проекции, возраста пациента.	Наличие
6.7	Специальные возможности ПО автоматизированного рабочего места врача-рентгенолога:	
6.7.1	Электронный справочник, содержащий образцы снимков с различной патологией легких, а также образцы артефактов, возникающих при неправильной укладке пациента и работе	Наличие

	аппаратуры.	
6.7.2	Возможность редактирования электронного справочника врачом-рентгенологом без привлечения технических специалистов:	
6.7.2.1	Создание нового раздела в справочнике	Наличие
6.7.2.2	Добавление в справочник снимков из БД программного обеспечения аппарата. Составление описаний к добавленным снимкам.	Наличие
6.7.3	Встроенный программный комплекс выявления атерокальциноза сонных артерий	Наличие
6.7.4	Программный модуль определения степени расширения сердца с применением кардио-торакального индекса (КТИ):	Наличие
6.7.4.1	Автоматический расчет КТИ без участия оператора.	Наличие
6.7.4.2	Возможность ручного определения КТИ оператором.	Наличие
6.7.4.3	Автоматическое определение группы риска пациента по степени увеличения сердца: увеличение 1-ой, 2-ой и 3-й степени.	Наличие
6.7.4.4	Возможность автоматического добавления полученных данных (КТИ и группы риска) в рентгенологический отчет: в описание и в заключение	Наличие
6.7.5	Поддержка DICOM и интеграция с PACS:	
6.7.5.1	Получение заданий для врача-рентгенолога на составление R-отчета по исследованию в формате DICOM (General Purpose Worklist as SCU).	Наличие
6.7.5.2	Сервис проверки DICOM соединения (Verification as SCP).	Наличие
6.7.6	Дополнительная интеграция с внешними информационными системами:	Наличие
6.7.6.1	Возможность передачи во внешнюю систему R-отчета по выполненному исследованию посредством электронной почты.	Наличие
6.7.6.2	Возможность передачи во внешнюю систему R-отчета по выполненному исследованию посредством http-запроса к web-браузеру.	Наличие
7.	Аппарат предназначен для проведения следующих видов обследований:	
7.1	Малодозового обследования грудной клетки в положении пациента стоя	Наличие
7.2	Обследование органов грудной клетки в положении пациента стоя	Наличие
7.3	Обследование околоносовых пазух и позвоночника в положении пациента стоя	Наличие

ПОСТАВЩИК

ЗАКАЗЧИК

М.П.

М.П.

КОМПЛЕКТ
поставки флюорографа малодозового цифрового сканирующего с
рентгенозащитной кабиной, понижающей нагрузку на персонал ФМц – «ПроСкан»
(ПроСкан – 7000).

14. Рентгенозащитная кабина из композитных материалов с моторизированной дверью и подъёмником для пациента (свинцовый эквивалент 1,2 мм).
15. Сканирующий механизм.
16. Рентгеновский излучатель диагностический с щелевой диафрагмой и рентгеновской трубкой (фокус 0,3x0,3)
17. Устройство рентгеновское питающее высокочастотное УРП-ВЧ-РП, мощность 20 кВт.
18. Кремниевый линейный рентгеновский детектор, пространственное разрешение не менее 3,2 п.л./мм
19. Рабочее место врача-рентгенолога:
 - системный блок с приводом DVD-RAM;
 - медицинский монохромный монитор диагональю 51 см;
 - монитор диагональю 48 см;
 - источник бесперебойного питания.
20. Рабочее место рентгенолаборанта:
 - системный блок
 - источник бесперебойного питания
 - профессиональный графический монитор диагональю 54 см
21. Дисковый массив для хранения архива.
22. USB-жёсткий диск.
23. Медицинский принтер SONY - UP 990AD*, плёнка и термобумага для принтера - по 2 пачки.
24. Лазерный принтер для печати отчётов класса HP LaserJet Pro 400 M401d.
25. Программа управления флюорографом, обработки и архивирования снимков «ПроСкан».
26. Комплект технической документации (руководства по эксплуатации) на русском языке.

ПОСТАВЩИК

_____/_____
м.п.

ЗАКАЗЧИК

_____/_____
м.п.

Приложение № 3.
к Договору № _____ от «_____» _____ 2016 г.

**ЛИЦЕНЗИЯ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ
ТЕХНИКИ**

Приложение № 4.
к Договору № _____ от «_____» _____ 2016 г.

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ