| Извещение о проведении закупки  |
| --- |
| (в редакции № 1 от 05.12.2016 )  |
| Номер извещения: | 31604430858 |
| Наименование закупки: | Поставка и установка учебно-наглядного пособия |
| Способ проведения закупки: | Запрос котировок в электронной форме |
| Наименование электронной площадки в сети Интернет: | ООО «БашЗаказ» |
| Адрес электронной площадки в сети Интернет: | http://www.bashzakaz.ru |
|  |
| Заказчик |
| Наименование организации: | ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН "ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ" |
| Место нахождения: | 450071, БАШКОРТОСТАН Респ, г УФА, пр ЛЕСНОЙ, дом 3, корпус 1 |
| Почтовый адрес: | 450071, Башкортостан республика, Уфа, проезд Лесной, дом 3/1 |
|  |
| Контактная информация |
| Ф.И.О: | Халилов Айдар Мавлетович |
| Адрес электронной почты: | cpkzakup@yandex.ru |
| Телефон: | +7 (347) 2326530 |
| Факс: | +7 (347) 2326530 |
|  |
| Предмет договора |
|  |
| Лот №1 |
|  |
| Сведения о позиции плана закупки: | План закупки № 2150151201, позиция плана 55 |
| Предмет договора: | Поставка и установка учебно-наглядного пособия |
| Начальная (максимальная) цена договора: | 2 300 000.00 Российский рубль |
| Информация о товаре, работе, услуге: |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Классификация по ОКПД2** | **Классификация по ОКВЭД2** | **Ед. измерения** | **Количество (объем)** | **Дополнительные сведения** |
| 1 | 47.78 Услуги прочей розничной торговли в специализированных магазинах | 47.78 Торговля розничная прочая в специализированных магазинах | Штука | 1.00 |  |

 |
| Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг для лота №1 |
|  |  |
| Место поставки (адрес): | В соответствии с документацией Запроса котировок. |
|  |
| Требования к участникам закупки |
| Участники закупки должны отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков |  |
|  |
| Информация о документации по закупке |
| Срок предоставления документации: | с 05.12.2016 по 12.12.2016 |
| Место предоставления документации: | ООО «БашЗаказ» http://www.bashzakaz.ru |
| Порядок предоставления документации: | в соответствии с регламентом ЭТП |
| Официальный сайт, на котором размещена документация: | www.zakupki.gov.ru  |
|  |
| Размер, порядок и сроки внесения платы за предоставление документации по закупке |
| Размер платы: | Плата не требуется |
|  |
| Информация о порядке проведения закупки |
| Дата и время окончания подачи заявок (по местному времени): | 12.12.2016 15:00 |
| Рассмотрение заявок |
| Дата и время (по местному времени): | 13.12.2016 11:00 |
| Место: | 450071, Республика Башкортостан, г. Уфа, проезд Лесной, д. 3, корп. 1 |
| Проведение закупки в электронной форме |
| Дата и время подведения итогов (по местному времени): | 13.12.2016 11:00 |

**Документация запроса котировок в электронной форме**

**Наименование предоставляемого товара:**Поставка и установка учебно-наглядного пособия.

**1.Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика**

В соответствии с техническим заданием (Приложение №3)

**2.Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке**

Котировочная заявка должна содержать следующие требования:

-наименование, место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, место жительства (для физического лица), банковские реквизиты участника закупок;

-идентификационный номер налогоплательщика;

-наименование и характеристики поставляемых товаров в случае проведения запроса котировок цен товаров, на поставку которых проводится закупка. При этом в случае, если иное не предусмотрено извещением о проведении запроса котировок, поставляемые товары должны быть новыми товарами;

-согласие участника закупок исполнить условия договора, указанные в извещении о проведении запроса котировок;

-цена товара, работы, услуги с указанием сведений о включенных или не включенных в нее расходах (расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другие обязательные платежи).

Котировочная заявка должна быть представлена в соответствии с настоящей документацией запроса котировок и по прилагаемой форме (Приложение №1).

**3.Требования к описанию участниками закупки поставляемого товара, который является предметом закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками закупки выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик**

Предложение должно быть представлено в соответствии с настоящей документацией запроса котировок в соответствии с техническим заданием (Приложение №3)

**4.Место, условия и сроки поставки товара**

450071, Республика Башкортостан, г. Уфа, проезд Лесной, д. 3, корп. 1.

Поставка товара осуществляется силами поставщика, срок поставки в течение четырех месяцев, с даты заключения договора.

**5. Начальная (максимальная) цена договора: 2 300 000 (два миллиона триста тысяч) рублей**

**6.Форма, сроки и порядок оплаты товара**

Оплата услуг по договору производится в форме безналичного денежного расчета по факту поставки, после подписания товарной накладной, выставленного Исполнителем счета, счета-фактуры до 31.07.2017г.

**7.Порядок формирования цены договора**

Цена Договора установлена с учетом транспортных расходов, расходов связанных с доставкой Оборудования, его установкой на объекте Заказчика, расходов на уплату налогов, в том числе НДС и других обязательных платежей.

**8.****Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке**

Котировочная заявка подается участником закупок на электронную площадку для участие в запросе котировок в электронной форме в сроки и по форме, которые установлены в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме и регламенте электронной площадки.

Участник размещения заказа вправе подать только одну котировочную заявку.

Комиссия по закупкам отклоняет котировочные заявки, если они не соответствуют требованиям, установленным в настоящем извещении или предложенная в них цена превышает максимальную цену, указанную в настоящем извещении.

При осуществлении закупки Заказчик вправе объявить процедуру проведения закупки несостоявшейся или завершить процедуру закупки без заключения договора по ее результатам в любое время, не возмещая участникам закупок понесенные ими расходы в связи с участием в процедуре запроса котировок в электронной форме.

**Место подачи котировочных заявок:** www.bashzakaz.ru

**Дата начала и дата окончания срока подачи заявок**

с 10-00 час. 06 декабря 2016 г. до 15-00 час. 12 декабря 2016 г. (по местному времени заказчика).

**9.****Требования к участникам закупки и перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям**

Участником закупок может быть любое юридическое лицо либо несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения или любые физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели.

Для участия в процедурах закупок участник закупок должен соответствовать следующим требованиям:

-Требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся объектом закупки;

-Не проведена ликвидация участника процедуры закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника процедуры закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства - декларируется;

-Не приостановлена деятельность участника процедуры закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в процедурах закупок - декларируется;

-Отсутствие у участника процедур закупок 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 закупок по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупок 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 процедуре закупки не принято - декларируется;

-Отсутствие сведений об участнике закупок в реестре недобросовестных поставщиков - декларируется;

-Обладание участниками процедур закупок исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения договора на создание произведения науки, программ для ЭВМ и баз данных.

**10.****Порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке**

В случае, если у участника закупок возникнет необходимость в получении разъяснений положений документации запроса котировок, он вправе направить соответствующий запрос заказчику на электронно-торговую площадку www.bashzakaz.ru и на электронную почту cpkzakup@yandex.ru, но не позднее, чем за один рабочий день до дня окончания срока подачи котировочных заявок. В случае если запрос на разъяснения поступил позднее срока, установленного в настоящем подпункте, разъяснения на такой запрос не предоставляются.

**11.****Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки**

450071, Республика Башкортостан, г. Уфа, проезд Лесной, д. 3, корп. 1., 13 декабря 2016 г. в 11-00 час. (по местному времени заказчика).

**12.****Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке**

Комиссия в течение не более десяти дней, следующих за днем окончания срока подачи котировочных заявок, рассматривает котировочные заявки на соответствие их требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок, и оценивает котировочные заявки.

Комиссия отклоняет котировочные заявки, если они не соответствуют требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок, или предложенная в котировочных заявках цена товаров, работ, услуг превышает максимальную цену, указанную в извещении о проведении запроса котировок.

В том случае, если по результатам рассмотрения котировочных заявок Комиссией было принято решение об отклонении котировочных заявок всех участников закупок, представивших котировочные заявки, Заказчик вправе осуществить закупку товаров, работ, услуг, являвшихся предметом закупки, без проведения торгов у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя). При этом цена договора не может превышать начальную (максимальную) цену, указанную в извещении о проведении запроса котировок.

В случае если по результатам рассмотрения котировочных заявок только один участник закупок, подавший котировочную заявку, признан участником запроса котировок, и его котировочная заявка отвечает всем требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок, Заказчик заключает договор с таким участником.

Договор составляется путем включения в него условий исполнения договора, предусмотренных извещением о проведении запроса котировок, и цены, предложенной участником закупок, подавшим такую котировочную заявку.

**13.Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке**

Победителем запроса котировок признается участник закупок, подавший котировочную заявку, которая отвечает всем требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок и в которой указана наиболее низкая цена товаров, работ, услуг. При предложении наиболее низкой цены товаров, работ, услуг несколькими участниками закупок победителем запроса котировок признается участник закупок, котировочная заявка которого поступила ранее котировочных заявок других участников закупок.

**14.Порядок заключения договора по итогам запроса котировок, срок подписания договора**

По результатам процедуры закупки на поставку товаров в сроки предусмотренные документацией о закупке заключается договор, формируемый путем включения условий, предложенных в заявке участником, с которым заключается договор.

Договор может быть заключен не ранее чем семи и не позднее чем через двадцать дней со дня размещения на официальном сайте протокола, составленного по результатам закупки.

В случае если участник закупки, обязанный заключить договор, не предоставил Заказчику в срок, подписанный им договор, такой участник признается уклонившимся от заключения договора.

В случае если победитель признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении победителя заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, либо заключить договор с участником закупки, который занял второе место после победителя. Заказчик также вправе заключить договор с участником закупки, который занял второе место после победителя, при отказе Заказчика от заключения договора с победителем в случаях, предусмотренных настоящим Положением. При этом заключение договора для участника закупки, который занял второе место после победителя, является обязательным. В случае уклонения участника закупки, который занял второе место после победителя, от заключения договора, Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого участника закупки заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, или принять решение о признании процедуры закупки несостоявшейся. В случае если Заказчик отказался в соответствии с настоящим Положением от заключения договора с победителем и с участником закупки, который занял второе место после победителя, процедура закупки признается несостоявшейся.

Заказчик по согласованию с исполнителем договора вправе изменить или расторгнуть договор в случае существенного изменения обстоятельств, из которых они исходили при заключении договора, в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации. В случае не достижения соглашения об изменении условий договора в соответствии с существенно изменившимися обстоятельствами или о его расторжении, договор может быть расторгнут или изменен судом в порядке и по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации. В иных случаях изменение или расторжение договора, заключаемого по результатам процедуры закупки, не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации и настоящим Положением.

 При заключении и исполнении договора не допускается изменение его условий по сравнению с указанными в протоколе, составленном по результатам закупки, кроме случаев, предусмотренных Положением о закупке ГАУ ДПО РБ «Центр повышения квалификации».

Условия, не предусмотренные в документации запроса котировок, регулируются Положением о закупке ГАУ ДПО РБ «Центр повышения квалификации».

**Приложение:**

форма котировочной заявки приложение №1;

таблица цен котировочной заявки приложение №2;

техническое задание приложение №3.

Приложение № 1

**Котировочная заявка**

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кому\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Изучив направленный Вами запрос котировок цен, мы, нижеподписавшиеся\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(наименование, место нахождения, (для юридического лица), Ф. И. О., место жительства (для физического лица)**

Контактный телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фактический адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Банковские реквизиты:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_, КПП\_\_\_\_\_\_\_, ОГРН\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКПО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКТМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКОПФ\_\_\_\_\_\_\_\_, дата постановки на учет в налоговом органе, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

предлагает оказать услуги на следующих условиях:

 1. Наименование и характеристика поставляемого товара *далее указываются сведения, предусмотренные извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, а также участником могут быть указаны дополнительные сведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

2. Цена договора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, в том числе НДС \_\_\_% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей *указывается размер НДС (либо ссылка на статью Налогового кодекса, в соответствии с которой НДС не уплачивается).*

3. Сведения о расходах включенных (не включенных) в стоимость товара, *указываются сведения о расходах включенных или не включенных в стоимость товара, в том числе сведения о включении/не включении расходов на перевозку, доставку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.*

Участник размещения заказа согласен исполнить все условия, указанные в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, а также в проекте договора, являющемся приложением и неотъемлемой частью извещения о проведении запроса котировок в электронной форме.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

М.П.

Приложение № 2

**Таблица цен котировочной заявки**

Настоящей заявкой поставщик обязуется оказать следующие товары и в объеме по указанным ценам.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и характеристика поставляемых товаров, работ, услуг | Единица измерения | Количество | Цена, руб. | Сумма, руб.(в т.ч. НДС) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** | х | х | х |  |

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

Должность (подпись, М.П.) ФИО подписавшего

Приложение №3

**Техническое задание**

**на макет автомобиля скорой медицинской помощи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование параметра** | **Ед. изм.** | **Требуемое значение** |
|  | **1. Базовый тренажерный модуль (полноразмерный макет салона АСМП)** |  |  |
| 1.1 | Макет кузова (средняя база, высокая крыша) аналог салона реанимобиля  |  | наличие |
| 1.2 | Наружный цвет макета желтый |  | наличие |
| 1.3 | Задний дверной проем без дверей. |  | наличие |
| 1.4 | Боковой дверной проем по правому борту без двери |  | наличие |
| 1.5 | Передняя стенка тренажера (аналог перегородки между салоном и кабиной водителя) со сдвижным окном.  |  | наличие |
| **2. Медицинский салон.** |  |
| 2.1 | Размеры медицинского салона (длина/высота/ширина), Выполнен на основе стального каркаса. | мм | Не менее 3250/1870/1765наличие |
| 2.2 | Армирование кузова для закрепления медицинских приборов и вспомогательного оборудования |  | наличие |
| 2.3 | Отделка внутренних поверхностей салона выполнена из ударопрочного АБС пластика толщиной  | мм | Наличие, не менее 2 |
| **3. Пол медицинского салона.** |  |
| 3.1 | Напольное покрытие (водонепроницаемое, антистатическое, противоскользящее, устойчивое к механическим воздействиям, устойчивое к воздействиям дезинфицирующих и моющих растворов) |  | наличие |
| 3.2 | Бордюр по периметру пола выполнен из нержавеющей шлифованной стали  |  | наличие |
| 3.3 | Гидроизоляция швов в цвет напольного покрытия |  | наличие |
| **4. Поручни.** |  |
| 4.1 | Поручень бокового дверного проема  | шт | Не менее 1 |
| 4.2 | Поручень заднего дверного проема  | шт | Не менее 1 |
| 4.3 | Леер-поручень потолочный вдоль каталки, - кронштейн для крепления инфузионных растворов из толстостенной нержавеющей стали - диаметр кронштейна - расстояние от поверхности потолка до рабочей внутренней поверхности- длина кронштейна  | штштмммммм | Не менее 1Не менее 2Не более 25не более 50не менее 1660 |
| **5. Ступени, подножки.** |  |
| 5.1 | Подножка заднего дверного проема из стали с отделкой рифленым алюминием |  | наличие |
| **6. Электрооборудование.** |  |
| 6.1 | Плафон освещения салона потолочный (напряжение -12В, светодиодный), активируется настенной клавишей у проема сдвижной двери и проема задней правой распашной двери. Используется принцип проходного выключателя.  | шт | Не менее 6 |
| 6.2 | Светильник освещения прилегающей территории бокового дверного проема с индивидуальным выключателем. | шт | Не менее 1 |
| 6.3 | Светильник освещения прилегающей территории заднего дверного проема с индивидуальным выключателем. | шт | Не менее 1 |
| 6.4 | Светильник точечный над поверхностью каталки с поворотным механизмом - мощность.  | штВат | Не менее 1не менее 45 |
| 6.5 | Розетка электрическая 12 В для питания медицинского оборудования расположена в области центра левого борта. | шт | Не менее 2 |
| 6.6 | Розетка электрическая 12 В для питания контейнера термоизоляционного расположена в области шкафа для кислородных баллонов правого борта. | шт | Не менее 1 |
| 6.7 | Розетка электрическая 220 В для питания медицинского оборудования расположена в области центра левого борта.  | шт | Не менее 2 |
| 6.8 | Кабель ввода электропитания внешней сети 220 В с системой защитного отключения | м | не менее 15 |
| 6.9 | Преобразователь напряжения 220\12 В  | шт | 1 |
| 6.10 | Система автоматической диагностики неисправностей электроцепей. |  | наличие |
| **7. Система газоснабжения.** |  |
| 7.1 | Баллон 10 л «кислород» с кронштейном крепления и защитным чехлом (кодировка цвета «синий») | шт | Не менее 2 |
| 7.2 | Баллон 10 л «закись азота» с кронштейном крепления и защитным чехлом (кодировка цвета «серый») | шт | Не менее 1 |
| 7.3 | Редуктор к баллону (по числу баллонов) | шт | наличие |
| 7.4 | Розетка кислородная с быстроразъемным соединением расположена в области центра левого борта | шт | Не менее 1 |
| 7.5 | Розетка закиси азота с быстроразъемным соединением расположена в области центра левого борта | шт | Не менее 1 |
| 7.6 | Система автоматической подачи сжатого воздуха в систему газоснабжения. Выбор источника подачи в ручном режиме. Система оснащена ресивером. | шт | наличие |
| 7.7 | Газовая разводка размещена под обшивкой медицинского салона. | шт | наличие |
| **8. Сиденья, посадочные места медицинского салона.** |  |
| 8.1 | Кресло правое расположено сбоку от носилок в передней части на 2/3 длины носилок (снабжается ремнем безопасности), имеет один подлокотник и механизм регулировки наклона спинки. | шт | Не менее 1 |
| 8.2 | Кресло поворотное в головном конце носилок расположено по оси приемного устройства (снабжается ремнем безопасности), имеет два подлокотника и механизм регулировки спинки. | шт | Не менее 1 |
| 8.3 | Банкетка правого борта c поясничной и подголовной подушкой (снабжается ремнем безопасности) | шт | Не менее 1 |
| 8.4 | Стационарное сиденье с левой стороны от носилок (снабжается ремнем безопасности) | шт | Не менее 1 |
| **9. Медицинские шкафы, мебель.** |  |
| 9.1 | Отделка торцов мебели салона мебельным травмобезопасным кантом (цвет серый) |  | наличие |
| 9.2 | Полка подпотолочная левого борта с двумя секциями со сдвижными, прозрачными створками дверей  |  | наличие |
| 9.3 | Ящик с замком в составе полки левого борта (снабжён дверцей и газовым лифтом)  |  | наличие |
| 9.4 | Шкаф медицинский левого борта в области перегородки с секциями для медицинских укладок и  |  | наличие |
| 9.5 | Шкаф для кислородных баллонов правого борта (полка с бортиком в верхней части шкафа)  |  | наличие |
| 9.6 | Стойка для крепления медицинского оборудования левого борта  |  | наличие |
| 9.7 | Полки и шкафы изготовлены из материала, не впитывающего запахи и устойчивого к воздействию лекарственных препаратов и моюще-дезинфицирующих средств |  | наличие |
| 9.8 | Приемное устройство тележки-каталки  |  | наличие |
| **10. Специальная оклейка тренажерного модуля, спец сигналы.** |  |
| 10.1 | Оклейка тренажерного модуля (цветографическая схема по ГОСТ Р50574-2002 (с изменениями) |  | наличие |
| 10.2 | Маяк проблесковый (цвет синий) | шт | Не менее 1 |
| **11. Видео регистрация** |  |
| 11.1 | Видеокамера расположена в передней части медицинского салона | шт | Не менее 1 |
| 11.2 | Видеокамера расположена в задней части медицинского салона - угол обзора | штград | Не менее 1Не менее 270 |
| 11.3 | Монитор на перегородке для трансляции видеоматериалов - диагональ | штсм | Не менее 1не менее 70 |
| **12. Медицинское оборудование.** |  |
| 12.1 | Носилки транспортные многофункциональные  | шт | Не менее 1 |
| 12.2 | Дефибриллятор- монитор со встроенным кардиостимулятором, пульсоксметрией и неинвазивным измерителем артериального давления | шт | Не менее 1 |
| 12.3 | Электрокардиограф трехканальный с автоматическим режимом | шт | Не менее 1 |
| 12.4 | Аппарат управляемой и вспомогательной искусственной вентиляции легких для применения в транспотных средствах скорой медицинской помощи | шт | Не менее 1 |
| 12.5 | Аппарат ингаляционного наркоза газовой смесью кислорода и закиси азота портативный в комплекте с баллоном 1 л | шт | Не менее 1 |
| 12.6 | Электроотсасыватель хирургический с бактериальным фильтром | шт | Не менее 1 |
| 12.7 | Экспресс измеритель концентрации глюкозы в крови портативный | шт | Не менее 1 |
| 12.8 | Транспортный монитор | шт | Не менее 1 |
| 12.9 | Комплект шин транспортных складных | шт | Не менее 1 |
| 12.10 | Укладка врача скорой медицинской помощи | шт | Не менее 1 |
| 12.11 | Набор акушерский | шт | Не менее 1 |
| 12.12 | Набор реанимационный большой для скорой медицинской помощи | шт | Не менее 1 |
| 12.13 | Набор травматологический для скорой медицинской помощи (вкл.комплект шин транспортных складных) | шт | Не менее 1 |
| **13. Монтаж и ввод в эксплуатацию.** |  |
| 13.1 | Монтаж и установка тренажера  |  | наличие |
| 13.2 | Ввод в эксплуатацию |  | наличие |
| 13.3 | Обучение персонала работе с тренажером и технике безопасности |  | Наличие |
| 13.4 | Гарантийная документация производителя на русском языке |  | Наличие |
| 13.5 | Гарантийное обслуживание  | мес | Не менее 24 |
| 13.6 | Консультирование специалистов Заказчика правилам технической эксплуатации и технике безопасности работы с аппаратом в течение гарантийного срока  |  | Наличие |
| 13.7 | Год выпуска | год | Не ранее 2016 |
| 13.8 | Технический паспорт (на русском языке) и иная официальная техническая документация |  | Наличие, предоставляется при поставке товара |

Гарантийный срок: 24 месяцев со дня продажи.

**Транспортный монитор**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Характеристика параметра** | **Ед. изм.** | **Наличие функции или величина параметра, заявленная заказчиком** |
| 2 | **Общие требования.** |  |  |
|  | Фирма-производитель должна иметь официального представителя в Российской Федерации |  | Наличие |
|  | Предлагаемое оборудование должно быть зарегистрировано МЗ РФ в установленном порядке  |  | Наличие |
|  | Гарантия на поставляемое оборудование  | мес | Не менее 24 |
|  | При поставке оборудование должно обеспечиваться руководством пользователя и технической документацией на русском языке |  | Наличие |
| 3 | **Технические требования. Комплектация аппарата.** |  |  |
|  | **1.** Монитор обеспечивает съем следующих физиологических параметров пациентов: |  | Наличие |
|  | - электрокардиограмма 12 отведений с 10 и 5 электродного кабеля (ЭКГ, ЧСС) |  | Наличие |
|  | - неинвазивное артериальное давление (АД) |  | Наличие |
|  | - пульсоксиметрия (ФПГ, SpO2 и ЧП) |  | Наличие |
|  | - пневмограмма и частота дыхания (ПГ и ЧД) |  | Наличие |
|  | - температура (T)  |  | Наличие |
|  | **2. Электрокардиограмма** |  | Наличие |
|  | * Отведения ЭКГ:
 |  | Наличие |
|  | 15-ти контактный разъем для подключения 3,5 или 10-электродного кабеля ЭКГ (Монитор автоматически распознаёт какой кабель подключается) |  | Наличие |
|  | с 3-электродным кабелем – съем одного из трех отведений I, II, III. |  | Наличие |
|  | с 5-электродным кабелем - одновременный съем семи отведений I, II, III, aVL, aVR, aVF, V |  | Наличие |
|  | с 6-электродным кабелем - одновременный съем восьми отведений I, II, III, aVL, aVR, aVF, V1, V2) |  | Наличие |
|  | с 10-ти электродным кабелем – одновременный съем12-ти отведений |  | Наличие |
|  | Синтез 12-ти отведений ЭКГ с 5-ти электродного кабеля |  | Наличие |
|  | * Одновременное отображение на экране 12 отведений ЭКГ при подключении 5 электродного кабеля
 |  | Наличие |
|  | * Одновременное отображение на экране 12 отведений ЭКГ при подключении 10 электродного кабеля
 |  | Наличие |
|  | * Фильтры сигнала ЭКГ:
 |  | Наличие |
|  | отключаемый антидрейфовый фильтр верхних частот с частотой среза 0,12 Гц |  | Наличие |
|  | отключаемый антидрейфовый фильтр верхних частот с частотой среза 0,4 Гц |  | Наличие |
|  | отключаемый антитреморный фильтр нижних частот с частотой среза 30 Гц |  | Наличие |
|  | * Скорость развертки ЭКГ:
 | мм/с | Включая 6,25; 12,5; 25; 50 |
|  | Относительная погрешность установки скорости развёртки  | % | Не более ± 10 |
|  | * Диапазон измерения частоты сердечных сокращений (ЧСС)
 | уд/мин | Не менее от 15 до 300. |
|  | Время усреднения ЧСС и период обновления значения ЧСС на экране:  |  | Наличие |
|  | от 5 до 60 секунд. Задается пользователем с шагом  | сек | НаличиеНаличиеНе более 5 |
|  | * Анализ ритма сердца: асистолия, желудочковая фибрилляция, экстремальная тахикардия, экстремальная брадикардия, подсчет частоты нарушений ритма, пароксизмальная желудочковая тахикардия, желудочковый ритм, групповые ЖЭ, парные ЖЭ, ЖЭ типа «R на T», желудочковая бигеминия, желудочковая тригеминия, число ЖЭ в минуту, полиморфные желудочковые экстрасистолы, пауза, пауза с импульсом водителя ритма, пауза без импульса водителя ритма, пропуск сердечного сокращения, нерегулярная ЧСС
 |  | Наличие |
|  | * Измерение смещения сегмента ST по всем снимаемым отведениям ЭКГ (в мВ и мм)
 |  | Наличие |
|  | Диапазон измерения смещения ST сегмента:  | мВ | Не менее ± 2,5  |
|  | Относительная погрешность измерения смещения ST сегмента  | % | не более 5 |
|  | * Расчет индекса напряжения регуляторных систем по Р. Баевскому
 |  | Наличие |
|  | * Обнаружение сигналов кардиостимулятора со следующими параметрами:
 |  | Наличие |
|  | амплитуда от ± 2 до ± 700 мВ  |  | Наличие |
|  | длительность от 0,1 до 2 мс |  | Наличие |
|  | * Выход ЭКГ для синхронизации с дефибриллятором
 |  | Наличие |
|  | * Защита от дефибрилляции и электроножа
 |  | Наличие |
|  | * Индикация обрыва электродов
 |  | Наличие |
|  |  |  |  |
|  | **3. Неинвазивное давление** |  | Наличие |
|  | * Метод измерения: неинвазивный, осциллометрический
 |  | Наличие |
|  | * Измерение систолического, диастолического и среднего АД
 |  | Наличие |
|  | * Диапазон измерения давления в манжете
 | мм рт. ст | Не менее от 0 до 300  |
|  | Абсолютная погрешность измерения давления в манжете  | мм рт. ст | не более ±3  |
|  | * Режимы измерения:
 |  | Наличие |
|  | ручной |  | Наличие |
|  | непрерывный. Максимальное время измерений – 5 минут |  | Наличие |
|  | автоматический. Интервал измерения:  | Мин  | Включая 1; 2; 2,5; 3; 5; 10; 15; 20; 30; 45, 60, 120, 240, 360, 480  |
|  | * Автоматический непрерывный контроль за изменением АД (включение измерения при изменении времени распространения пульсовой волны) с возможностью задания в меню НАД процента изменения для старта измерения
 |  | Наличие |
|  | * Режим пункции вены:
 |  | Наличие |
|  | * Автоматическое определение подключения манжеты
 |  | Наличие |
|  |  |  |  |
|  | **4. Фотоплетизмограмма и SpO2** |  | Наличие |
|  |  |  |  |
|  | * Метод съема: неинвазивный.
 |  | Наличие |
|  | * Диапазон измерений SpO2
 | % | Не менее от 0 до100 |
|  | * Диапазон измерения частоты пульса
 | уд/мин | Н менее от 15 до 240  |
|  | * Модуляция тона звукового сигнала пульса
 |  | Наличие |
|  | * Скорость развертки фотоплетизмограммы
 | мм/с | Включая 12,5; 25; 50  |
|  | * Относительная погрешность установки скорости развёртки
 | % | Не более ± 10  |
|  | * Возможность выбора типа датчиков (Nelcor, Nonin или их эквиваленты)
 |  | Наличие |
|  |  |  |  |
|  | **5. Пневмограмма и ЧД**  |  | Наличие |
|  | * Метод съема: реографический с ЭКГ-электродов
 |  | Наличие |
|  | * Диапазон измерения ЧД:
 |  | Наличие |
|  |  для взрослых и детей  | дых/мин | Не менее от 0 до 150  |
|  |  для новорожденных  | дых/мин | Не менее от 0 до 180  |
|  | Абсолютная погрешность измерения частоты дыхания  | дых/мин | Не более ± 3  |
|  | * Возможность переключения отведений для съема дыхания R-L или R-F
 |  | Наличие |
|  | * Скорость развертки пневмограммы
 | мм/с | Включая 3; 6,25; 12,5; 25; 50  |
|  | Относительная погрешность установки скорости развёртки | % | Не более ± 10  |
|  | * Время АПНОЭ: от 5 до 60 секунд.
* Задается пользователем
* с шагом
 | сек | НаличиеНаличиеНе более 1 |
|  |  |  |  |
|  | **6. Температура тела**  |  | Наличие |
|  | * Диапазон измерения температуры
 | °С | Не мене от 0 до +50 |
|  | * Количество каналов измерения температуры – один или два
 |  | Наличие |
|  |  |  |  |
|  | **7. Дисплей** |  | Наличие |
|  | * Тип: цветной сенсорный TFT дисплей
 |  | Наличие |
|  | * Размер экрана
 | дюйм | Не менее 10,4 |
|  | * Разрешение
 | точек | Не менее 800×600  |
|  | * Число каналов отображения кривых
 | шт | Не менее от 2 до 9или не менее 12 в два столбца |
|  | * Скорость развертки кривых
 |  | 3; 6,25; 12,5; 25 и 50 мм/с |
|  | * Остановка кривых
 |  | Наличие |
|  | * Индивидуальный выбор цвета кривых
 |  | Наличие |
|  | * Заморозка 2/3-х экрана и всего экрана
 |  | Наличие |
|  | * Вывод любой кривой или тренда в любое место экрана
 |  | Наличие |
|  | * Изменение яркости изображения в зависимости от освещенности помещения
 |  | Наличие |
|  | * Управление при помощи сенсорного дисплея, дублированное манипулятором
 |  | Наличие |
|  | * Режим больших цифр
 |  | Наличие |
|  |  |  |  |
|  | **8. ЗВУК** |  | Наличие |
|  | * Типы звуков: тревога, сигнал пульса
 |  | Наличие |
|  | * Звуковая тревога: 3 типа звуков
 |  | Наличие |
|  | * Громкость звуковой тревоги задается пользователем
 |  | Не менее от 1 до 10 |
|  | * Возможность модуляции тона звукового сигнала пульса при изменении SpO2
 |  | Наличие |
|  | * Громкость звукового сигнала пульса задается пользователем
 |  | Н менее от 0 до 10 |
|  |  |  |  |
|  | **9. Память** |  | Наличие |
|  | * Графические и табличные тренды всех параметров за время до 8 суток
 |  | Наличие |
|  | * Полная запись ВСЕХ кривых (ЭКГ (все мониторируемые отведения), ФПГ, ПГ, СО2) включая численные параметры в течении
 | час | Не менее 48 |
|  | * Короткий тренд с разрешением 15 сек. и 1 минута, который должен размещаться справа от кривой
 |  | Наличие |
|  | * Оксикардиореспирограмма
 |  | Наличие |
|  | * Запоминание до 100 событий.

В запись события входит от одного до трех фрагментов кривых длительностью от 2 до 20 секунд и цифровые параметры | событие | Не менее 100 наличие |
|  | * Пороги тревожной сигнализации
 |  | Наличие |
|  | * Перенос всех данных с одного монитора на другой при помощи карты памяти Micro SD (карта переносится вместе с пациентом (например, из операционной в реанимацию)
 |  | Наличие |
|  |  |  |  |
|  | **10. Тревоги** |  | Наличие |
|  | * Визуальная и звуковая тревога трех уровней
 |  | Наличие |
|  | * Тревога при выходе за пределы заданной нормы по всем контролируемым параметрам.
 |  | Наличие |
|  | * Режим автоматического сохранения кривых по тревоге
 |  | Наличие |
|  | * Возможность приостановки звуковой тревоги на
 | мин | Не менее 2 |
|  | * Реле вызова медперсонала
 |  | Наличие |
|  |  |  |  |
|  | **11. Питание** |  | Наличие |
|  | * Питание от сети переменного тока
 | В / Гц | 220 / 50 |
|  | * Питание от бортовой сети автомобиля скорой помощи 12В (от 10 до 16В)
 |  | Наличие |
|  | * Встроенная литий-ионная аккумуляторная батарея 22,2В; 2,0А.ч
 |  | Наличие |
|  | * Потребляемая мощность
 | Вт | не более 30 |
|  |  |  |  |
|  | **12. Физические размеры** |  | Наличие |
|  | * Ширина
 | мм | не более 275  |
|  | * Глубина
 | мм | не более 160  |
|  | * Высота
 | мм | не более 260  |
|  | * **Мобильный, массой**
 | кг | Наличие, не более 3,6 |
|  |  |  |  |
|  | **13. Общие характеристики** |  |  |
|  | * Работа от встроенной аккумуляторной батареи в течение
 | час | Не менее 4 |
|  | * Ручка для переноски и для крепления к медицинской тележке или кровати.
 |  | Наличие |
|  | * Возможность подключения к центральной станции.
 |  | Наличие |
|  | * Калькуляторы: Расчёт доз препаратов, гемодинамики, оксигенации, вентиляции, функции почек
 |  | Наличие |
|  | * Монитор должен имеет модульную систему с возможностью дооснащения в будущем по желанию заказчика дополнительными модулями без замены основного блока
 |  | Наличие |
|  | * Наличие в меню возможности отключения не нужных пользователю модулей
 |  | Наличие |
|  | * Датчик освещенности на передней панели монитора
 |  | Наличие |
|  | * Наличие профилей пользователя для использования индивидуальных настроек отображаемой информации и порогов тревог
 | шт | Не менее 10 |
|  | * Для проведения дезинфекции сенсорного экрана на передней панели не должно находиться функциональных разъемов для подключения кабелей или датчиков.
 |  | Наличие |
|  | * Режим СОН (Предназначен для использования монитора в ночное время) – экран монитора отключается, но мониторирование и запись всех трендов продолжается. В случае срабатывания тревоги, экран монитора включается, и монитор возвращается в штатный режим работы.
 |  | Наличие |
|  | * Сертификат соответствия МЗ РФ
 |  | Наличие |
|  | * Регистрационное удостоверение МЗ РФ
 |  | Наличие |
|  | * Сертификат об утверждении типа средств измерения
 |  | Указать № идату выдачи |
|  | * Оборудование должно обязательно иметь сертификат о первичной поверке выданный организациями Ростехрегулирования
 |  | Наличие |
|  | **14. КомплектАЦИЯ МОНИТОРА**  |  | Наличие |
|  | **Каналы измерений:** |  | Наличие |
|  | * Пульсоксиметрия
 |  | Наличие |
|  | * НИАД
 |  | Наличие |
|  | * ЭКГ
 |  | Наличие |
|  | * Температура
 |  | Наличие |
|  | * Дыхание
 |  | Наличие |
|  | **Принадлежности:** |  |  |
|  | SpO2 датчик пальцевой многоразовый |  | Наличие |
|  | манжета АД многоразовая взрослая 25-40 см |  | Наличие |
|  | манжета АД многоразовая взрослая большая 34-51 см |  | Наличие |
|  | ЭКГ кабель, трёхэлектродный  |  | Наличие |
|  | ЭКГ кабель, шестиэлектродный |  | Наличие |
|  | ЭКГ электроды (90 шт.) |  | Наличие |
|  | Датчики температуры, многоразовый (орально ректальный) |  | Наличие |
|  | встроенная батарея  |  | Наличие |
|  | кабель электропитания |  | Наличие |
|  | руководство пользователя |  | Наличие |

Гарантийный срок: 24 месяцев со дня продажи.

**Техническое задание**

**Дефибриллятор-монитор**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| Наименование параметр | Ед. изм. | Требуемое значение параметра |
| 1. область применения  |  | кардиология, травматология |
| 2. Основные характеристики |  |  |
| **Носимая часть (Дефибриллятор)** |  | портативный |
|  Масса  | кг | не более 7 |
| Импульс дефибрилляции .  |  |  бифазный, трапециедальной формы, несимметричный, с соотношением отрицательной и положительной полуволн по напряжению (0,5±0,1).  |
| Режим работы  |  | синхронный / асинхронный |
| На энергиях 250, 300 и 360 Дж длительность каждой полуволны  | мс | 6+1  |
| На энергиях до 200 Дж длительность положительной полуволны  | мс | 4+1  |
| На энергиях до 200 Дж длительность отрицательной полуволны  | мс | 4+0,3  |
| Блокировка выдачи энергии при сопротивлении тела пациента | Ом | менее 12 и более 200  |
| Автоматическое ограничение тока дефибрилляции | А |  30±10 при сопротивлении тела пациента менее 25 Ом. |
| Автоматическая стабилизация выходных параметров импульса в зависимости от сопротивления грудной клетки пациента в диапазоне | Ом | Не мене (25 – 200) |
| Электроды для дефибрилляции многоразовые (взрослые и детские) |  | Наличие |
| **Энергия импульса воздействия:** |  |  |
|  для взрослых  | Дж | Включая 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 (дополнительная операция набора энергии свыше 200 Дж при работе со взрослыми электродами). |
| для детей  | Дж | Включая 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 (блокировка выдачи энергии более 150 Дж в детском режиме.)  |
| Время набора энергии 200 Дж  | с | не более 6 |
| Время набора энергии 360 Дж  | с | не более 10 |
| количество разрядов энергии от полностью заряженной батареи- 360 Дж- 200Дж |  | не менее 40не менее 70 |
| Время непрерывной работы прибора в режиме мониторирования:  |  |  |
| от полностью заряженной батареи  | час | Не менее 3  |
| при работе от сети 220 В и от сети постоянного тока (12-20) В | час | не менее 170 |
|  **На экран дисплея выводятся:** |  |  |
| - Русифициорованное меню |  | наличие |
| - значения межэлектродного сопротивления пациента, измеренного до разряда и при разряде, значение установленной дозы воздействия (ток и энергия), |  | наличие |
| - значение фактической дозы воздействия (ток и энергия),  |  | наличие |
| - один из каналов ЭКГ,  |  | наличие |
| - состояние встроенной батареи, |  | наличие |
| - номер выбранного отведения, |  | наличие |
| - установленная чувствительность канала ЭКГ, |  | наличие |
| - границы тревожной сигнализации по ЧСС, |  | наличие |
| - текущее значение ЧСС,  |  | наличие |
| - процесс накопления и хранения энергии,  |  | наличие |
| - текущее время,  |  | наличие |
| - выбранный режим пуска регистратора. |  | наличие |
| **Встроенный термопринтер**  |  | наличие |
| **Речевое сопровождение действий оператора и процесса работы прибора** |  | наличие |
| **Зарядное устройство** |  | наличие |
| Зарядное устройство является стационарным и предназначено для заряда сменных аккумуляторных батарей. |  | наличие |
| Возможность заряда одновременно двух батарей  |  | наличие |
| Заряд аккумуляторов осуществляется автоматически независимо от степени их разряда. |  | наличие |
| Состояние разряда-заряда отображается на индикаторах. |  | наличие |
| Масса  | кг | не более 2  |
| Инструкция на русском языке |  | Наличие  |
| Комплектность: |  |  |
| Кабель ЭКГ |  | наличие |
| Блок питания сетевой |  | наличие |
| Аккумуляторная батарея | шт | Не менее 2. |
| Электроды ЭКГ |  | наличие |
| Кабель питания от бортовой сети автомобиля |  | Наличие |

Кол-во – 1шт

Гарантийный срок: 24 месяцев со дня продажи.

**Электрокардиограф**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| **Назначение** |  | Предназначен для применения в кабинетах функциональной диагностики, поликлиник, клиник, больниц, отделений кардиореанимации и интенсивной терапии, кардиологических отделений, отделений скорой помощи и т.д. |
| **Основные требования:** |  |  |
| Обеспечивает съем 6 или 12 отведений ЭКГ пациента в системе общепринятых стандартных отведений и трех ЭКГ отведений по Небу |  | Наличие |
| Система вложенных меню позволяет легко управлять прибором |  | Наличие |
| Графический ЖК экран позволяет просматривать любое из 12-ти отведений ЭКГ в режиме реального времени |  | Наличие |
| Диапазон напряжений регистрируемых входных сигналов (размах). | мВ | Не менее ( 0,03 - 5 )  |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения на частоте 10Гц |  |  |
| - в диапазоне от 0,1 до 0,5 мВ | % | Не более ±15 |
| - в диапазоне от 0,5 до 4 мВ | % | Не более ±7 |
| Нелинейность |  | Не более ±2 |
| Чувствительность– по одному отведению вдоль бумаги– по три отведения вдоль бумаги | мм/мВмм/мВ | Включая 5; 10; 20Включая 2,5; 5; 10  |
| Пределы допустимой относительной погрешности установки чувствительности | % | Не более ±5 |
| Входной импеданс на частоте 10 Гц | Мом | Не менее 5  |
| Коэффициент ослабления синфазных сигналов ЭК |  | Не менее 100000  |
| Напряжение внутренних шумов, приведенных ко входу | мкВ | Не более 20  |
| Полоса пропускания тракта усиления ЭК | Гц | Не менее ( 0,05 - 75 ) |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерения интервалов времени при регистрации на бумагу в диапазоне интервалов времени от 0,1 до 1 сек. | % | Не более ±7 |
| Диапазон измерения ЧСС  | уд/мин | Не менее ( 30 - 225 ) |
| Погрешность измерения ЧСС  | уд/мин | Не более ±1.  |
| Эквивалентная скорость движения бумаги | мм/сек | Включая 25 и 50  |
| Пределы допускаемой относительной погрешности установки эквивалентной скорости  | % | Не более ±5  |
| Взаимное влияние между каналами  |  | Не более 1% |
| Отключаемый антидрейфовый фильтр верхних частот с частотой среза 0,12 Гц |  | Наличие |
| Отключаемый антидрейфовый фильтр верхних частот с частотой среза 0,4 Гц |  | Наличие |
| Отключаемый антитреморный фильтр нижних частот с частотой среза 30 Гц |  | Наличие |
| Режекторный фильтр подавления помех от сети 50 Гц (включен постоянно) |  | Наличие |
| Дрейф нулевой линии за время регистрации | мм | Не более 1,5  |
| Постоянный ток в цепи пациента | мкА | Не более 0,1  |
| Подключения к компьютеру по интерфейсу RS232  |  | Наличие |
| Защита от воздействия импульсов дефибриллятора  |  | Наличие |
| Возможность работы ЭК в ручном и автоматическом режимах  |  | Наличие |
| ЧСС (предусмотрена возможность изменения интервала времени для подсчета частоты пульса от 5 до 30 сек.) |  | Наличие |
| Дата и время регистрируются на бумаге рядом с ЭКГ и отображаются на бумаге рядом с ЭКГ и отображаются на экране ЭКГ |  | Наличие |
| Режимы работы: *ручной и автоматический*: |  | Наличие |
| *ручной* – в реальном режиме времени печатается одно выбранное отведение, либо выбранная группа из трех отведений; |  | Наличие |
| *автоматический –* происходит синхронный съем 12 отведений в течение заданного пользователем времени и вывод их на регистрацию по одному или трем отведениям;  |  | Наличие |
| *мониторный режим* - возможность просмотра ЭКГ на графическом экране;  |  | Наличие |
| *режим аритмии* – автоматическая регистрация ЭКГ при обнаружении аритмии или экстрасистол у пациента; |  | Наличие |
| *режим RR граммы –* регистрация RR-граммы в течение заданного времени; |  | Наличие |
| *режим функциональных и лекарственных проб –* многократная регистрация ЭКГ с заданным интервалом в течение заданного времени |  | Наличие |
| *режим печати копии* – возможность печати копии последней ЭКГ снятой в автоматическом режиме. |  | Наличие |
| Режим анализ ЭКГ (без подключенрия к ПК)В полном режиме по каждому отведению распечатываются амплитуды зубцов P1, P2, Q, R1, R2, R3, S1, S2, T+, T- и смещение сегмента ST, длительности зубцов P1, P2, Q, R1, R2, R3, S1, S2 и комплекса QRS, интервалы PQ, QT, QTc, RR, а также угол α (αQRS). Амплитуды измеряются в мкВ, длительности в мс, угол в градусах. Также в полном режиме выводятся 4 заключения, которые не являются диагностическими, а указывают на возможные наличия патологий |  | Наличие |
| Обеспечение индикации при появлении нарушения контакта электродов |  | Наличие |
| Обеспечивается индикация выключателя сетевого питания, включения блока питания, индикатор заряда аккумуляторов |  | Наличие |
| Автоматическая регуляция позиции и изоэлектрической линии |  | Наличие |
| **Питание:** |  |  |
| От сети переменного тока частотойнапряжение  | ГцВ | 50 220  |
| От бортовой сети автомобиля - напряжение  | В | от 10 до 15  |
| От аккумуляторной батареи 7,2 В (от 6 до 8В)- кардиограммили- непрерывной печати | штмин | не менее 80 не менее 25  |
| Не требует защитного заземления - выполнен по классу защиты II тип СF |  | наличие |
| При выключении блока питания или отсутствии эл. энергии ЭК автоматически переходит на питание от встроенной батареи |  | наличие |
| При подключении сетевого блока питания ЭК автоматически переходит на питание от него, а аккумуляторная батарея подключается к разрядному устройству для подзарядки, причем заряд аккумулятора производится независимо от того включен ЭК или выключен. Полный заряд аккумуляторной батареи происходит около 4 часов |  | наличие |
| В процессе зарядки аккумуляторной батареи можно работать без всяких ограничений |  | наличие |
| Время установления рабочих режимов после включения питания и наложения электродов | мин | Не более 1  |
| Время непрерывной работы,  | часов в сутки | не менее 8  |
| Блок питания  |  | Встроенный |
| **Техничекие характеристики:**  |  |  |
| Размер графического ЖК экрана,  | мм | не менее 55 х 30  |
| Потребляемая мощность,  | Вт | не более 10 |
| Ширина х длина бумаги,  | мм | не менее 57 х 23000 |
| Габариты,  | мм | не более 245х185х60  |
| Масса блока электрокардиографического,  | кг | не более 1,2  |
| Разъем RS 232 для подключения к ПК |  | наличие  |
| **Комплект поставки:** |  |  |
| Блок электрокардиографический | шт | не менее 1 |
| Кабель ЭКГ 10-ти электродный | шт | не менее 1 |
| Комплект ЭКГ электродов для взрослых | комплект | не менее 1 |
| Ось бумажного отсека | шт | не менее 2 |
| Аккумулятор | шт | не менее 1 |
| Кабель сетевой 220В | шт | не менее 1  |
| Термобумага | шт | не менее 2 |
| Гель | шт | не менее 1 |
| Сумка  | шт | не менее 1 |
| Кабель интерфейсный ЭК - ПК | шт | не менее 1 |
| **Общие требования** |  |   |
| Регистрационное удостоверение МЗ РФ |  | наличие |
| Декларация о соответствии |  | наличие |
| Сертификат об утверждении типа средств измерений  |  | наличие |
| Свидетельство о поверке |  | наличие при поставке |
| Руководство пользователя на русском языке |  | наличие |
| **Прочие условия** |  |  |
| Гарантийный срок,  | мес | не менее 12. |

Кол-во – – 1шт

Гарантийный срок: 24 месяцев со дня продажи.

**Аппарат ИВЛ портативный**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| Назначение |  | для проведения искусственной вентиляции легких и ингаляции кислородом и кислородо-воздушной смесью для взрослых и детей от 6 лет |
| Применяется в условиях санитарного транспорта, в полевых условиях, для внутригоспитальных перевозок |  | наличие |
| Источник питания - источник сжатого O2 с давлением в диапазоне | MPa | Не более (0,2 - 0,5) |
| Источник газа - баллон кислородный | л | Не менее 2 |
| Давление подаваемого газа | МПа | (0,2 - 0,4) ±10% |
| Режимы:- ИВЛ (искусственная вентиляция)- ингаляция (оксигенотерапия) |  | наличиеналичие |
| Управляемые параметры:* режим вентиляции
* частота вентиляции
* дыхательный объем
* концентрация кислорода
 |  | наличиеналичиеналичиеналичие |
| Частота дыхания в режиме ИВЛ в диапазоне | 1/мин | Не менее (10 - 50) |
| Минутная вентиляция- смесь- кислород | л/минл/мин | Не менее (3 – 20)Не менее (2 – 8) |
| Минутная ингаляция- смесь- кислород | л/минл/мин | Не менее (2 – 20)Не менее (2 – 10) |
| Отношение вдоха к выдоху (I:E) |  | Не менее 1:2 |
| Концентрация O2 | % | Включая 100, 50 |
| PEEP (положительное давление в конце выдоха) | мбар/ смH2O | Не менее (0 – 15) |
| Максимальное безопасное давление | мбар /см H2O | Не менее 50 |

Кол-во – – 1шт

Гарантийный срок: 24месяцев со дня продажи.

**Портативный аппарат ингаляционного наркоза**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| Назначение |  | Предназначен для проведения ингаляционного наркоза газовой смесью кислорода и закиси азота (динитрогена оксида) в условиях медицинского и спасательного транспорта, в полевых условиях, а также для внутригоспитальных перевозок взрослых и детей от 6 лет |
| Источник питания |  | Пневматический |
| Тип наркозного аппарата |  | Аппарат непрерывного потока с полуоткрытым дыхательным контуром |
| **Подача газа** |  |  |
| Источник газов:- внешняя сеть газов с давлением - собственный источник газов - модуль с баллонами: медицинский кислород (O2)динитрогена оксид (N2O) | МПаМпа (кг/см2)Мпа (кг/см2) | ( 0,2 - 0,5 ) ±10%Не менее 15 (150)Не менее 5 (50) |
| Подаваемый газ:- медицинский кислород (O2)- динитрогена оксид (N2O) |  | Наличиеналичие |
| **Параметры работы** |  |  |
| Управляемые параметры |  | Объем и соотношение газов в смеси, экстренная подача О2, общий поток газов, отключение подачи газа |
| Максимальный дозируемый расход О2 | л/мин | 15 ± 0,4 |
| Максимальный дозируемый расход N2O | л/мин | 12 ± 0,4 |
| Экстренная подача O2 в обход смесителя газов | л/мин | Не менее (45 – 75) |
| Концентрация О2 | % | Включая 100; 60 |
| Автоматический контроль подачи кислорода |  | При падении давления О2, прекращается подача N2О;блокировка верхнего предела подаваемого газа |
| Возрастные ограничения |  | Для взрослых и детей от 6 лет |

Кол-во – – 1шт

Гарантийный срок: 24 месяцев со дня продажи.

**Отсасыватель хирургический**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| Максимальное отрицательное давление (максимальный вакуум) | кПа | не менее 75 |
| Диапазон регулирования давления | кПа | 20-75 |
| Максимальная производительность по воздуху | л/мин | не менее 18 |
| Шум | Дб | не более 65 |
| Объем банки-сборника | мл | Не менее 1000 |
| Мощность | Вт | Не более 44 |

Кол-во – 1шт

Гарантийный срок: 24 месяцев со дня продажи.

**Глюкометр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| Назначение |  | предназначен для определения концентрации глюкозы в цельной капиллярной крови человека |
| Диапазон показаний прибора | ммоль/л | Не менее ( 1,8 - 35,0 ) |
| Объем памяти прибора | показания | Не менее 40  |
| Питание прибора от внутреннего источника напряжения |  | наличие |
| Управление работой прибора осуществляется с помощью одной кнопки |  | наличие |
| Время измерения | сек | Не более 40 |

Кол-во – 1шт

Гарантийный срок: 24 месяцев со дня продажи.

**Комплект шин транспортных лестничных**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| Шина для верхней конечности- длина х ширина х толщина | мм | наличие(850х120х20) ±10% |
| Шина для нижней конечности- длина х ширина х толщина | мм | Наличие (1240х140х20) ±10% |
| Чехол для шин |  | наличие |

Гарантийный срок: 24 месяцев со дня продажи.

**Набор изделий для врача общей практики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| Комплектация набора: |  |  |
| Бинт марлевый медицинский стерильный 5 м. х 10 см | шт | Не менее 2 |
| Бинт марлевый медицинский стерильный 7 м. х 14 см | шт | Не менее 2 |
| Вата хирургическая, 50 г. | шт | Не менее 1 |
| Лейкопластырь ленточный | шт | Не менее 1 |
| Повязка гемостатическая | шт | Не менее 2 |
| Салфетка марлевая медицинская стерильная 16 см. х 14 см. | шт | Не менее 1 |
| Пакет гипотермический | шт | Не менее 1 |
| Трубка медицинская резиновая (жгут) для внутривенных инъекций | шт | Не менее 1 |
| Жгут кровоостанавливающий | шт | Не менее 1 |
| Шприцы однораз. с иглами 2, 5, 10 и 20 мл | шт | Не менее по 2 |
| Салфетки дезинфицирующие для обработки рук | шт | Не менее 10 |
| Салфетки дезинфицирующие для инъекций | шт | Не менее 10 |
| Устройство для вливания инфузионных растворов однократного применения | шт | Не менее 2 |
| Канюля для периферических вен | шт | Не менее 2 |
| Шпатель одноразовый деревянный | шт | Не менее 10 |
| Роторасширитель винтовой | шт | Не менее 1 |
| Ножницы медицинские | шт | Не менее 1 |
| Пинцет медицинский | шт | Не менее 1 |
| Молоток неврологический | шт | Не менее 1 |
| Щипцы гортанные для извлечения инородных тел | шт | Не менее 1 |
| Спринцовка резиновая | шт | Не менее 1 |
| Пипетка офтальмологическая стеклянная | шт | Не менее 2 |
| Измеритель артериального давления (тонометр) с фонендоскопом | шт | Не менее 1 |
| Термометр ртутный медицинский | шт | Не менее 1 |
| Устройство УДР для ИВЛ "рот-в-рот" | шт | Не менее 1 |
| Зонд желудочно-питательный с воронкой | шт | Не менее 1 |
| Перчатки смотровые нестерильные | пара | Не менее 5 |
| Держатель инфузионных флаконов на 200 мл. с кронштейном | шт | Не менее 1 |
| Держатель инфузионных флаконов на 400 мл. с кронштейном | шт | Не менее 1 |
| Ампульница | шт | Не менее 1 |
| Сантиметровая лента | шт | Не менее 1 |
| Фонарик | шт | Не менее 1 |

Гарантийный срок: 24 месяцев со дня продажи.

**Набор акушерский для оснащения автомобиля скорой медицинской помощи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| Набор размещен в сумке медицинской универсальной Габаритные размеры: | мм | НаличиеНе более 370х175х310 |
| Комплектация набора: |  |  |
| Пакет гипотермический | шт | не менее 1 |
| Салфетки марлевые стерильные 16 см. х 14 см. | шт | не менее 2 |
| Салфетка дезинфицирующая для обработки рук | шт | не менее 6 |
| Зажим кровоостанавливающий изогнутый | шт | не менее 1 |
| Зажим кровоостанавливающий прямой | шт | не менее 1 |
| Зажим пуповины | шт | не менее 5 |
| Игла атравматическая со стерильной нитью | шт | не менее 2 |
| Иглодержатель общехирургический | шт | не менее 1 |
| Ножницы медицинские вертикально-изогнутые для пресечения пуповины | шт | не менее 1 |
| Катетер уретральный | шт | не менее 1 |
| Стетоскоп акушерский | шт | не менее 1 |
| Комплект белья акушерский стерильный | шт | не менее 2 |
| Одеяло детское | шт | не менее 1 |
| Лоток почкообразный полимерный | шт | не менее 1 |
| Спринцовка резиновая | шт | не менее 1 |
| Маска лицевая одноразовая | шт | не менее 2 |
| Перчатки хирургические стерильный | пара | не менее 4 |
| Пакет полиэтиленовый | шт | не менее 5 |

**Набор для оказания реанимационной помощи взрослым и детям от 6 лет**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| Набор размещен в сумке медицинской универсальной Габаритные размеры: | мм | НаличиеНе более 500х255х280 |
| Комплектация набора: |  |  |
| Комплект дыхательный для ручной ИВЛ | компл | не менее 1 |
| Аспиратор (отсасыватель) механический портативный | шт | не менее 1 |
| Комплект катетеров аспирационных (не менее 3 шт., разных размеров) | компл | не менее 1 |
| Комплект воздуховодов универсальный (не менее 3 шт., разных размеров) | коспл | не менее 1 |
| Ларингоскоп для скорой медицинской помощи ЛЭМ-02 (рукоять, 3 клинка) | шт | не менее 1 |
| Трубка эндотрахеальная однократного применения (№5-9) | шт | не менее 3 |
| Проводник (стилет) для интубации одноразовый | шт | не менее 2 |
| Роторасширитель | шт | не менее 1 |
| Языкодержатель | шт | не менее 1 |
| Зажим медицинский кровоостанавливающий (прямой и изогнутый) | шт | не менее 2 |
| Зонд желудочный | шт | не менее 1 |
| Набор для коникотомии взрослый | шт | не менее 1 |
| Бинт марлевый медицинский стерильный 5 м х 10 см | шт | не менее 2 |
| Салфетки марлевые медицинские стерильные 16 см х 14 см | шт | не менее 2 |
| Жгут кровоостанавливающий | шт | не менее 1 |
| Устройство для вливания инфузионных растворов однократного применения | шт | не менее 2 |
| Шприц типа Жане однократного применения стерильный | шт | не менее 1 |
| Канюля для периферических вен (разных размеров) | шт | не менее 4 |
| Жгут для внутривенных инъекций | шт | не менее 2 |
| Комплект держателей инфузионных флаконов (200 и 400 мл.) | компл | не менее 1 |
| Перчатки хирургические стерильные | пара | не менее 2 |
| Мешок для медицинских отходов класса А | шт | не менее 5 |

**Набор для оказания скорой травматологической помощи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. изм. | Требуемое значение |
| Набор размещен в сумке медицинской универсальной Габаритные размеры: | мм | НаличиеНе более 530х260х260 |
| Комплектация набора: |  |  |
| Комплект шин транспортных складных | компл | не менее 1 |
| Бинт медицинский стерильный 5 м. х 10 см | шт | не менее 2 |
| Бинт медицинский стерильный 7 м. х 14 см | шт | не менее 4 |
| Пакет гипотермический | шт | не менее 2 |
| Жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения | шт | не менее 1 |
| Лейкопластырь ленточный | шт | не менее 1 |
| Пакет перевязочный медицинский стерильный | шт | не менее 3 |
| Салфетки марлевая стерильная 16 см. х 14 см | шт | не менее 1 |
| Салфетки марлевая стерильная 45 см. х 29 см | шт | не менее 1 |
| Салфетка атравматическая кровоостанавливающая | шт | не менее 10 |
| Салфетка дезинфицирующие для обработки рук | шт | не менее 6 |
| Бинт эластичный трубчатый медицинский нестерильный  | шт | не менее 3 |
| Зажим медицинский кровоостонавливающий прямой | шт | не менее 1 |
| Игла атравматическая со стерильной нитью | шт | не менее 1 |
| Ножницы по Листеру | шт | не менее 1 |
| Повязка косыночная универсальная | шт | не менее 2 |
| Перчатки хирургические стерильные | пара | не менее 2 |
| Перчатки хирургические нестерильные | пара | не менее 5 |
| Мешок для медицинских отходов класса А - объем | штл | не менее 5не менее 10 |

Кол-во – – 1шт

Гарантийный срок: 24 месяцев со дня продажи.

**ПРОЕКТ**

**Договор №\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Уфа «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Республика Башкортостан «Центр повышения квалификации», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя директора Сабирьянова Салавата Булатовича, действующего на основании Устава и приказа от «10» июля 2014 года № 63, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_ , действующего на основании , с другой стороны, руководствуясь Протоколом рассмотрения и оценки котировочных заявок от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Поставщик обязуется поставить, а Заказчик - принять и оплатить в порядке и на условиях, определенных договором учебно-наглядное пособие (далее - Оборудование) в соответствии со спецификацией (Приложение №1) и Техническим описанием (Приложение №2) к настоящему Договору, которые являются неотъемлемыми частями Договора.

**2. Цена и общая сумма Договора**

2.1. Цена на Оборудование устанавливается в рублях.

2.2. Цена на Оборудование включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Поставщика, связанные с исполнением настоящего Договора, в т.ч. по оплате транспортировки, налогов, пошлин и сборов до передачи Оборудования Заказчику.

2.3. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, в том числе НДС \_\_\_\_ % *(указывается размер НДС, сумма НДС, либо ссылка на статью Налогового кодекса, в соответствии с которой НДС не уплачивается).*

**3. Условия платежа**

1. Оплата Оборудования по настоящему Договору осуществляется путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре. В случае изменения расчетного счета Поставщика, Поставщик обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить Заказчику о новых реквизитах. В противном случае, все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Договоре расчетный счет Поставщика, несет Поставщик.
2. Оплата производится в форме безналичного денежного расчета по факту поставки Товара, с даты подписания Сторонами акта приемки-передачи Оборудования в упаковочных местах согласно п.4.3 не позднее 31.07.2017г.

**4. Срок и дата поставки**

4.1. Срок поставки Оборудования в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ со дня подписания настоящего Договора.

4.2. Датой поставки Оборудования считается дата поступления оборудования на склад Заказчика по адресу: Республика Башкортостан, г.Уфа, проезд Лесной, д.3, корп.1. Датой поступления Оборудования в распоряжение Заказчика считается дата, указанная в акте приема-передачи Оборудования в упаковочных местах, подписанном уполномоченными представителями Поставщика и Заказчика.

4.3. Право собственности на Оборудование и все риски, связанные с утратой и повреждением Оборудования, переходят к Заказчику в момент подписания акта приема-передачи Оборудования в упаковочных местах уполномоченными представителями Поставщика и Заказчика.

4.4. Поставщик обязуется сообщить Заказчику факсом (экспресс-почтой) не менее чем за 3 (три) дня до отгрузки о способе доставки и предполагаемой дате поставки.

4.5. Поставщик предоставляет каждому Заказчику вместе с Оборудованием следующую документацию:

4.5.1. Оригинал товарной накладной – 2 (два) экземпляра.

* + 1. Упаковочный лист – 2 (два) экземпляра.

4.5.3. Счет.

4.5.4. Техническое описание (паспорт), инструкцию по эксплуатации (application) и сервисную документацию на Оборудование на русском языке – 1 (один) экземпляр на бумажном и 1 (один) на электронном носителях.

В случае поступления неправильно оформленных (не соответствующих Спецификации Приложения №1 и фактической отгрузке) документов и (или) отсутствия каких-либо документов, указанных в настоящем пункте Заказчик в течение 5 (пяти) дней письменно извещает Поставщика о данном несоответствии. Поставщик обязуется устранить возможные несоответствия в течение не более 15 (пятнадцати) дней с момента получения письменного извещения.

4.6. Эксплуатационная и сервисная документация на Оборудование (указанная в п.4.5) должна отображать технические характеристики, его состав и предназначение. Содержание и объем технической документации должен полностью обеспечивать возможность нормальной эксплуатации и сервисного обслуживания Оборудования.

4.7 Марка, тип и технические характеристики поставленного оборудования должны соответствовать данным Спецификации Приложения № 1 настоящего Договора.

4.8. В упаковочном листе необходимо указать номер места, номер по Спецификации Приложения №1 настоящего Договора, наименование Оборудования, каталожный номер, количество, вес брутто/нетто и общий вес. Товарная накладная должна содержать данные о Договоре, наименовании сторон, номенклатуре, количестве и стоимости поставленного Оборудования.

**5. Качество оборудования**

5.1 Поставщик гарантирует, что Оборудование, которое он обязуется поставить по настоящему Договору, полностью соответствует условиям настоящего Договора, является новым (не бывшим в употреблении) и неповрежденным.

**6. Упаковка и маркировка**

6.1. Поставляемое Оборудование упаковывается надлежащим образом, соответственно виду перевозки и характеру оборудования. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования от всякого рода повреждений и коррозии при перевозке его любыми видами транспорта с учетом нескольких перегрузок в пути. Поставщик несет полную ответственность за порчу или повреждение оборудования вследствие несоответствующей упаковки, до момента подписания акта приема-передачи Оборудования Заказчиком в соответствии с п. 4.2 настоящего Договора.

6.2. Каждое грузовое место должно сопровождаться упаковочным листом согласно п.4.8 настоящего Договора.

6.3. Маркировка на упаковке наносится на 2-х противоположных сторонах и содержит следующую информацию: Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_, грузополучатель, грузоотправитель, пункт назначения, вес брутто и нетто в кг; размеры ящика в см (длина, высота, ширина), ящик № \_\_\_\_\_, всего ящиков \_\_\_\_. Места, требующие специального обращения, должны иметь дополнительную маркировку: Вверх! Осторожно! Не кантовать! Специальные инструкции: вскрывать в присутствии представителя Поставщика.

**7. Прием-передача Оборудования**

7.1. Приемка-передача Оборудования в упаковочных местах производится Заказчиком, в присутствии представителя Поставщика на складе Заказчика в течение одного дня с даты поступления Оборудования на склад Заказчика. В течение одного дня после приемки-передачи Оборудования в упаковочных местах Поставщик и Заказчик подписывают акт приемки-передачи Оборудования в упаковочных местах (в 2-х экземплярах), указанный в п.4.3 настоящего Договора.

7.2. В том случае, если при приемке будут выявлены отсутствие (либо составление с нарушением требований действующего законодательства) сопроводительных документов в соответствии с п. 4.5. настоящего Договора, внешние повреждения оригинальной упаковки Оборудования или выяснится некомплектная (по количеству мест согласно сопроводительным документам) поставка, Стороны подписывают акт, который будет являться основанием для предъявления претензии. В Акте приемки-передачи в упаковочных местах, подписываемом уполномоченными представителями Поставщика и Заказчика, отражаются все сведения о несоответствии Оборудования условиям Договора.

7.3. Заказчик обязан известить Поставщика факсом (экспресс-почтой) о выявленном факте некомплектности или повреждении упаковки Оборудования, в течение двух дней с даты составления акта, согласно п.7.2. настоящего Договора.

 Устранение некомплектности Оборудования (допоставка) по претензии Заказчика производится на склад Заказчика за счет Поставщика на условиях поставки Оборудования, включая оплату всех расходов, связанных с этим.

7.4. Поставщик обязан рассмотреть претензию и дать ответ (факсом, экспресс-почтой) на полученную претензию в течение 2 (двух) дней, включая дату получения. Если по истечении данного срока от Поставщика не последует ответ на претензию, претензия считается принятой Поставщиком.

7.5. Приемка оборудования по качеству производится во время монтажа и пуско-наладочных работ в присутствии представителей Заказчика и Поставщика. По завершению приемки оформляется Акт приемки Оборудования (в 2-х экземплярах), который подписывается Заказчиком и Поставщиком.

7.6. В том случае, если при приемке Оборудования будет выявлено несоответствие качества поставляемого Оборудования, предусмотренного разделом 5 настоящего Договора, привлекаются независимые эксперты для подписания соответствующего акта, который будет являться основанием для предъявления претензии. В Акте приемки Оборудования, подписываемом уполномоченными представителями Поставщика, Заказчика отражаются все сведения о несоответствии Оборудования условиям Договора.

7.7. Заказчик обязан известить Поставщика факсом (экспресс-почтой) о выявленном факте несоответствия качества Оборудования, в течение двух дней с даты составления независимыми экспертами акта, согласно п.7.6. настоящего Договора.

Претензии Поставщику по качеству поставленного Оборудования могут быть предъявлены Заказчиком в течение 45 (сорока пяти) дней с даты составления акта независимыми экспертами.

При этом Поставщик обеспечивает выполнение обязательств по гарантийному обслуживанию, предусмотренные разделом 10 настоящего Договора.

Замена и допоставка комплектующих Оборудования вследствие несоответствия качеству и количеству по претензии Заказчика производится на склад Заказчика за счет Поставщика на условиях поставки Оборудования, включая оплату всех расходов, связанных с этим, в срок не более 30 дней.

7.8. Поставщик обязан рассмотреть претензию и дать ответ (факсом, экспресс-почтой) на полученную претензию в течение 2 (двух) дней, включая дату получения. Если по истечении данного срока от Поставщика не последует ответ на претензию, претензия считается принятой Поставщиком.

**8. Монтажные и пусконаладочные работы**

8.1. Поставщик производит монтаж Оборудования с учетом подготовительных для него работ в помещении Заказчика и пуск Оборудования в эксплуатацию в течение 10 дней со дня получения письменного уведомления о готовности Заказчика к проведению пуско-наладочных работ.

8.2. Поставщик направляет необходимое количество специалистов для осуществления монтажных и пусконаладочных работ на сроки, регламентированные документально на данные виды работ.

Все расходы, связанные с пребыванием специалистов относятся на Поставщика.

8.3. Поставщик обязуется осуществить разгрузку Оборудования и его доставку в помещение, предусмотренное п.8.1 настоящего Договора.

8.4. После осуществления монтажных работ и пуска Оборудования в эксплуатацию Поставщик и Заказчик подписывают Акт ввода Оборудования в эксплуатацию (в 2-х экземплярах).

**9. Инструктаж**

9.1. Поставщик обеспечивает обучение работников Заказчика по работе с оборудованием и инструктаж по обслуживанию оборудования, указанного в Спецификации Приложения № 1 настоящего Договора.

**10. Гарантийное обслуживание**

10.1. Гарантия Поставщика на Оборудование, указанное в Спецификации включая запасные части исчисляется с момента подписания Акта ввода Оборудования в эксплуатацию и составляет \_\_\_\_\_\_\_ месяцев.

10.2. В случае недопоставки технической документации, указанной в п.4.5 Договора, к моменту ввода Оборудования в эксплуатацию, поставка считается некомплектной, и срок гарантии начинается в этом случае с даты получения Заказчиком полного комплекта технической документации.

10.3. Если в течение гарантийного периода обнаружатся скрытые дефекты Оборудования или его несоответствие условиям Договора, Поставщик принимает на себя обязательство устранить дефекты или заменить поврежденные детали и узлы бесплатно с доставкой его Заказчику за свой счет в течение 10 (десяти) дней со дня предъявления претензии Заказчика.

10.4 Гарантийные запасные части поставляются на условиях поставки Оборудования, т.е. поставка включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Поставщика, связанные транспортировкой, оплатой налогов, пошлин и сборов до передачи запасных частей Заказчику.

10.5 Гарантия не распространяется на те части, которые в период гарантии, могут оказаться поврежденными в результате:

- несоблюдения инструкций по эксплуатации, ремонту и обслуживанию;

- совмещения принадлежностей и приставок, которые на основании данных, поступивших от Поставщика, являются несовместимыми с Оборудованием;

- насильственных действий, неправильных маневров несовместимых с нормальным использованием Оборудования;

- операций по обслуживанию, замены частей или ремонта, выполненных не по инструкции Поставщика.

Факт о неквалифицированной эксплуатации определяется и утверждается совместным актом Поставщика и Заказчика.

10.6 Гарантия на замененные запасные части составляет не менее 6 месяцев, в случае если до истечения срока гарантии на Оборудование осталось менее полугода. В остальных случаях гарантия на замененные запасные части действует до истечения срока гарантии на Оборудование.

**11. Патентное право**

11.1. Поставщик гарантирует Заказчику, что Оборудование, поставленное по настоящему Договору, не подлежит и не будет подлежать каким-либо претензиям со стороны третьих лиц, основанным на праве промышленной собственности или другой интеллектуальной собственности.

11.2. В случае если третье лицо предъявит Заказчику какие-либо претензии и \ или иски, основанные на нарушении прав промышленной собственности или другой интеллектуальной собственности, Поставщик обязан урегулировать такие претензии и \ или иски за собственный счет и компенсировать все потери и расходы, причиненные Заказчику.

**12.Санкции**

12.1. В случае несвоевременной поставки Оборудования, а также невыполнение обязательств, указанных в пп. 8, 9, 10 настоящего Договора в сроки, предусмотренные настоящим Договором, Поставщик уплачивает Заказчику штраф в размере одной трехсотой действующей на день уплаты штрафа ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости Оборудования за каждый день просрочки исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Договором срока Исполнения обязательств.

12.2. В случае поставки Оборудования, не соответствующего Приложению №1, Приложению №2 настоящего Договора, или составления с нарушением требований действующего законодательства Поставщиком грузосопроводительной документации, указанной в п.4.5., или же несвоевременную передачу их Заказчику, повлекшие за собой дополнительные расходы Заказчика, Поставщик обязан возместить все документально подтвержденные затраты, понесенные Заказчиком. Расходы должны быть возмещены в течение 15 дней после предъявления соответствующей претензии, составленной Заказчиком.

 12.3. За нарушение сроков устранения недостатков Оборудования, предусмотренных пунктом 10 Договора, Поставщик уплачивает Заказчику пени в размере одной трехсотой действующей на день уплаты штрафа ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости Оборудования, у которого выявлен недостаток, за каждый день просрочки.

**13. Форс-мажор**

13.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности за полное или частичное невыполнение своих обязательств по Договору, если это невыполнение произошло из-за таких обстоятельств как стихийные бедствия, запрещение (задержка) экспорта или импорта, проведение военных операций. Срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства и их последствия.

13.2 Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств, должна немедленно, однако не позже чем через 10 дней с момента его начала, извещать другую сторону о наступлении, возможной продолжительности и прекращении обстоятельств, перечисленных выше.

13.3. В случае несоблюдения Стороной сроков, предусмотренных п.13.2 настоящего Договора, Сторона не вправе обращаться за освобождением от ответственности за неисполнение обязательств, принятых по настоящему Договору.

13.4. Надлежащим доказательством наличия указанных обстоятельств будут служить справки, выдаваемые соответствующими компетентными органами.

**14. Арбитраж**

14.1. Поставщик и Заказчик принимают все меры к разрешению всех споров и разногласий, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, путем переговоров.

* 1. . Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению. Стороны будут стремиться разрешать все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора, путем переговоров и консультаций.
	2. . Если споры и разногласия в течение 30 дней не могут быть решены путем переговоров, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Республики Башкортостан (г.Уфа) согласно арбитражно-процессуального законодательства Российской Федерации.

**15. Прочие условия**

15.1. Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств

15.2. Ни одна из Сторон не имеет права передать третьему лицу права и обязательства по настоящему Договору без письменного согласия другой Стороны.

15.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

15.4. После подписания настоящего Договора и его Приложения №1, все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют силу.

15.5. Настоящий Договор подписан в двух экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу.

15.6. Все сопроводительные документы оформляются на русском языке.

15.7. Датой каждого факсимильного сообщения (экспресс-почты), отправляемого Заказчиком Поставщику, считается дата исходящего номера сообщения.

15.8. Уплата каких-либо штрафов по настоящему Договору, не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

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

15.10. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями сторон.

15.11. Во всем остальном, что не урегулировано настоящим Договором, стороны будут руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации.

**16. Юридические адреса и реквизиты сторон:**

**Заказчик:**

ГАУ ДПО РБ «Центр повышения квалификации»

Адрес: 450071, РБ, г. Уфа, проезд Лесной, дом 3, корп. 1

тел. (347) 232-65-30

ИНН 0276016992 КПП 027601001

Министерство финансов РБ

(ГАУ ДПО РБ «Центр повышения квалификации»

л/с 30113040210)

БИК 048073001

р/с 40601810400003000001

Отделение - НБ Республика Башкортостан

ОКТМО 80701000, ОКПО 01965700

ОГРН 1020202862833

 **Поставщик:**

**17. Подписи сторон**

**Заказчик:** ГАУ ДПО РБ «Центр повышения квалификации»

Зам.директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Б.Сабирьянов

**Поставщик:**

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_