|  |
| --- |
|  УТВЕРЖДАЮ: |
|  Директор Государственного автономного учреждения Республики Хакасия «Черногорский социально- оздоровительный центр имени А.И.Лебедя»  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Н.Романова |
|  «01» сентября 2017г. |
|   |

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА

на поставку кабинета биологической обратной связи (БОС) для коррекции психоэмоционального состояния

**Заказчик**: Государственное автономное учреждение Республики Хакасия

 «Черногорский социально- оздоровительный центр имени А.И.Лебедя»

г.Черногорск

2017 г.

Закупка совершается в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О Закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке товаров, работ и услуг Государственного автономного учреждения Республики Хакасия «Черногорский социально- оздоровительный центр имени А.И.Лебедя»

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ** |
| 1 | Наименование Заказчика, контактная информация | Государственное автономное учреждение Республики Хакасия «Черногорский социально-оздоровительный центр имени А.И.Лебедя», Местонахождение: **655150, Республика Хакасия, г. Черногорск, ул. Генерала Тихонова, дом 4**Телефон,факс:8-39031-3-82-17Адрес электронной почты: chroc\_lebedy@mail.ru.Контактное лицо: Пономарева Алена Юрьевна. |
| 1.1 | Адрес электронной площадки в сети «Интернет» | http://www.rts-tender.ru (ООО «РТС-Тендер») |
| 1.2 | Вид и предмет аукциона | Открытый аукцион в электронной форме на право заключения договора на поставку кабинета биологической обратной связи (БОС) для коррекции психоэмоционального состояния  |
| 1.3 | Условия поставки товаров | Поставка товара должна осуществляться в соответствии с требованиями, указанными в техническом задании. |
| 1.4 | Место и срок поставки товаров | Место поставки: **655150, Республика Хакасия, г. Черногорск, ул. Генерала Тихонова, дом 4**Срок поставки: в течении 45 днй с момента заключения договора.. |
| 1.5 | Начальная (максимальная) цена договора | 350 000,00 рублей(в т.ч.НДС) триста пятьдесят тысяч рублей 00 коп. |
| Обоснование начальной (максимальной) цены договора | Начальная (максимальная) цена договора сформирована на основании исследования рынка по коммерческим предложениям поставщиков.  |
| 1.6 | Сведения о валюте | Цена указывается в рублях Российской Федерации |
| 1.7 | Источник финансирования з | Субсидии на цели не связанные с финансовым обеспечением выполнения государственного задания: Реализация мероприятий в рамках региональной программы «Сохраним радость детства»в государственных автономных учреждениях. |
| 1.7 | Преимущества предоставляемые Заказчиком | не установлены |
| 1.9 | Ограничения участия в закупке | не установлены |
| 1.10 | Обеспечение заявки | 1% от начальной максимальной цены, что составляет 3 500 (три тысячи пятьсот рублей) 00 коп. |
| 1.11 | Порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие в электронном аукционе | Обеспечение заявки на участие в электронных аукционах может предоставляться участником закупки только путем внесения денежных средств.Требование об обеспечении заявки на участие в электронном аукционе в равной мере относится ко всем участникам электронного аукциона.Порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие в закупке: для учета проведения операций по обеспечению участия в электронных аукционах на счете оператора электронной площадки открываются лицевые счета участников таких аукционов. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявок, при проведении электронных аукционов перечисляются на счет оператора электронной площадки в банке. Порядок внесения устанавливается оператором электронной площадки. Возврат средств, внесенных в качестве обеспечения заявки и блокированных оператором электронной площадки, производится в соответствии с регламентом и инструкциями данной электронной площадки. |
| 1.12 | Обеспечение исполнения договора: | Обеспечение исполнения - 5% от начальной (максимальной) цены договора, что составляет: 17 500 (семнадцать тысяч пятьсот) рублей 00 копеек.Договор заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в размере 5% от начальной (максимальной) цены. В случае непредоставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в срок, установленный для заключения договора, такой участник считается уклонившимся от заключения договора.Исполнение Договора обеспечивается путем предоставления безотзывной банковской гарантии или внесением денежных средствна счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, по следующим реквизитам:**Заказчик:** Государственное автономное учреждение Республики Хакасия «Черногорский социально- оздоровительный центр имени А.И.Лебедя» *ОГРН 1021900701085**ИНН 1903011140* *КПП 190301001 БИК 049514001* *УФК по Республике Хакасия* *(ГАУ РХ «ЧСОЦ» л/с 30806U83160**Р/с 40601810500951000001 Отделение-НБ Республика Хакасия г.Абакан* В платежном поручении необходимо указать следующее назначение платежа: «обеспечение исполнения договора на поставку кабинета биологической обратной связи (БОС) для коррекции психоэмоционального состояния. Денежные средства, внесенные поставщиком в обеспечение исполнения договора возвращаются поставщику, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по договору, в течение 20 (двадцати) рабочих дней, со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования поставщика. |
| 2 |  | **СВЕДЕНИЯ О ПРЕДМЕТЕ ЗАКУПКИ** |
| 2.1 | Объект закупки | Поставка кабинета биологической обратной связи (БОС) для коррекции психоэмоционального состояния. |
| 2.2 | Количество поставляемого товара, работ,услуг | В соответствии с техническим заданием  |
| 2.3 | Преференции | При размещении заказов на поставки товаров для нужд заказчиков путем проведения открытого аукциона в электронной форме участникам размещения заказа, заявки на участие которых содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, предоставляются преференции в соответствии с Постановлением Правительством Российской Федерации №925 от 16.09.2016г.  |
| 2.4 | Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам товара, работ, услуг | В соответствии с техническим заданием |
| 2.5 | Требования к размерам (объемам) поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги: | В соответствии с техническим заданием |
| 2.6 | Требования к упаковке поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги | В соответствии с техническим заданием |
| 2.7 | Требования к безопасности поставляемого товара, выполнения работ, оказания услуг: | В соответствии с техническим заданием |
| 2.8 | Характеристики товара, выполнения работ, оказания услуг: | В соответствии с техническим заданием |
| 2.9 | Срок и объем предоставления гарантии качества поставленного товара, выполненной работы, оказанной услуги: | Согласно проекту договораВ соответствии с техническим заданием |
| 3 |  | **МЕСТО, УСЛОВИЯ, СРОКИ ПОСТАВКИ ТОВАРА, ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ, ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ** |
| 3.1 | Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуги: | Государственное автономное учреждение Республики Хакасия «Черногорский социально-оздоровительный центр имени А.И.Лебедя», расположенное по адресу: 655150, Республика Хакасия, г. Черногорск, ул. Генерала Тихонова, дом 4 |
| 3.2 | Условия поставки товара, выполнения работы, оказания услуги | Согласно проекту договораВ соответствии с техническим заданием |
| 3.3 | Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги: | Срок поставки товара: в течение 45 дней **с** момента заключения договора. |
| 3.4 | Способ доставки товара | Транспортной компанией Поставщика до места поставки товара : 655150, Республика Хакасия, г. Черногорск, ул. Генерала Тихонова, дом 4Транспортные расходы включены в стоимость оборудования |
| 4 |  | **ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ТОВАРА, РАБОТЫ, УСЛУГИ** |
| 4.1 | Порядок формирования и возможность изменения цены договора | Цена договора включает все налоги, сборы и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), документов, сертификатов, транспортные расходы до места назначения.. В цену Договора входят расходы Поставщика, в том числе: расходы декларирования, таможенной пошлины и склада временного хранения товара, оплата всех сопутствующих работ и услуг (в том числе расходы по доставке), стоимость сертификатов соответствия, регистрационного удостоверения Минздрава РФ, прочие расходы и затраты необходимые для исполнения договора, а также уплату всех предусмотренных действующим законодательством налогов и сборов, информационные услуги.Цена договора является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством РФ. |
| 4.2 | Форма оплаты товара, работы, услуги: | Оплата производится по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика |
| 4.3 | Сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги: |  Предусмотрен авансовый платеж в размере 30% от суммы договора.Полный расчет между Заказчиком и Поставщиком за поставленное оборудование производится в течение25 дней с даты поставки и принятого Заказчиком оборудования по Акту приемки-передачи без претензий |
| 5 |  | **ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ** |
| 5.1 | Требования к участникам закупки: | Участником закупки может быть любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным заказчиком в соответствии с положением о закупке.2. Требования, предъявляемые к участникам закупки, применяются в равной степени ко всем участникам закупки. При проведении закупки не допускается предъявление к участникам закупки требований, которые не указаны в закупочной документации.3. В случае, если несколько юридических лиц, физических лиц (в том числе индивидуальных предпринимателей) выступают на стороне одного участника закупки, требования, установленные Заказчиком в документации о закупке к участникам закупки, предъявляются к каждому из указанных лиц в отдельности.Участник закупки несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки. Заказчик не отвечает и не имеет обязательств по этим расходам независимо от характера проведения и результатов рассмотрения и оценки заявок.4. **Требования к участникам закупки:*** Не проведение ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупок – юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;
* Не приостановление деятельности участника закупок в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;
* Отсутствие у участника закупки недоимки по 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 закупки 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 закупке не принято;
* Отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

\* Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся предметом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.\* участники закупочных процедур не должны являться лицами, на имущество которых наложен арест по решению суда, административного органа и (или) деятельность которых приостановлена на дату подачи заявки на участие в закупке;\* отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика или член комиссии состоит в браке с физическим лицом, являющимся выгодоприобретателем, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и др.), членом коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иным органом управления юридического лица - участника закупки, с физическим лицом, в том числе зарегистрированным в качестве индивидуального предпринимателя, - участником закупки либо является близким родственником (родственником по прямой восходящей и нисходящей линии (родителем и ребенком, дедушкой, бабушкой и внуком, внучкой), полнородным и неполнородным (имеющим общих отца или мать) братом или сестрой), усыновителем или усыновленным указанного физического лица. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;\*наличие необходимых лицензий или свидетельств о допуске на поставку товаров, производство работ и оказание услуг, подлежащих лицензированию в соответствии с законодательством Российской Федерации и являющихся предметом заключаемого договора;\*наличие необходимых сертификатов, заключений, справок и иных подтверждающих качество товара документов в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации |
| 5.2 | Перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям: | Заявка на участие в электронном аукционе должна состоять из двух частей.**1. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать:**Согласие участника электронного аукциона на поставку товара в соответствии с Техническим заданием (приложение №1 к настоящей документации).Первая часть заявки на участие в электронном аукционе может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, на поставку которого заключается договор.**2. Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:** 1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона; 2) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в таком аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;3)декларацию о соответствии участника электронного аукциона требованиям, установленным в соответствии с п. 5.1 настоящей документации об электронном аукционе 4) полученные, не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения на Официальном сайте извещения о проведении электронного аукциона, выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенная копия такой выписки (для юридических лиц), выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенная копия такой выписки (для индивидуального предпринимателя), копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица); 5) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий, от имени участника электронного аукциона (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника электронного аукциона без доверенности (далее - руководитель). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в электронном аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника электронного аукциона, заверенную печатью и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица; 6) копии учредительных документов участника такого аукциона (для юридического лица), копии документов, удостоверяющих личность участника такого аукциона (для физического лица); |
| 5.3 | Официальный язык закупки | Предложение, подготовленное участником закупки на участие в закупке, а также вся корреспонденция и документация, связанная с закупкой, должны быть написаны на русском языке.Любые вспомогательные документы и печатные материалы, представленные Претендентом на участие в закупке, могут быть составлены на иностранном языке, если такие материалы сопровождаются точным, нотариально заверенным переводом на русский язык (в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ на документах должен быть проставлен апостиль компетентного органа государства, в котором этот документ был составлен).Использование других языков для подготовки заявки может быть расценено Комиссией как несоответствие предложения требованиям, установленным настоящей документацией. |
| 6 |  | **ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЯВКЕ** |
| 6.1 | Требования к содержанию и составу, заявки на участие в закупке | Первая часть заявки должна содержать информацию, указанную в п. 1. раздела 5.2 настоящей документации Вторая часть заявки должна содержать информацию и документы, перечисленные в п. 2. раздела 5.2 настоящей документации. Декларация о соответствии участника электронного аукциона требованиям, установленным в соответствии с разделом 5.1 настоящей документации об электронном аукционе составляется в произвольной форме Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником электронного аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих первую и вторую части заявки. Указанные электронные документы подаются одновременно. |
| 6.2 | Требования к форме заявки на участие в закупке**:** | Документы и информация, направляемые в форме электронных документов участником закупки, должны быть подписаны электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени участника закупки, в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011г. №63-ФЗ «Об электронной подписи».Заявка на участие в электронном аукционе и все документы, относящиеся к заявке, должны быть на русском языке либо сопровождаться надлежащем заверенным переводом на русский язык.Все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе в электронной форме, должны иметь четко читаемый текст. Сведения, содержащиеся в заявке на участие в аукционе в электронной форме, не должны допускать двусмысленных толкований.Рекомендуется: - Использовать общепринятые условные обозначения, терминологию в соответствии с требованиями действующих нормативных документов;- Использовать следующие форматы электронных документов: doc, .docx, .xls, .xlsx, .pdf, .rar, .zip, .tif, .jpeg.Заполнение заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме также осуществляется с учетом порядка, определенном оператором электронной площадки, на которой проводится аукцион в электронной форме. |
| 7 |  | **ПОДАЧА ЗАЯВОК** |
| 7.1 | Срок, место и порядок подачи заявок участников электронного аукциона | Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке.Участник электронного аукциона вправе подать заявку на участие в электронном аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных п. 7.2 настоящего раздела настоящей документации об электронном аукционе даты и времени окончания срока подачи на участие в электронном аукционе заявок.Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником электронного аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих первую и вторую части заявки, предусмотренные разделом 5.2 настоящей документации об электронном аукционе. Указанные электронные документы подаются одновременно.В течение одного часа с момента получения заявки на участие в электронном аукционе оператор электронной площадки обязан присвоить ей порядковый номер и подтвердить в форме электронного документа, направляемого участнику электронного аукциона, подавшему указанную заявку, ее получение с указанием присвоенного ей порядкового номера. |
| 7.2 | ***Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе*** | 04.10.2017 6-00 (время московское) |
| 7.3 | ***Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок*** | 10.10.2017г. |
| 7.4 | ***Дата проведения аукциона*** | 16.10.2017г |
| 8 |  | **ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ РАЗЪЯСНЕНИЙ ПОЛОЖЕНИЙ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАКУПКЕ** |
| 8.1 | Порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам электронного аукциона разъяснений положений документации об электронном аукционе | Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, со дня размещения извещения о проведении настоящего электронного аукциона в единой информационной системе вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации об электронном аукционе. При этом участник такого аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного такого аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику.В течение трех рабочих дней со дня поступления указанного запроса размещает на Официальном сайте разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, если указанный запрос поступил Организатору закупки не позднее чем за пять дней до дня окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.Разъяснения положений документации об электронном аукционе не должны изменять ее суть.*Дата начала срока предоставления участникам электронного аукциона разъяснений положений документации об* ***электронном аукционе – «13» сентября 2017 года;******Дата окончания срока предоставления участникам электронного аукциона разъяснений положений документации об электронном аукционе – «28» сентября 2017 года.*** |
| 8.2 | Срок, место и порядок предоставления документации о закупке, размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой заказчиком за предоставление документации, если такая плата установлена заказчиком, за исключением случаев предоставления документации в форме электронного документа | После даты размещения извещения о проведении настоящего аукциона до даты дня окончания подачи заявок на участие в электронном аукционезаказчик на основании поданного в письменной форме заявления любого заинтересованного лица в течение рабочего дня с даты получения соответствующего заявления предоставляет такому лицу документацию электронного аукциона. Плата за предоставление документации на бумажном носителе не взимается.Документация о проведении настоящего электронного аукциона доступна для ознакомления на Официальном сайте Российской Федерации в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг <http://zakupki.gov.ru> и официальном сайте учреждения центрлебедя.ru без взимания платы.Документация о проведении настоящего электронного аукциона, размещенная в единой информационной системе, полностью соответствует документации о проведении электронного аукциона, предоставляемой по запросам заинтересованных лиц. Документация о проведении электронного аукциона предоставляется заинтересованным лицам бесплатно на русском языке в форме документа на бумажном носителе по адресу:655150, Республика Хакасия , г.Черногорск , ул. Генерала Тихонова, 4. |
| 9 |  | **РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК** |
| 9.1 | Порядок рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе | 1. Единая комиссия проверяет первые части заявок на участие в электронном аукционе, на соответствие требованиям, установленным документацией об аукционе в отношении товаров, работ, услуг, на поставки, выполнение, оказание которых проводится закупка.
2. Срок рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе не может превышать семь дней со дня окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе.
3. На основании результатов рассмотрения первых частей заявок закупочной комиссией принимается решение о допуске к участию в электронном аукционе участника закупки и о признании участника закупки, подавшего заявку, участником электронного аукциона или об отказе в допуске такого участника к участию в электронном аукционе в порядке и по основаниям, которые предусмотрены Положением о закупке.
4. Участник электронного аукциона не допускается к участию в электронном аукционе в случае:
* не предоставления сведений, предусмотренных разделом 5.2 настоящей документации электронного аукциона, или предоставления недостоверных сведений;
* несоответствия сведений, предусмотренных разделом 5.1 настоящей документации электронного аукциона, требованиям документации об аукционе.
1. Отказ в допуске к участию в электронном аукционе по вышеуказанным основаниям, не допускается.
2. На основании результатов рассмотрения первых частей заявок, комиссией оформляется протокол рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе, который ведется комиссией и подписывается всеми присутствующими на заседании членами комиссии и Заказчиком, в день окончания рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе. Указанный протокол в день окончания рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе направляется Организатором закупки оператору электронной площадки.
3. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в электронном аукционе подана только одна заявка на участие в электронном аукционе или не подана ни одна заявка на участие в электронном аукционе, а также в случае, если на основании результатов рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в электронном аукционе всех участников закупки, подавших заявки на участие в электронном аукционе, или о признании только одного участника закупки, подавшего заявку на участие в электронном аукционе, участником электронного аукциона, в протокол вносится информация о признании электронном аукциона несостоявшимся. Протокол размещается Организатором закупки на электронной площадке.
4. В случае, если документацией о закупке предусмотрено два и более лота, электронный аукцион признается не состоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в электронном аукционе или не подана ни одна заявка на участие в электронном аукционе.
5. Оператор электронной площадки в течение одного рабочего дня, следующего после дня поступления оператору электронной площадки или размещения на электронной площадке указанного протокола, прекращает осуществленное блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах не допущенного к участию в открытом аукционе в электронной форме участника аукциона в отношении денежных средств в размере обеспечения заявки на участие в открытом аукционе.
6. В случае, если на основании результатов рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в электронном аукционе всех участников аукциона, подавших заявки на участие в электронном аукционе, или о признании только одного участника аукциона, подавшего заявку на участие в открытом аукционе, участником открытого аукциона, открытый аукцион признается несостоявшимся.
7. В случае, если открытый аукцион признан несостоявшимся и только один участник аукциона, подавший заявку на участие в электронном аукционе, признан участником открытого аукциона, оператор электронной площадки направляет заказчику вторую часть заявки на участие в открытом аукционе, в течение одного часа с момента размещения на электронной площадке протокола. В течение трех дней с момента поступления второй части заявки на участие в открытом аукционе, комиссия проверяет соответствие участника открытого аукциона требованиям, предусмотренным документацией об открытом аукционе. В случае, если принято решение о соответствии участника открытого аукциона указанным требованиям, в течение четырех дней со дня принятия такого решения Организатор закупки направляют оператору электронной площадки проект договора, прилагаемого к документации об аукционе, без подписи договора заказчиком. Договор заключается на условиях, предусмотренных документацией о закупке, по начальной (максимальной) цене договора (цене лота), указанной в извещении о проведении аукциона, или по цене договора, согласованной с подавшим указанную заявку участником закупки и не превышающей начальной (максимальной) цены договора (цены лота). Участник аукциона, признанный единственным участником открытого аукциона, не вправе отказаться от заключения договора.

При непредставлении участником закупки, подавшем единственную заявку на участие в аукционе, Заказчику в срок, предусмотренный документацией о закупке, подписанного договора, и/или обеспечения исполнения договора в случае, если такое требование было установлено, такой участник аукциона признается уклонившимся от заключения договора. В случае уклонения такого участника аукциона от заключения договора, денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не возвращаются. |
| 9.2 | Порядок проведения открытого аукциона | 1. Электронный аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о проведении аукциона.
2. «Шаг аукциона» составляет от 0,5 процента до пяти процентов начальной (максимальной) цены договора (цены лота).
3. При проведении электронного аукциона участники аукциона подают предложения о цене договора, предусматривающие снижение текущего минимального предложения о цене договора на величину в пределах «шага аукциона».
4. При проведении электронного аукциона участники аукциона подают предложения о цене договора с учетом следующих требований:
* участник аукциона не вправе подавать предложение о цене договора, равное предложению или большее чем предложение о цене договора, которые поданы таким участником аукциона ранее, а также предложение о цене договора, равное нулю;
* участник аукциона не вправе подавать предложение о цене договора ниже чем текущее минимальное предложение о цене договора, сниженное в пределах «шага аукциона»;
* участник открытого аукциона не вправе подавать предложение о цене договора, ниже, чем текущее минимальное предложение о цене договора в случае, если такое предложение о цене договора подано этим же участником аукциона.
1. От начала проведения электронного аукциона на электронной площадке до истечения срока подачи предложений о цене договора должны быть указаны все предложения о цене договора и время их поступления, а также время, оставшееся до истечения срока подачи предложений о цене договора.
2. Оператор обязан обеспечивать при проведении электронного аукциона конфиденциальность данных об участниках электронного аукциона.
3. В случае, если была предложена цена договора, равная цене, предложенной другим участником аукциона, лучшим признается предложение о цене договора, поступившее ранее других предложений.
4. В случае, если при проведении аукциона цена договора снижена до нуля, проводится аукцион на право заключить договор. В этом случае аукцион проводится путем повышения цены договора с учетом следующих особенностей:
* в случае проведения электронного аукциона в соответствии с настоящей частью участник аукциона не вправе подавать предложения о цене договора выше максимальной суммы сделки, указанной в решении об одобрении или о совершении по результатам аукционов сделок от имени участника аукциона;
* в случае проведения электронного аукциона на право заключить договор до достижения цены договора, превышающей соответствующее значение начальной (максимальной) цены договора, обеспечение исполнения договора предоставляется в размере обеспечения исполнения договора, предусмотренном документацией об аукционе, исходя из цены договора, достигнутой на аукционе.
1. Протокол проведения электронного аукциона размещается оператором на электронной площадке в течение тридцати минут после окончания аукциона. В этом протоколе указываются адрес электронной площадки, дата, время начала и окончания аукциона, начальная (максимальная) цена договора, все минимальные предложения о цене договора, сделанные участниками аукциона и ранжированные по мере убывания (по мере возрастания) с указанием порядковых номеров, присвоенных заявкам на участие в аукционе, которые поданы участниками аукциона, сделавшими соответствующие предложения о цене договора, и с указанием времени поступления данных предложений.
2. В течение одного часа после размещения на электронной площадке протокола, оператор обязан направить заказчику такой протокол и вторые части заявок на участие в аукционе, поданных участниками аукциона.
3. В случае, если в течение десяти минут после начала проведения электронного аукциона ни один из участников аукциона не подал предложение о цене договора, аукцион признается несостоявшимся. В течение тридцати минут после окончания указанного времени оператор размещает на электронной площадке протокол о признании электронного аукциона несостоявшимся и направляет его Организатору закупки. В этом протоколе указываются адрес электронной площадки, дата, время начала и окончания аукциона, начальная (максимальная) цена договора.
4. Любой участник электронного аукциона после размещения на электронной площадке указанного протокола проведения электронного аукциона вправе направить оператору запрос о разъяснении результатов аукциона. Оператор в течение двух рабочих дней со дня поступления данного запроса обязан предоставить такому участнику аукциона соответствующие разъяснения.

Оператор прекращает осуществленное блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в аукционах участника аукциона, который не принял участие в аукционе, в отношении денежных средств в размере обеспечения заявки на участие в аукционе в течение одного рабочего дня после дня размещения на электронной площадке протокола проведения электронного аукциона |
| 9.3 | Порядок рассмотрения вторых частей заявок на участие в аукционе | 1. Комиссия рассматривает вторые части заявок на участие в аукционе, а также документы, направленные заказчику оператором, на соответствие их требованиям, установленным документацией об аукционе.
2. Комиссией на основании результатов рассмотрения вторых частей заявок принимается решение о соответствии или о несоответствии заявки
 |
|  |  | 1. требованиям, установленным документацией об аукционе.
2. Заявка на участие в аукционе признается не соответствующей требованиям, установленным документацией об аукционе, в случае:
* непредставления документов, определенных во второй части заявки, с учетом документов, ранее представленных в составе первых частей заявок на участие в аукционе; отсутствия таковых документов или их несоответствия требованиям документации об аукционе, а также наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике аукциона.
* несоответствия участника электронного аукциона требованиям, установленным в соответствии с разделом 5.1 настоящей документации электронного аукциона.
1. В случае принятия решения о несоответствии заявки на участие в электронном аукционе, установленным документацией об аукционе, а также в случае принятия на основании рассмотрения вторых частей заявок на участие в открытом аукционе, поданных всеми участниками открытого аукциона, принявшими участие в открытом аукционе, решения о соответствии более одной заявки указанным требованиям, комиссией оформляется протокол подведения итогов открытого аукциона в электронной форме, который подписывается всеми присутствующими на заседании членами комиссии и заказчиком, в день окончания рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе.
2. Участник открытого аукциона, который предложил наиболее низкую цену договора и заявка, на участие в открытом аукционе которого соответствует требованиям документации об открытом аукционе, признается победителем открытого аукциона.

В случае, если комиссией принято решение о несоответствии всех вторых частей заявок на участие в электронном аукционе или о соответствии только одной второй части заявки на участие в открытом аукционе, в протокол подведения итогов открытого аукциона вносится информация о признании открытого аукциона несостоявшимся. |
| 9.4 | Срок, в течение которого победитель электронного аукциона, с которым заключается договор, должен подписать договор. Условия признания победителя электронного аукциона или иного его участника, с которым заключается договор, уклонившимися от заключения договора | 1. Заказчик в течение пяти дней со дня опубликования протокола аукциона направляет победителю аукциона (путем размещения проекта договора на электронной площадке) на подписание проект договора на условиях, указанных в извещении о проведении аукциона и документации о закупки, по цене, предложенной победителем аукциона.
2. В течение пяти дней с даты размещения заказчиком проекта договора победитель электронного аукциона размещает в с помощью функционала электронной площадки проект договора, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения договора (в случае если Заказчиком было установлено требование обеспечения исполнения договора) и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица
3. В случае если Заказчиком было установлено требование обеспечения исполнения договора, то договор заключается только после предоставления победителем аукциона или участником аукциона, с которым заключается договор (в случае уклонения победителя аукциона от заключения договора), обеспечения исполнения договора в размере обеспечения исполнения договора, указанном в документации о закупке.
4. В случае, если победитель аукциона в течение пяти календарных дней со дня получения проекта договора не направит Заказчику подписанный договор, а также обеспечение исполнения договора в случае, если Заказчиком было установлено такое требование, либо не предоставит протокол разногласий, победитель аукциона считается уклонившимся от заключения договора.
5. В случае если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении победителя аукциона заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, либо заключить договор с участником аукциона, который сделал предпоследнее ценовое предложение.
6. В случае уклонения победителя аукциона или участника аукциона, с которым заключается договор от заключения договора, денежные средства, внесенные ими в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не возвращаются.

В случае наличия, принятых судом или арбитражным судом судебных актов либо возникновения обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих подписанию договора одной из сторон в установленные настоящим пунктом сроки, эта сторона обязана уведомить другую сторону о наличии данных судебных актов или данных обстоятельств в течение одного дня. При этом течение установленных настоящим пунктом сроков приостанавливается на срок исполнения данных судебных актов или срок действия данных обстоятельств, но не более чем на тридцать дней. В случае отмены, изменения или исполнения данных судебных актов, или прекращения действия данных обстоятельств, соответствующая сторона обязана уведомить другую сторону об этом не позднее дня, следующего за днем отмены, изменения или исполнения данных судебных актов, или прекращения действия данных обстоятельств |
| 9.5 | Срок подписания договора | Договор должен быть заключен не ранее чем через 10(десять) дней со дня размещения на сайте протокола подведения итогов аукциона в электронной форме |

 *Приложение № 1*

 *к документации*

 *открытого аукциона*

 *в электронной форме*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара**

 **1.1. Общие требования**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Требуемые значения, установленные заказчиком |
| Количество поставляемых товаров | *1 единица, характеристики согласно*  |
| Общие требования к товарам | Дата изготовления товара - 2017 год. Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), и не поврежденной упаковке, без видимых и скрытых дефектов, оказывающих влияние на качество товара, внешний вид, фурнитура в полном комплекте. Поставщик гарантирует, что поставленный по настоящему договору товар изготовлен в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями. В подтверждение этого Поставщик предоставляет заказчику все необходимые в соответствии с действующим законодательством РФ документы |
| Требования к качеству товара  | 1.1. Товар должен соответствовать требованиям к качеству, устанавливаемыми техническими регламентами, документам в области стандартизации, государственными стандартами, применяемыми для товаров такого рода. Товар должен быть ранее не находившимся в эксплуатации у Поставщика и (или) третьих лиц, быть неподвергавшимся ранее ремонту, модернизации или восстановлению, не должен находиться в залоге, под арестом или под иным обременением.На Товаре не должно быть следов механических повреждений, а также иных несоответствий официальному описанию поставляемого Товара. 1.2. Товар должен соответствовать требованиям безопасности, установленными действующим законодательством. Безопасность товара – это безопасность товара для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации (Закон Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей»). 1.3. Товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями международных стандартов, действующих на территории Российской Федерации, а также техническим условиям завода-изготовителя.Дата производства поставляемого товара – не ранее 2017 года 1.4. При осуществлении поставки Поставщик должен представить оригиналы или надлежащим образом заверенные копии действующих сертификатов качества и сертификатов соответствия требованиям нормативных документов на поставляемый товар, разрешающих использование поставляемого товара на территории Российской Федерации, действующие на момент поставки. 1.5. Заказчик вправе предъявить Поставщику требования, связанные с недостатками комплектующего изделия или составной части товара, только если такие недостатки выявлены в течение гарантийного срока на такое комплектующее изделие или составную часть товара на диагностическом оборудовании Поставщика. Недостатки, обнаруженные в товаре в течение гарантийного срока, которые в соответствии с правилами завода-изготовителя являются гарантийным случаем, устраняются Поставщиком без необоснованных задержек при наличии технической возможности.1.6. Гарантийный срок на Товар составляет не менее 12 месяцев с даты поставки 1.7.Качество поставляемых товаров должно соответствовать нормам, правилам и стандартам, предъявляемым к поставляемому товару. Товар должен соответствовать требованиям к качеству, устанавливаемыми техническими регламентами, документам в области стандартизации, государственными стандартами, применяемыми для товаров такого рода, иметь санитарно-эпидемиологическон заключение, сертификат соответствия Госстандарта России, регистрационное удостоверение Минздрава России. |
| Требования к безопасности товаров | Требованиям безопасности предъявляемым к товарам в соответствии с действующим законодательством. По качеству и комплектности установленным стандартам. Товар должные быть новым, не находившимся ранее в эксплуатации у «Поставщика» и (или) третьих лиц не подвергавшимся ранее ремонту, модернизации или восстановлению, не должен находиться в залоге, под арестом или под иным обременением. При поставке соблюдать требования техники безопасности, правила пожарной безопасности. Наличие сертификатов качества, соответствия товара. Товар должен соответствовать требованиям безопасности, установленными действующими законодательством.  |
| Требования к отгрузку и доставке товара  | Доставка товара до склада Заказчика осуществляется Поставщиком |
| Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров | Поставщик должен передать Заказчику комплект документов, необходимый в соответствии с законодательством РФ, регистрационное удостоверение Минздрава России, сертификат соответствия Госстандарта России, санитарно-эпидемиологическое заключение, а также сервисную книжку или иной заменяющий ее документ, инструкцию или Руководство по эксплуатации на русском языке. Сдача результата поставки Поставщиком и приемка Заказчиком оформляются актом приёма-передачи товара, подписанным обеими сторонами. При отказе одной из сторон от подписания акта в нем делается отметка об этом, и акт подписывается другой стороной. Приемка результата поставки осуществляется ответственным лицом Заказчика. Заказчик вправе отказаться от приемки товара в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования и не могут быть устранены Поставщиком. При осуществлении Заказчиком приемки товара, Заказчик осуществляет проверку на соответствие объема и качества требованиям, установленным в настоящем техническом задании. Товар считается поставленным после подписания сторонами товарной накладной. |

## 1.2.Приложение к Техническому заданию:

**Спецификация**

 На поставку кабинета биологической обратной связи (БОС) для коррекции психоэмоционального состояния.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование функциональных показателей** | Требуемые показатели | Предлагаемые показатели |
| **1.** | **Решаемые задачи** |  |  |
| 1.1 | На основе метода биологической обратной связи БОС: | наличие |  |
| 1.1.1 | -формирование навыков саморегуляции функциональных и эмоциональных состояний. | наличие |  |
| 1.1.2 | -формирование навыка диафрагмального дыхания; | наличие |  |
| 1.1.3 | -формирование навыка управления периферической температурой; | наличие |  |
| 1.1.4 | -выработка навыка общей мышечной и психоэмоциональной релаксации; развитие или восстановление мышечное чувство; тренировка навыка координированного управления мышечным напряжением; | наличие |  |
| 1.1.5 | -коррекция психоэмоциональных расстройств; | наличие |  |
| 1.1.6 | -повышение стрессоустойчивости; | наличие |  |
| 1.1.7 | -коррекция нарушений у несовершеннолетних, имеющих проблемы зависимого поведения. | наличие |  |
| 1.2. | Развитие высших психических функций: мышления; памяти; внимания; интеллекта. | наличие |  |
| 1.2.1 | Выработка навыков у здоровых лиц:- выработка навыка защиты от психоэмоциональных перегрузок и дистресса;- адаптация к учебному, профессиональному стрессу;- выработка навыков защиты от перегрузок у лиц, имеющих профессиональную вредность по факторам информационного и психоэмоционального стресса. | наличие |  |
| 1.3 | Проведение терапевтических сессий в технике песочной терапии с использованием диагностического коррекционно-развивающего комплекса свидеорегистрацией. | наличие |  |
| **2.** | **Функциональные характеристики оборудования** |  |  |
| 2.1 | Приём и обработка одного или одновременно нескольких параметров и преобразование их по заданным алгоритмам в мультимедийные сигналы обратной связи: визуальные и аудиальные сигналы. | наличие |  |
| 2.2 | Обеспечение режимов БОС– тренинга по Т:- обучение навыку произвольной регуляции периферической температуры для профилактики и коррекции психофизиологического состояния. | наличие |  |
| 2.2.1 | - возможность регистрации температуры с фаланги пальца. | наличие |  |
| 2.3 | Обеспечение режимов БОС– тренинга по дыханию и пульсу:- обучение навыку диафрагмально-релаксационного типа дыхания;- оптимизация эмоциональной нагрузки в процессе дыхания, чтения, речи;- нормализации вегето-сосудистых реакций;- снятие мышечного напряжения. | наличие |  |
| 2.3.1 | - возможность обеспечения регистрации пульсограммы и паттерна дыхания с внутренней стороны запястья правой и левой руки. | наличие |  |
| 2.4 | Обеспечение режимов БОС– тренинга по ЭМГ:- тренинг общей мышечной и психоэмоциональной релаксации; развитие или восстановление мышечного чувства; тренировка навыка координированного управления мышечным напряжением;- тренинг по Джекобсону с последовательным произвольным изменением мышечного напряжения, обучение навыку прогрессивной мышечной релаксации. | наличие |  |
| 2.4.1 | - возможность регистрации сокращений мышц при помощи одноразовых электродов. | наличие |  |
| 2. 5 | С целью обеспечения работы специалиста с прибором в автономном режиме: |  |  |
| 2.5.1 | - приборы не подключаются к источнику сети 220 В переменного тока; | наличие |  |
| 2.5.2 | - приборы имеют возможность питаться от батареи портативного компьютера через USB-порт и не зависят от других внешних источников постоянного либо переменного тока. | наличие |  |
| 2.5.3 | - подключение приборов к компьютеру осуществляется через тот же USB-порт. | наличие |  |
| 2.6 | Программное обеспечение комплекса позволяет:- вести индивидуальные карты с результатами тренингов;- использовать дидактический слайдовый материал по различным темам;- анализ результатов в динамике, выведение на печать отчетов в виде таблиц и графиков. | наличие |  |
| 3 | **Требования к функциональным характеристикам коррекционно-диагностической методики с видеорегистрацией для проведения сессий по песочной терапии** |  |  |
| 3.1 | Интерактивное проведение и протоколирование диагностических сеансов и коррекционно-развивающих сессий, в том числе фото и звукозапись. | наличие |  |
| 3.2 | Интерактивное картографирование сеансов для отслеживания месторасположения и перемещения фигурок в поле песочницы. | наличие |  |
| 3.3 | Отслеживание и фиксация ориентации подноса относительно клиента в ходе сессии. | наличие |  |
| 3.4. | Возможность добавления новых игр в базу игровых сюжетов и создания плана сессий. | наличие |  |
| 3.5. | Возможность использования и дополнения Словаря символов; | наличие |  |
| 3.6. | Гибкая настройка видеорегистрации с любыми размерами подносов в практике песочного терапевта. | наличие |  |
| 3.7. | Обработка и интерпретация результатов диагностических сеансов. | наличие |  |
| 3.8. | Ведение базы данных клиентов | наличие |  |
| 4 | **Требование к развивающее — коррекционной методике с видеобиоуправлением** |  |  |
| 4.1 | Для работы с детьми в наиболее широком возрастном диапазоне, а также для развивающихся занятий с детьми среднего дошкольного возраста, и для младших школьников. Игры должны включать в себя широкие возможности тренировки наиболее точных двигательных навыков и высокого уровня координации. Данный комплекс должен эффективно применятся с целью развития двигательной активности и когнитивной функций у детей со склонностью к гиперактивности, при недостатках функций внимания, при ДЦП для развития направленных мануальных действий, в реабилитационной работе при посттравматических нарушениях движения и координации | наличие |  |
| **5** | **Требования к количественным и качественным характеристикам прибора:** |  |  |
| 5.1 | Прибор должен быть предназначен для регистрации слабых низкочастотных сигналов, преобразования полученных сигналов в цифровую форму и передачу их через интерфейс USB на ПК. | наличие |  |
| 5.2 | Регистрируемые сигналы должны нести исключительно для информативный характер, предназначены для немедицинского применения, не могут и не должны применяться в медицинских целях для диагностики либо лечения | наличие |  |
| 5.3 | - канал индикации пульсограммы- канал индикации электромиографический (ЭМГ)- канал индикации частоты дыхания (ЧД)- канал индикации изменения температуры (Т) | наличие |  |
| 5.4 | Диапазон индикации температуры, 0С | от 0 до 42 |  |
| 5.5 | Диапазон индикации пульса, уд/мин | от 40 до 240 |  |
| 5.6 | Диапазон входных напряжений канала индикации пульса, мв | от 0,2 до 5,0 |  |
| 5.7 | Диапазон индикации дыхания, 1/мин | от 2 до 40 |  |
| 5.8 | Диапазон индикации огибающей миограммы (ЭМГ), мВ. | от 0,03 до 5,0 |  |
| 5.9 | Электропитание прибора от порта USB постоянным напряжением, В. | не более 5 |  |
| 5.10 | Средняя наработка прибора на отказ, ч. | не менее4000 |  |
| 5.11 | Потребляемая мощность, Вт. | не более 1 |  |
| 5.12 | Масса, г. | не более 500 |  |
| **6** | **Комплектация оборудования** |  |  |
| **6.1** | **Программно - индикаторное устройство для коррекции психоэмоционального состояния, шт.** | не менее 1 |  |
| 6.1.1 | Прибор (программно-индикаторное устройство) - шт. | не менее 1 |  |
| 6.1.2 | Кабель отведения каналов, - шт. | не менее 1 |  |
| 6.1.3 | Кабель отведения канала миограммы,- шт. | не менее 1 |  |
| 6.1.4 | Кабель отведения канала температуры,- шт. | не менее 1 |  |
| 6.1.5 | Кабель отведенияреферентный,- шт. | не менее 1 |  |
| 6.1.6 | Комплект электродов многоразового пользования,- шт. | не менее 1 |  |
| 6.1.7 | Клейкие одноразовые электроды, - шт. | не менее 100 |  |
| 6.1.8 | Кабель USB для питания и подключения прибора (не менее 1 м),- шт. | не менее 1 |  |
| 6.1.9 | Методическое пособие , шт. | не менее 1 |  |
| 6.1.10 | Паспорт прибора, шт. | не менее 1 |  |
| 6.1.11 | Инсталляционный компакт-диск ПО коррекции психоэмоционального состояния, шт. | не менее 1 |  |
| **6.2** | **Коррекционно-диагностического методика с видеорегистрацией для проведения сессий по песочной терапии, к-т.** | не менее 1 |  |
| 6.2.1 | Программное обеспечение, шт. | не менее 1 |  |
| 6.2.2 | Модульная система для видеорегистрации , шт. | не менее 1 |  |
| 6.2.3 | Руководство пользователя, шт. | не менее 1 |  |
| 6.2.4 | Поднос для песочной терапии, шт. | не менее 1 |  |
| 6.2.5 | Песок, кг. | не менее 12 |  |
| 6.2.6 | Методический набор фигур, к-т. | не менее 1 |  |
| 6.2.7 | Методические рекомендации для диагностики в песочной терапии, шт. | не менее 1 |  |
| 6.2.8 | Методические рекомендации для развивающих игр на песке, шт. | не менее 1 |  |
| **6.3** | **Развивающе–коррекционная методика с видеобиоуправлением, к-т.*** Программное обеспечение, предназначенное для реализации технологии отслеживания движений тела и жестов на стандартном ПК, для обработки получаемых данных и реализации тренировочных игр, не менее 1 шт.
* Веб – камера, не менее 1 шт.
* Цветные матерчатые мягкие перчатки-шарики диаметр от 60 до 80 мм. Комплект (цвета красного, зелёного, синего), не менее 1 к-т.
* Методическое пособие, содержащее практические рекомендации для проведения тренировочной, коррекционной и реабилитационной работы, не менее 1 шт.
 | не менее 1 |  |
| **6.4** | **Портативный компьютер (ноутбук), шт.** | Не менее 1 |  |
| 6.4.1 | Процессор, частота, ГГц | Не менее 1.6 |  |
| 6.4.2 | Объём оперативной памяти: Гб | Не менее 2 |  |
| 6.4.3 | Объём накопителя HDD, Гб | Не менее 500 |  |
| 6.4.4 | Размер диагонали дисплея, дюймов | Не менее 17 |  |
| 6.4.5 | Беспроводная связь:Bluetooth, Wi-Fi | наличие |  |
| 6.4.6 | Макс. время автономной работы: ч | Не менее 2 |  |
| 6.4.7 | Установленная ОС:MSWindows 10 (или эквивалент) | наличие |  |
| 6.4.8 | Манипулятор типа «Мышь оптическая» с колесом прокрутки, шт. | Не менее 1 |  |
| 7 | **Дополнительные условия поставки** |  |  |
| 7.1 | Гарантийный срок в соответствии с условиями производителя, месяцев | не менее 12 |  |
| 7.2 | Товар должен быть новым (год выпуска - не ранее 2017 г), ранее нигде не использованным, поставляемым комплектно, не имеющим дефектов, связанных с конструкцией, материалами и функционированием при штатном использовании. | наличие |  |
| 7.3 | Все программное обеспечение автоматизированной психодиагностики должно при поставке сопровождаться документами, подтверждающими право на правообладание программным продуктом: копии свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ (заверенные правообладателем) или лицензионное соглашение с правообладателем, владеющим исключительными правами на программный продукт. | наличие |  |

1.3.Поставщик имеет право предложить Заказчику продукцию аналогичную указанной в техническом задании, при этом ее основные технические характеристики, качество и количество должно быть сопоставимы с требованиями Заказчика. В случае несоответствия технического предложения Участника техническому заданию Заказчика, заявка такого Участника будет отклонена.

1.4.Заявка участника должна полностью отвечать каждому из предъявленных требований или быть лучше, то есть **указанные требования являются пороговыми.**

1.5.Кроме вышеуказанного продукция должна соответствовать следующим требованиям:

 - продукция должна быть новой, ранее не использованной;

* Транспортировка производится ж.д. транспортом или автотранспортом Поставщика;
* Поставщик одновременно с передачей товара обязан предоставить Заказчику (грузополучателю) комплект документов на него, включающий в себя сертификат соответствия Госстандарта России, регистрационное удостоверение Минздрава России,санитарно-эпидемиологическое заключение, инструкцию (руководство) по эксплуатации на русском языке, счет-фактуру, товарную накладную, счет на оплату товара. Не предоставление Заказчику (грузополучателю) любого из упомянутых документов означает некомплектную поставку и является основанием для отказа Заказчика от подписания Акта приема-передачи.

 *Приложение № 2*

 *к документации*

 *открытого аукциона*

 *в электронной форме*

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

Начальная (максимальная) цена договора сформирована на основании исследования рынка по коммерческим предложениям поставщиков:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | ООО «НПФ»Амалтея» | ООО «Студия Психологии, Эстетики и Медицины «ВиЭль» | ООО «Издательско-полиграфический комплекс «Гангут» | Стоимость товара  |
| Кабинет биологически обратной сязи(БОС) для коррекции психоэмоционального состояния | 350 000,00 рублей | 340 000,00 рублей | 360 000,00 рублей | 350 000,00рублей |

 *Приложение № 3*

 *к документации*

 *открытого аукциона*

 *в электронной форме*

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

 **ДОГОВОР**

**на поставку оборудования**

 г.Черногорск « »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Государственное автономное учреждение Республики Хакасия «Черногорский социально-оздоровительный центр имени А.И.Лебедя», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Романовой Татьяны Николаевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в соответствии с Законом РФ от 18.07.2011г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»), и на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по размещению заказов на поставку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. **Предмет Договора.**
	1. Поставщик обязуется поставить (передать в собственность) Заказчику оборудование (далее по тексту товар) , а Заказчик обязуется принять и оплатить следующий товар:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования, торговая марка | Страна происхождения | Кол-во, шт. | Цена за 1 ед., руб. |
|  |  |  |  |  |

* 1. Место поставки товара: 655150,Республика Хакасия, г.Черногорск, ул.Генерала Тихонова, дом4.
	2. Срок поставки товара: в течении 45 дней с момента заключения договора.
	3. Наименование, описание и технические характеристики товара указываются в Приложении 1 к настоящему договору.
1. **Права и обязанности сторон.**
	1. Поставщик **обязан:**
		1. Передать Заказчику в течение **\_\_\_\_** календарных дней оборудование с даты подписания настоящего договора, указанное в пункте 1.1. настоящего договора, с возможностью предварительной поставки данного товара, вместе с документами и информацией, необходимой для надлежащей эксплуатации товара:

- регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития,

- декларация о соответствии Госстандарта России,

- инструкция по эксплуатации на русском языке и паспорт на оборудование.

* + 1. Передать Заказчику товар свободным от любых прав и претензий третьих лиц.
		2. Организовать сервисное обслуживание оборудования согласно п.5.
	1. **Заказчик обязан:**
		1. Оплатить товар в порядке и на условиях, определенных в п.4 (Стоимость товара и порядок оплаты) настоящего Договора.
		2. Принять товар в порядке и на условиях, определенных в п.3 (Порядок приемки-передачи товара) Настоящего Договора.
		3. Произвести разгрузку товара своими силами и за свой счет.
	2. **Заказчик имеет право:**
		1. На бесплатное обучение и консультацию по использованию товара.
1. **Порядок приемки-передачи товара.**
	1. Товар отпускается со склада Поставщика силами и средствами Поставщика. Доставка осуществляется силами и транспортом Поставщика.
	2. Срок передачи товара осуществляется на основании п. 2.1.1. настоящего Договора. Товар считается переданным с даты подписания накладной либо с даты накладной, выданной транспортной компанией.
	3. Прием товара осуществляет Заказчик или его уполномоченный представитель при предъявлении документа, удостоверяющего личность и доверенности на получение товара.
	4. Передача товара осуществляется при наличии следующих документов:
* Экземпляра настоящего Договора;
* Оригинала доверенности (или печати);
	1. Право собственности на приобретенный товар, риск случайной гибели или случайной порчи товара переходит от Поставщика к Заказчику в момент его передачи Заказчику.
	2. В случае не соответствия количества товара или обнаружения явных недостатков товара, Заказчик обязан при приемке товара в течение 14 дней предъявить в письменном виде претензию Поставщику с предоставлением документов, подтверждающих несоответствие количества товара или наличие явных недостатков (Акт об обнаружении недостатков). Дефектный товар по вине завода-изготовителя возвращается немедленно за счет Поставщика.
	3. Поставщик не несет ответственность за сохранность товара при транспортировке груза транспортной компанией.
	4. При получении документов Поставщик обязан принять решение по факту недостачи товара или несоответствия качества товара и сообщить о нем Заказчику в течение 10 дней с момента их получения.
	5. По истечении указанного срока в п.3.6. предъявленные Заказчиком претензии не принимаются Поставщиком к рассмотрению, и товар считается принятым Заказчиком полностью.
	6. В случае обнаружения внешних повреждений или не комплектации товара при осуществлении приемки-передачи оборудования, все отмеченные недостатки отмечаются в Акте приемки-передачи. При этом Акт приемки-передачи подписывается только после устранения Поставщиком за свой счет всех отмеченных недостатков и до у комплектация оборудования.
1. **Стоимость товара и порядок оплаты.**
	1. Общая сумма Договора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб., в том числе НДС.
	2. Цена договора включает в себя стоимость товара, в полном объеме с учетом затрат на уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей, а также затраты на транспортировку товара до склада Заказчика,
	3. Источник финансирования***:*** Субсидии на цели не связанные с финансовым обеспечением выполнения государственного задания: Реализация мероприятий в рамках региональной программы «Сохраним радость детства» в государственных автономных учреждениях.
	4. Полный расчет между Заказчиком и Поставщиком за поставленное оборудование производится в течение30 дней с даты поставки и принятого Заказчиком оборудования по Акту приемки-передачи без претензий
	5. Обязательство Заказчиком по оплате будет считаться исполненным с даты поступления денежных средств в полном объеме на расчетный счет Поставщика.
2. **Гарантийные обязательства, сервисное обслуживание и порядок возврата товара.**
	1. Качество поставляемого оборудования соответствует декларации Госстандарта России и разрешено для использования на территории Российской Федерации.
	2. Поставщик гарантирует, что поставленный по настоящему договору товар является новым и изготовлен из качественных материалов, а также полностью соответствует условиям настоящего договора по качеству, комплектации и обусловленным или заявленным производителем свойствам товара.
	3. Поставщиком устанавливается гарантийный срок на вышеуказанное оборудование в соответствии с гарантийным сроком фирмы-изготовителя соответствующего оборудования, но не менее 12 месяцев со дня подписания сторонами акта о вводе в эксплуатацию.
	4. Гарантийное обязательство возлагается на Поставщика в случае надлежащей эксплуатации оборудования согласно инструкции по эксплуатации и паспорта на данный вид товара с отметкой о гарантийном обязательстве.
	5. Если в течение гарантийного срока у оборудования обнаружатся дефекты по вине завода-изготовителя, Поставщик обязан устранить дефектные части за свой счет. Ремонт оборудования организовывается Поставщиком. Гарантийное обслуживание оборудования производится в месте продажи. Транспортировка оборудования в сервисный центр Поставщика осуществляется за счет Заказчика.
	6. Гарантия распространяется на стоимость дефектных деталей, необходимых для ремонта оборудования.
	7. В случае обнаружения дефектов оборудования в течение гарантийного срока, Заказчик обязан в кратчайший срок сообщить Поставщику о характере выявленных дефектов в письменном виде. Получив указанное сообщение, Поставщик обязан устранить дефекты своими силами и за свой счет в течение 20 дней с момента поступления гарантийного товара к Поставщику при наличии деталей и узлов, необходимых для осуществления ремонта.
	8. Гарантия не распространяется на детали, вышедшие из строя вследствие нарушений условий эксплуатации или хранения Оборудования, а так же на расходные комплектующие.
	9. В случае невозможности устранения выявленных дефектов Поставщик производит замену неисправного оборудования.
	10. Товар предназначен только для профессионального использования.
3. **Ответственность Сторон.**
	1. За нарушение календарных сроков поставки товара Поставщик уплачивает пеню в размере 0,1 % за каждый день просрочки от стоимости непоставленного товара.
	2. В случае просрочки оплаты Заказчик уплачивает пеню в размере 1/300 действующей ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации на день уплаты пени за каждый день просрочки от суммы неоплаты.
	3. За каждый день просрочки взятых на себя Гарантийных обязательств, принятых в соответствии с настоящим договором, Поставщик выплачивает Заказчику на основании его письменного требования пеню в размере 1/300 действующей ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации на день уплаты пени за каждый день просрочки от цены оборудования, находящегося в ремонте.
	4. Все требования об уплате пеней и неустоек должно быть оформлено в письменном виде и подписано уполномоченным представителем Заказчика.
	5. Просрочкой в исполнении обязательств считается период времени, который начинается с даты, следующей за последним днем срока выполнения соответствующего обязательства, до даты его исполнения включительно.
	6. Стороны освобождаются от ответственности, если неисполнение или ненадлежащее исполнении обязательств возникло вследствие обстоятельств непреодолимой силы: пожар, наводнение, землетрясение и иные стихийные бедствия, забастовок неправомерного действия (бездействия) должностных лиц таможенных и налоговых органов, издания актов государственных органов, препятствующих дальнейшему исполнению обстоятельств (форс-мажор).
	7. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору соответственно отодвигается на срок действия обстоятельств непреодолимой силы.
	8. Сторона, ставшая объектом действия непреодолимой силы, обязана известить другую сторону о характере и предлагаемом сроке действия форс-мажора не позднее 5-ти календарных дней с даты возникновения обстоятельств непреодолимой силы. В случае не уведомления другой стороны, виновная сторона лишается права ссылаться на п.6.1. настоящего Договора.
4. **Порядок разрешения споров.**
	1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами по вопросам, не нашедшем своего разрешения в тексте настоящего Договора, решаются путем переговоров на основе действующего законодательства РФ.
	2. При урегулировании в процессе переговоров спорных вопросов, споры передаются на разрешение в Арбитражный суд Республики Хакасия и рассматриваются в соответствии с действующим законодательством РФ.

**8. Изменение, дополнение и досрочное расторжение договора.**

8.1. Изменение существенных условий Договора не допускается за исключением случаев, установленных статьей 95 закона о контрактной системе.

8.2. Расторжение Договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.

8.3. Основание для одностороннего отказа Заказчика от исполнения контракта:

- отступление Поставщика при поставке товара от условий Договора или дефекты товара, которые не были устранены в установленный Заказчиком разумный срок, либо являются существенными и неустранимыми.

8.4. Отношения Сторон, неурегулированные настоящим Договором, регулируются законодательством Российской Федерации.

**9.Срок действия настоящего договора.**

9.1. Настоящий Договор вступает в действие с момента его подписания и действует

 31.12.2017 года, но в любом случае до полного исполнения обязательств по договору.

9.2.Настоящий Договор может быть расторгнут в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

**10.Конфиденциальность**

10.2.Условия настоящего Договора, дополнительных соглашений к нему и иная информация, полученная сторонами в соответствии с настоящим Договором, конфиденциальны и не подлежат разглашению.

**11.Заключительные положения**

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

11.2. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменном виде.

11.3. Условия, не предусмотренные настоящим Договором, иными документами Поставщика, в том числе устные договоренности не имеют юридической силы.

11.4. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

11.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых один находится у Поставщика, второй – у Заказчика.

11.6. Технические характеристики, описание товара указываются в Приложении № 1 к настоящему Договору.

**11.Юридические адреса, банковские реквизиты**

**Заказчик:**

Государственное автономное учреждение Республики Хакасия «Черногорский социально-оздоровительный центр имени А.И.Лебедя»

Республика Хакасия г. Черногорск, 655150,ул. Генерала Тихонова, дом4, т.8(39031)3-82-17

УФК по Республике Хакасия

(ГАУ РХ «ЧСОЦ» л/с 30806U83160)

ИНН 1903011140, КПП 190301001, ОКТМО 95715000

р/с 40601810500951000001, БИК 049514001

Отделение – НБ Республика Хакасия г.Абакан

ОГРН 1021900701085

e–mail: chroc\_lebedy@mail.ru

**Поставщик**:

 **12.Подписи сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Н.Романова «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 года М.П. |  **Поставщик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 годаМ.П. |

 Приложение№1

 к договору №

 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

 **Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование функциональных показателей** | Требуемые показатели | Предлагаемые показатели |
| **1.** | **Решаемые задачи** |  |  |
| 1.1 | На основе метода биологической обратной связи БОС: |  |  |
| 1.1.1 | -формирование навыков саморегуляции функциональных и эмоциональных состояний. |  |  |
| 1.1.2 | -формирование навыка диафрагмального дыхания; |  |  |
| 1.1.3 | -формирование навыка управления периферической температурой; |  |  |
| 1.1.4 | -выработка навыка общей мышечной и психоэмоциональной релаксации; развитие или восстановление мышечное чувство; тренировка навыка координированного управления мышечным напряжением; |  |  |
| 1.1.5 | -коррекция психоэмоциональных расстройств; |  |  |
| 1.1.6 | -повышение стрессоустойчивости; |  |  |
| 1.1.7 | -коррекция нарушений у несовершеннолетних, имеющих проблемы зависимого поведения. |  |  |
| 1.2. | Развитие высших психических функций: мышления; памяти; внимания; интеллекта. |  |  |
| 1.2.1 | Выработка навыков у здоровых лиц:- выработка навыка защиты от психоэмоциональных перегрузок и дистресса;- адаптация к учебному, профессиональному стрессу;- выработка навыков защиты от перегрузок у лиц, имеющих профессиональную вредность по факторам информационного и психоэмоционального стресса. |  |  |
| 1.3 | Проведение терапевтических сессий в технике песочной терапии с использованием диагностического коррекционно-развивающего комплекса свидеорегистрацией. |  |  |
| **2.** | **Функциональные характеристики оборудования** |  |  |
| 2.1 | Приём и обработка одного или одновременно нескольких параметров и преобразование их по заданным алгоритмам в мультимедийные сигналы обратной связи: визуальные и аудиальные сигналы. |  |  |
| 2.2 | Обеспечение режимов БОС– тренинга по Т:- обучение навыку произвольной регуляции периферической температуры для профилактики и коррекции психофизиологического состояния. |  |  |
| 2.2.1 | - возможность регистрации температуры с фаланги пальца. |  |  |
| 2.3 | Обеспечение режимов БОС– тренинга по дыханию и пульсу:- обучение навыку диафрагмально-релаксационного типа дыхания;- оптимизация эмоциональной нагрузки в процессе дыхания, чтения, речи;- нормализации вегето-сосудистых реакций;- снятие мышечного напряжения. |  |  |
| 2.3.1 | - возможность обеспечения регистрации пульсограммы и паттерна дыхания с внутренней стороны запястья правой и левой руки. |  |  |
| 2.4 | Обеспечение режимов БОС– тренинга по ЭМГ:- тренинг общей мышечной и психоэмоциональной релаксации; развитие или восстановление мышечного чувства; тренировка навыка координированного управления мышечным напряжением;- тренинг по Джекобсону с последовательным произвольным изменением мышечного напряжения, обучение навыку прогрессивной мышечной релаксации. |  |  |
| 2.4.1 | - возможность регистрации сокращений мышц при помощи одноразовых электродов. |  |  |
| 2. 5 | С целью обеспечения работы специалиста с прибором в автономном режиме: |  |  |
| 2.5.1 | - приборы не подключаются к источнику сети 220 В переменного тока; |  |  |
| 2.5.2 | - приборы имеют возможность питаться от батареи портативного компьютера через USB-порт и не зависят от других внешних источников постоянного либо переменного тока. |  |  |
| 2.5.3 | - подключение приборов к компьютеру осуществляется через тот же USB-порт. |  |  |
| 2.6 | Программное обеспечение комплекса позволяет:- вести индивидуальные карты с результатами тренингов;- использовать дидактический слайдовый материал по различным темам;- анализ результатов в динамике, выведение на печать отчетов в виде таблиц и графиков. |  |  |
| 3 | **Требования к функциональным характеристикам коррекционно-диагностической методики с видеорегистрацией для проведения сессий по песочной терапии** |  |  |
| 3.1 | Интерактивное проведение и протоколирование диагностических сеансов и коррекционно-развивающих сессий, в том числе фото и звукозапись. |  |  |
| 3.2 | Интерактивное картографирование сеансов для отслеживания месторасположения и перемещения фигурок в поле песочницы. |  |  |
| 3.3 | Отслеживание и фиксация ориентации подноса относительно клиента в ходе сессии. |  |  |
| 3.4. | Возможность добавления новых игр в базу игровых сюжетов и создания плана сессий. |  |  |
| 3.5. | Возможность использования и дополнения Словаря символов; |  |  |
| 3.6. | Гибкая настройка видеорегистрации с любыми размерами подносов в практике песочного терапевта. |  |  |
| 3.7. | Обработка и интерпретация результатов диагностических сеансов. |  |  |
| 3.8. | Ведение базы данных клиентов |  |  |
| 4 | **Требование к развивающее — коррекционной методике с видеобиоуправлением** |  |  |
| 4.1 | Для работы с детьми в наиболее широком возрастном диапазоне, а также для развивающихся занятий с детьми среднего дошкольного возраста, и для младших школьников. Игры должны включать в себя широкие возможности тренировки наиболее точных двигательных навыков и высокого уровня координации. Данный комплекс должен эффективно применятся с целью развития двигательной активности и когнитивной функций у детей со склонностью к гиперактивности, при недостатках функций внимания, при ДЦП для развития направленных мануальных действий, в реабилитационной работе при посттравматических нарушениях движения и координации |  |  |
| **5** | **Требования к количественным и качественным характеристикам прибора:** |  |  |
| 5.1 | Прибор должен быть предназначен для регистрации слабых низкочастотных сигналов, преобразования полученных сигналов в цифровую форму и передачу их через интерфейс USB на ПК. |  |  |
| 5.2 | Регистрируемые сигналы должны нести исключительно для информативный характер, предназначены для немедицинского применения, не могут и не должны применяться в медицинских целях для диагностики либо лечения |  |  |
| 5.3 | - канал индикации пульсограммы- канал индикации электромиографический (ЭМГ)- канал индикации частоты дыхания (ЧД)- канал индикации изменения температуры (Т) |  |  |
| 5.4 | Диапазон индикации температуры, 0С |  |  |
| 5.5 | Диапазон индикации пульса, уд/мин |  |  |
| 5.6 | Диапазон входных напряжений канала индикации пульса, мв |  |  |
| 5.7 | Диапазон индикации дыхания, 1/мин |  |  |
| 5.8 | Диапазон индикации огибающей миограммы (ЭМГ), мВ. |  |  |
| 5.9 | Электропитание прибора от порта USB постоянным напряжением, В. |  |  |
| 5.10 | Средняя наработка прибора на отказ, ч. |  |  |
| 5.11 | Потребляемая мощность, Вт. |  |  |
| 5.12 | Масса, г. |  |  |
| **6** | **Комплектация оборудования** |  |  |
| **6.1** | **Программно - индикаторное устройство для коррекции психоэмоционального состояния, шт.** |  |  |
| 6.1.1 | Прибор (программно-индикаторное устройство) - шт. |  |  |
| 6.1.2 | Кабель отведения каналов, - шт. |  |  |
| 6.1.3 | Кабель отведения канала миограммы,- шт. |  |  |
| 6.1.4 | Кабель отведения канала температуры,- шт. |  |  |
| 6.1.5 | Кабель отведенияреферентный,- шт. |  |  |
| 6.1.6 | Комплект электродов многоразового пользования,- шт. |  |  |
| 6.1.7 | Клейкие одноразовые электроды, - шт. |  |  |
| 6.1.8 | Кабель USB для питания и подключения прибора (не менее 1 м),- шт. |  |  |
| 6.1.9 | Методическое пособие , шт. |  |  |
| 6.1.10 | Паспорт прибора, шт. |  |  |
| 6.1.11 | Инсталляционный компакт-диск ПО коррекции психоэмоционального состояния, шт. |  |  |
| **6.2** | **Коррекционно-диагностического методика с видеорегистрацией для проведения сессий по песочной терапии, к-т.** |  |  |
| 6.2.1 | Программное обеспечение, шт. |  |  |
| 6.2.2 | Модульная система для видеорегистрации , шт. |  |  |
| 6.2.3 | Руководство пользователя, шт. |  |  |
| 6.2.4 | Поднос для песочной терапии, шт. |  |  |
| 6.2.5 | Песок, кг. |  |  |
| 6.2.6 | Методический набор фигур, к-т. |  |  |
| 6.2.7 | Методические рекомендации для диагностики в песочной терапии, шт. |  |  |
| 6.2.8 | Методические рекомендации для развивающих игр на песке, шт. |  |  |
| **6.3** | **Развивающе–коррекционная методика с видеобиоуправлением, к-т.*** Программное обеспечение, предназначенное для реализации технологии отслеживания движений тела и жестов на стандартном ПК, для обработки получаемых данных и реализации тренировочных игр, не менее 1 шт.
* Веб – камера, не менее 1 шт.
* Цветные матерчатые мягкие перчатки-шарики диаметр от 60 до 80 мм. Комплект (цвета красного, зелёного, синего), не менее 1 к-т.
* Методическое пособие, содержащее практические рекомендации для проведения тренировочной, коррекционной и реабилитационной работы, не менее 1 шт.
 |  |  |
| **6.4** | **Портативный компьютер (ноутбук), шт.** |  |  |
| 6.4.1 | Процессор, частота, ГГц |  |  |
| 6.4.2 | Объём оперативной памяти: Гб |  |  |
| 6.4.3 | Объём накопителя HDD, Гб |  |  |
| 6.4.4 | Размер диагонали дисплея, дюймов |  |  |
| 6.4.5 | Беспроводная связь:Bluetooth, Wi-Fi |  |  |
| 6.4.6 | Макс. время автономной работы: ч |  |  |
| 6.4.7 | Установленная ОС:MSWindows 10 (или эквивалент) |  |  |
| 6.4.8 | Манипулятор типа «Мышь оптическая» с колесом прокрутки, шт. |  |  |
| 7 | **Дополнительные условия поставки** |  |  |
| 7.1 | Гарантийный срок в соответствии с условиями производителя, месяцев |  |  |
| 7.2 | Товар должен быть новым (год выпуска - не ранее 2017 г), ранее нигде не использованным, поставляемым комплектно, не имеющим дефектов, связанных с конструкцией, материалами и функционированием при штатном использовании. |  |  |
| 7.3 | Все программное обеспечение автоматизированной психодиагностики должно при поставке сопровождаться документами, подтверждающими право на правообладание программным продуктом: копии свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ (заверенные правообладателем) или лицензионное соглашение с правообладателем, владеющим исключительными правами на программный продукт. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Н.Романова «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 года М.П. |  **Поставщик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 годаМ.П. |