

|                                                                                   |                                                                                                                                                                    |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <b>Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Ленинградский социально-педагогический колледж» (ГАПОУ КК ЛСПК)</b> |   |
|                                                                                   | Извещение о проведении запроса котировок в электронной форме на поставку учебного манипулятора и ресурсного комплекта                                              | № |

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Согласованно<br><br>Директор ГАПОУ КК ЛСПК | <br><br><br><br>_____ Г.В.Бауэр |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

Настоящая документация о проведении запроса котировок в электронной форме (далее – документация о запросе котировок) подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Федеральным законом от 06.04.2011 N 63-ФЗ «Об электронной подписи», Положением о закупке товаров, работ и услуг для нужд Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Ленинградский социально-педагогический колледж» (ГАПОУ КК ЛСПК), утвержденным Наблюдательным советом (Протокол от «19» декабря 2019 г. № 80) (далее – Положение), а также иным законодательством, регулирующим закупочную деятельность.

**Наименование Заказчика:**  
**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Ленинградский социально-педагогический колледж» (ГАПОУ КК ЛСПК)**  
Почтовый адрес (адрес местонахождения): 353740, Российская Федерация, Краснодарский край, ст-ца Ленинградская, ул. Красная, 152  
Адрес электронной почты: [lpk31@mail.ru](mailto:lpk31@mail.ru)  
Номер контактного телефона Заказчика: 8(86145) 7-00-28  
**Уполномоченное лицо заказчика, ответственное за осуществление закупки:** Погребницкая Людмила Николаевна

**Наименование оператора электронной площадки:**  
**Оператор – ЭТП "Регион"**

**Адрес электронной площадки:** <http://torgi.etp-region.ru>

# **I. Общие сведения**

| <i>№<br/>п/п</i> | <i>Наименование пункта</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>Содержание</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | <b>Способ осуществления закупки и предмет закупки (договора)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Запрос котировок в электронной форме на поставку учебного манипулятора и ресурсного комплекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                | <b>Количество поставляемого товара, объем работы, услуги</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В соответствии с разделом II. Техническая часть извещения о запросе котировок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                | <b>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</b> | В соответствии с разделом II. Техническая часть извещения о запросе котировок, с разделом IV Извещение о запросе котировок «Проект договора».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4                | <b>Требования к содержанию, форме и оформлению заявки на участие в запросе котировок</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Участнику закупки следует изучить всю документацию о запросе котировок, включая все разделы, техническое задание, проект договора, а также изменения, дополнения к извещению о запросе котировок, и разъяснения к извещению о запросе котировок, выпущенные Заказчиком. Неполное предоставление информации, запрашиваемой в извещении о запросе котировок, или же предоставление котировочной заявки, не отвечающей всем требованиям извещения о запросе котировок, может привести к отклонению заявки на этапе рассмотрения заявок на участие в запросе котировок.</p> <p>Участник закупки несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей своей заявки на участие в запросе котировок.</p> <p><b>Котировочная заявка подается участником размещения заказа заказчику в электронной форме в срок, указанный в извещении о проведении запроса котировок и в соответствии с указаниями, изложенными в извещении о запросе котировок и по форме, представленной в Приложение № 1 к извещению о запросе котировок.</b></p> <p>Участники заполняют все пункты, предназначенные для заполнения. Предложение участника в котировочной заявке должно быть заполнено полностью, т.е. должны быть указаны наименование, единица измерения, количество (объем), цена за единицу, общая стоимость. Нарушение указанных требований ведет к отклонению заявки.</p> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Между Заказчиком и Участником не проводится никаких переговоров в отношении ценовой котировки, предоставленной данным поставщиком, подрядчиком, исполнителем.</p> <p><i>Заявка на отдельные позиции списка котировки не допускается.</i></p> <p>Документы и сведения должны быть представлены в доступном и читаемом виде.</p> <p>Заявка подписывается электронной подписью участника закупки или уполномоченного представителя участника в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями документации о закупке и регламентом работы ЭП.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 | <p><b>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</b></p> | <p>В котировочной заявке по каждой позиции должны быть указаны конкретные (точные) показатели, соответствующие требованиям, указанным в настоящей документации. Слова «эквивалент», «не более», «не менее» в котировочной заявке недопустимы (за исключением случаев, если это предусмотрено технической документацией на товар). При описании характеристики товара (показателей для определения соответствия) участник размещения заказа вправе указать диапазоны значений, если это предусмотрено параметрами товара.</p> <p><i>Участники закупки обязаны указать наименование товара (работ, услуг), товарный знак (при его наличии), марку (при его наличии), наименование производителя, страну происхождения товара.</i></p> <p>Примечание: при описании товара (работ, услуг) могут быть использованы только общепринятые обозначения и сокращения. Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований. Нарушение указанных требований ведет к отклонению заявки.</p>                                                                                  |
| 6 | <p><b>Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуги:</b> В соответствии с разделом IV Извещение о запросе котировок «Проект договора».</p> <p><b>Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги:</b> В соответствии с разделом IV Извещение о запросе котировок «Проект договора».</p> <p><b>Условия поставки товара, выполнения работы, оказания услуги:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В строгом соответствии с наименованием, характеристикой и количеством поставляемого товара, представленным разделом II. Техническая часть извещения о запросе котировок и требованиями, указанными в других частях извещения о запросе котировок.</li> <li>2. Поставка товара осуществляется силами и средствами Поставщика до Заказчика.</li> <li>3. Все виды погрузочно-разгрузочных работ, осуществляются Поставщиком, собственными техническими средствами или за свой счет.</li> <li>4. Поставка товара в установленный срок, в полном объеме и надлежащего качества.</li> <li>5. Поставляемый товар должен быть новым, не быть бывшим в употреблении.</li> </ol> |
| 7 | <p><b>Сведения о начальной максимальной цене договора</b><br/><b>Порядок формирования цены договора</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Для формирования цены договора и расчетов используется российский рубль. Начальная (максимальная) цена договора составляет:</p> <p><b>668000,00 (шестьсот шестьдесят восемь тысяч) рублей 00 копеек</b></p> <p>Сведения по обоснованию начальной максимальной цены договора – раздел III. Обоснование начальной (максимальной) цены извещения о запросе котировок</p> <p>Начальная (максимальная) цена договора включает все расходы, связанные с поставкой товара, в том числе расходы на перевозку, доставку, упаковку товара, страхование, расходы на</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                            | уплату налогов, пошлин, сборов и других обязательных платежей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8  | <b>Источник финансирования закупки</b>                                                                                                                     | <b>В соответствии с разделом IV Извещение о запросе котировок «Проект договора».</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | <b>Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10 | <b>Порядок, место, дата начала и дата, время окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок</b>                                              | <p>Участник конкурентной закупки вправе подать только одну заявку на участие в такой закупке в отношении каждого предмета закупки (лота) в любое время с момента размещения извещения о ее проведении и до даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.</p> <p>Участник конкурентной закупки в электронной форме вправе отозвать данную заявку либо внести в нее изменения не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке, направив об этом уведомление оператору ЭП.</p> <p>Котировочные заявки, поданные позднее установленного срока не принимаются и не рассматриваются.</p> <p>Если после внесения Заказчиком изменений в извещение о закупке участник не изменил и не отозвал заявку, то это считается согласием участника на участие в конкурентной закупке на основании ранее предоставленной заявки.</p> <p>Прием заявок осуществляется <b>только</b> в электронной форме.</p> <p><b>Место подачи заявок:</b> электронная площадка<br/>//torgi.etp-region.ru</p> <p>Подача заявок на участие в запросе котировок осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке.</p> <p><b>Дата начала подачи заявок:</b><br/><b>Дата окончания подачи заявок</b></p>                                                                                                                                                                |
| 11 | <b>Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам размещения закупок разъяснений положений извещения о запросе котировок</b> | <p>Запрос подается в форме электронного документа с использованием функционала электронной площадки в срок, не позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в проведении процедуры закупки. В случае если запрос был направлен в нарушение указанного срока, разъяснения по такому запросу не будут даны.</p> <p>В течение трех рабочих дней с даты поступления запроса, разъяснение размещается в ЕИС с указанием предмета запроса, но без указания участника такой закупки, от которого поступил указанный запрос.</p> <p>Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с поступившим запросом вправе принять решение о внесении изменений в извещение о закупке. Изменения, вносимые в извещение о закупке не должны изменять предмет закупки и ее суть.</p> <p>Изменения, вносимые в извещение о закупке, размещаются в ЕИС не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений, предоставления указанных разъяснений, срок подачи заявок на участие в такой закупке должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в ЕИС указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке оставалось не менее половины срока подачи заявок на участие в такой закупке.</p> <p><b>Дата начала подачи запроса на разъяснения:</b><br/><b>Дата окончания подачи запроса на разъяснения:.</b></p> |
| 12 | <b>Требования к участникам запроса котировок</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | <b>А) Обязательные требования к участникам запроса котировок</b>                                                                                           | <p>Участник размещения заказа должен соответствовать следующим требованиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом конкурентной закупки;</li> <li>2) непроведение ликвидации участника закупки –</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;</p> <p>3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;</p> <p>4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;</p> <p>5) 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 конкурентной закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;</p> <p>6) участник закупки – юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;</p> <p>7) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения договоров на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма;</p> <p>8) отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель договорной службы заказчика, договорный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                               | <p>управления юридических лиц – участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, – участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями 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;</p> <p>9) наличие у членов объединений, являющихся коллективными участниками закупочных процедур, соглашения между собой (или иного документа), соответствующего нормам Гражданского кодекса РФ, в котором определены права и обязанности сторон и установлено лицо, уполномоченное представлять интересы коллективных участников закупочных процедур (лидер коллективного участника).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <b>Б) Дополнительные требования к участникам запроса котировок</b>                                            | <p>требование об отсутствии сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей), предусмотренном статьей 5 Закона № 223-ФЗ, и в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей), предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ) и реестр недобросовестных подрядных организаций.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | <b>Перечень документов, представляемых участниками закупки (состав заявки на участие в запросе котировок)</b> | <p><b>Заявка на участие в запросе котировок должна содержать следующее:</b></p> <p>заполненную форму заявки на участие в запросе котировок в соответствии с извещением о запросе котировок (Приложение № 1). Независимо от количества лиц, выступающих на стороне участника, должна быть составлена одна заявка от участника;</p> <p>1) согласие участника запроса котировок на поставку товара, выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных извещением, и не подлежащих изменению по результатам проведения закупки;</p> <p>2) при осуществлении закупки товара или закупки работы, услуги, для выполнения, оказания которых используется товар:</p> <p>а) наименование страны происхождения товара, при этом отсутствие информации о стране происхождения товара не является основанием для признания заявки не соответствующей требованиям, установленным извещением;</p> <p>б) конкретные показатели товара, соответствующие значениям, установленным в извещении, и указание на товарный знак (при наличии);</p> <p>3) сведения об участнике запроса котировок, подавшем такую заявку, включая наименование, фирменное наименование (при наличии); сведения о месте нахождения, адрес, идентификационный номер налогоплательщика или основной государственный регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника запроса котировок (для юридического лица); фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица); номер контактного телефона, адрес электронной почты участника (при их наличии);</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>идентификационный номер налогоплательщика участника или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика этого участника (для иностранного лица);</p> <p>4) полученную не ранее чем за девяносто дней до дня размещения в ЕИС извещения о запроса котировок выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (для юридического лица), полученную не ранее чем за девяносто дней до дня размещения в ЕИС извещения о проведении запроса котировок выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (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 государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица), полученные не ранее чем за девяносто дней до дня размещения в ЕИС извещения о проведении запроса котировок;</p> <p>5) копии документов, подтверждающих полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании и приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности). В случае если от имени участника запроса котировок действует иное лицо, заявка на участие в таком запросе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника запроса котировок, заверенную печатью участника запроса котировок (при наличии печати) и подписанную руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в запросе котировок должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;</p> <p>6) копии учредительных документов участника запроса котировок (для юридических лиц);</p> <p>7) решение об одобрении или о совершении сделки (в том числе крупной) либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника запроса котировок заключение договора на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг) является сделкой, требующей решения об одобрении или о ее совершении, либо составленное в свободной форме и подписанное уполномоченным лицом участника письмо о том, что сделка не является сделкой, требующей решения об одобрении или о ее совершении;</p> <p>8) предложение о цене договора, цене единицы товара, работы, услуги;</p> <p>9) в случае если закупки является физическое лицо, предоставить Заказчику письменное согласие субъекта на обработку персональных данных (Приложение №5 к извещению о запросе котировок).</p> |
| 14 | <p><b>Требования к привлекаемым участником закупки субподрядчикам, соисполнителям и (или) изготовителям товара, являющегося предметом закупки, и перечень документов, представляемых участниками такой закупки для подтверждения их соответствия указанным требованиям, в случае закупки работ по проектированию,</b></p> | <p>Участник закупки поставяет товар, оказывает услуги, выполняет работы ЛИЧНО, без привлечения субподрядчиков, соисполнителей и (или) изготовителей товара</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>строительству, модернизации и ремонту особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства и закупки товаров, работ, услуг, связанных с использованием атомной энергии</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15 | <b>Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в запросе котировок (Порядок подведения итогов)</b>                                                                                        | <p>Победителем в проведении запроса котировок признается участник размещения заказа, подавший котировочную заявку, которая отвечает всем требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок, и в которой предложена наиболее низкая цена товаров, работ, услуг. При предложении наиболее низкой цены товаров, работ, услуг несколькими участниками размещения заказа победителем в проведении запроса котировок признается участник размещения заказа, котировочная заявка которого поступила ранее котировочных заявок других участников размещения заказа.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16 | <b>Основания для отказа в участии в запросе котировок</b>                                                                                                                                      | <p>Комиссия по осуществлению закупок не рассматривает и отклоняет заявки на участие в запросе котировок в следующих случаях:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) непредоставления информации, предусмотренной пунктом 13 настоящего извещения, за исключением случая непредставления информации о стране происхождения товара, или установления комиссией по осуществлению закупок факта предоставления недостоверной информации на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в таком запросе котировок;</li> <li>2) несоответствия информации, предусмотренной пунктом 13 настоящего извещения, требованиям извещения о таком запросе котировок;</li> <li>3) если предложенная в таких заявках цена товара, работы или услуги превышает начальную (максимальную) цену договора, указанную в извещении о проведении запроса котировок.</li> </ol> <p>Отклонение заявок на участие в запросе котировок по иным основаниям не допускается.</p> <p>В случае допущения арифметических ошибок они рассматриваются закупочной комиссией, как невыполнение требований к заполнению котировочной заявки, и такие котировочные заявки отклоняются.</p> |
| 17 | <b>Порядок и срок заключения договора по итогам закупки</b>                                                                                                                                    | <p>Подписание договора проводится на электронной площадке <a href="http://www.ots-tender.ru">www.ots-tender.ru</a> с использованием усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого запроса котировок.</p> <p>Договор по результатам конкурентной закупки заключается не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в ЕИС итогового протокола, составленного по результатам конкурентной закупки.</p> <p>Обязанность заключения договора с заказчиком возлагается на участника, признанного победителем конкурентной процедуры закупки или на единственного участника закупки.</p> <p><b>Победитель закупки считается уклонившимся от заключения договора при наступлении любого из следующих событий:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) предоставление участником закупки письменного отказа от заключения договора;</li> <li>2) непредоставление участником закупки в указанные в извещении сроки подписанного со своей стороны проекта договора.</li> </ol>                                                                                                   |
| 18 | <b>Отказ Заказчика от заключения договора</b>                                                                                                                                                  | <p>Отказ от заключения договора возможен по следующим основаниям:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) возникновение обстоятельств непреодолимой силы, подтвержденных соответствующим документом и влияющих на целесообразность заключения и (или) исполнения договора;</li> <li>2) уменьшение ранее доведенных до Заказчика как</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств;</p> <p>3) необходимость исполнения предписания контролирующих органов и (или) вступившего в законную силу судебного акта;</p> <p>4) изменение норм законодательства Российской Федерации, регулирующих порядок исполнения договора и (или) обосновывающих потребность в товарах, работах, услугах;</p> <p>5) поставщик (подрядчик, исполнитель) не соответствует требованиям, установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке или товар, предлагаемый к поставке, не соответствует требованиям, установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке, либо информация о предлагаемом к поставке товаре в заявке участника содержит недостоверную информацию.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19 | <p><b>Срок, место и порядок представления документации о проведении запроса котировок (адрес в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»);</b></p> <p><b>Порядок и сроки внесения платы, взимаемой заказчиком за предоставление документации</b></p> | <p>В течение срока подачи заявки на участие в запросе котировок путем скачивания документации со следующих сайтов:</p> <p>ЭТП "Регион"</p> <p>сайт в сети «Интернет»: <a href="http://torgi.etp-region.ru">http://torgi.etp-region.ru</a>.</p> <p>Официальный сайт ЕИС</p> <p>сайт в сети «Интернет»: <a href="http://www.zakupki.gov.ru">http://www.zakupki.gov.ru</a></p> <p>Оплата за предоставление документации не взимается</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 20 | <b>Язык документов, входящих в состав заявки на участие в запросе котировок</b>                                                                                                                                                                               | <p>Заявка и документы, входящие в состав заявки, должны быть составлены на русском языке, за исключением специальных терминов. Если заявка и (или) какой-либо другой документ, входящий в состав заявки, составлен не на русском языке, к заявке должны быть приложены их надлежащим образом заверенные переводы на русский язык.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 21 | <b>Требования к обеспечению заявки на участие в запросе котировок</b>                                                                                                                                                                                         | Не установлено                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 22 | <b>Размер обеспечения заявки на участие в запросе котировок</b>                                                                                                                                                                                               | Не установлено                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 23 | <b>Требования к обеспечению исполнения договора</b>                                                                                                                                                                                                           | Не установлено                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 24 | <b>Размер обеспечения исполнения договора</b>                                                                                                                                                                                                                 | Не установлено                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 25 | <b>О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами</b>            | <p>1. Настоящий пункт извещения(на основании Положения о закупках) устанавливает приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, услуг по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами (далее - приоритет).</p> <p>2. При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путем проведения запроса котировок победителем в котором признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, оценка и сопоставление заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке.</p> <p>3. Настоящим пунктом документации устанавливается:</p> <p>1) требование об указании (декларировании) участником закупки в заявке на участие в закупке (в соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) наименования страны происхождения поставляемых товаров;</p> <p>2) положение об ответственности участников закупки за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке;</p> <p>3) сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>закупки;</p> <p>4) условие о том, что отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;</p> <p>5) условие о том, что для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, предусмотренных подпунктами «г» и «д» пункта 6 Постановления № 925, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке в соответствии с подпунктом 3 настоящего пункта, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора;</p> <p>6) условие отнесения участника закупки к российским или иностранным лицам на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);</p> <p>7) указание страны происхождения поставляемого товара на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор;</p> <p>8) положение о заключении договора с участником закупки, который предложил такие же, как и победитель закупки, условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки, который признан уклонившимся от заключения договора;</p> <p>9) условие о том, что при исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с настоящим постановлением, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.</p> <p>4. Приоритет не предоставляется в случаях, если:</p> <p>1) закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки;</p> <p>2) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;</p> <p>3) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;</p> <p>4) в заявке на участие в закупке, представленной участником конкурса или иного способа закупки, при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем которой признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                        | <p>менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг;</p> <p>5) в заявке на участие в закупке, представленной участником аукциона или иного способа закупки, при котором определение победителя проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о закупке, на "шаг", установленный в документации о закупке, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет более 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.</p> <p><b>В случае выявления факта указания в составе заявки участника, признанного победителем закупки, недостоверных сведений о стране происхождения товаров после подведения итогов закупки (определения победителя), но до момента заключения договора с таким участником, Заказчик должен отказаться от заключения договора</b></p> |
| 26 | <b>Сведения о праве Заказчика отменить проведение запроса котировок в электронной форме</b>            | <p>Заказчик вправе отменить конкурентную закупку по одному и более предмету закупки (лоту) в любое время до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в конкурентной закупке.</p> <p>Решение об отмене конкурентной закупки размещается в ЕИС в день принятия такого решения. Закупка считается отмененной с момента размещения решения о ее отмене в ЕИС.</p> <p>По истечении срока отмены конкурентной закупки до заключения договора заказчик вправе отменить определение поставщика (подрядчика, исполнителя) только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 27 | <b>Сведения о праве Заказчика внести изменения в извещение о запросе котировок в электронной форме</b> | <p>Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в документацию о конкурентной закупке в любое время, но не позднее даты окончания подачи заявок. Изменения, вносимые в извещение о конкурентной закупке, размещаются Заказчиком в ЕИС не позднее чем в течение 3 (трех) дней со дня принятия решения о внесении таких изменений и не позднее даты окончания подачи заявок.</p> <p>В случае внесения изменений в извещение о проведении запроса котировок срок подачи заявок на участие в запросе котировок должен быть продлен так, чтобы со дня размещения в ЕИС внесенных в извещение о проведении запроса котировок изменений до даты окончания подачи заявок на участие в запросе котировок такой срок составлял не менее половины срока подачи заявок на участие в такой закупке</p> <p>Заказчик не несет ответственности в случае, если участник закупки не ознакомился с изменениями, внесенными в извещение о конкурентной закупке, которые были размещены надлежащим образом.</p>                                                                                                                     |

## II. Техническая часть документации о запросе котировок

| №                                                        | Наименование                                          | Технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Страна происхождения |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. Комплект для разработки макета производственной линии |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| 1                                                        | Учебный манипулятор с плоско-параллельной кинематикой | <p>Манипуляционный робот - не менее 1 шт<br/> Конструкция манипуляционного робота должна быть выполнена из пластиковых элементов, усиленных металлическим каркасом<br/> Механизм и конструкция манипуляционного робота должна удовлетворять следующим характеристикам:<br/> Габариты зоны сервиса - не менее 300 мм<br/> Грузоподъемность номинальная - не менее 250 грамм<br/> Грузоподъемность максимальная - не менее 350 грамм<br/> Количество угловых степеней подвижности - не менее 3 шт<br/> Механизм схвата с фланцем для крепления модуля технического зрения - не менее 1 шт</p> <p>В состав манипуляционного робота должно входить:</p> <p>Сервомодуль Тип 1 – не менее 2шт<br/> Сервомодуль должен представлять собой единый электромеханический модуль, включающий в себя привод на базе двигателя постоянного тока, понижающий редуктор, встроенную систему управления.<br/> Встроенная система управления обеспечивает возможность коммутации сервомодулей друг с другом посредством последовательного интерфейса.<br/> Встроенная система управления должна обеспечивать возможность контроля параметров обратных связей по положению, скорости и нагрузке сервомодуля в процессе его функционирования.<br/> Режим постоянного вращения выходного вала.<br/> Технические характеристики сервомодуля:<br/> напряжение питания – не менее 10В<br/> коммуникационный интерфейс - TTL<br/> передаточное отношение редуктора - не менее 200<br/> максимальный момент - не менее 5,5 Н*м<br/> максимальный ток - не более 4,5 А<br/> номинальная скорость вращения в режиме постоянного вращения - в диапазоне от не более 0 об/мин до не менее 60 об/мин<br/> максимальная величина угла поворота в режиме позиционного управления - не менее 360 угловых градусов<br/> тип датчика положения - абсолютный энкодер<br/> разрешающая способность энкодера – не менее 12 бит<br/> точность позиционирования выходного вала сервомодуля - не менее 0,08 угловых градусов<br/> габариты сервомодуля (ДхШхВ) - не более 42 х 65 х 42 мм</p> <p>Сервомодуль Тип 2 – не менее 1шт<br/> Сервомодуль должен представлять собой единый электромеханический модуль, включающий в себя привод на базе двигателя постоянного тока, понижающий редуктор, встроенную систему управления.<br/> Встроенная система управления обеспечивает возможность коммутации сервомодулей друг с другом посредством последовательного интерфейса.<br/> Встроенная система управления должна обеспечивать возможность контроля параметров обратных связей по положению, скорости и нагрузке сервомодуля в процессе его функционирования.<br/> Режим постоянного вращения выходного вала.<br/> Технические характеристики сервомодуля:<br/> напряжение питания – не менее 10В<br/> коммуникационный интерфейс - TTL<br/> передаточное отношение редуктора - не менее 190<br/> максимальный момент - не менее 2,5 Н*м<br/> максимальный ток - не более 1,5 А<br/> номинальная скорость вращения в режиме постоянного вращения - в диапазоне от не более 0 об/мин до не менее 50 об/мин<br/> максимальная величина угла поворота в режиме позиционного управления - не менее 360 угловых градусов<br/> тип датчика положения - абсолютный энкодер</p> | Россия               |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>разрешающая способность энкодера – не менее 12 бит<br/> разрешающая способность - не менее 0,08 угловых градусов<br/> габариты сервомодуля (ДхШхВ) - не более 36 x 52 x 36 мм</p> <p>Сервомодуль Тип 3 – не менее 2шт<br/> Сервомодуль должен представлять собой единый электромеханический модуль, включающий в себя привод на базе двигателя постоянного тока, понижающий редуктор, встроенную систему управления.<br/> Встроенная система управления обеспечивает возможность коммутации сервомодулей друг с другом посредством последовательного интерфейса.<br/> Встроенная система управления должна обеспечивать возможность контроля параметров обратных связей по положению, скорости и нагрузке сервомодуля в процессе его функционирования.<br/> Режим постоянного вращения выходного вала.<br/> Технические характеристики привода:<br/> напряжение питания – в диапазоне от не более 9 В до не менее 12 В<br/> передаточное отношение редуктора - не менее 250 ед<br/> максимальный момент - не менее 1,6 Н*м<br/> номинальная скорость вращения в режиме постоянного вращения -<br/> Нижняя граница диапазона 0 об/мин; верхняя граница диапазона не менее 90 об/мин<br/> максимальная величина угла поворота в режиме позиционного управления - не менее 300 угловых градусов<br/> разрешающая способность - не менее 0,29 угловых градусов<br/> габариты сервомодуля (ДхШхВ) - не более 40x55x45 мм</p> <p>Робототехнический контроллер – не менее 1шт<br/> Робототехнический контроллер должен представлять собой модульное устройство на основе программируемого контроллера и материнской платы с возможностью встраивания внешнего вычислительного модуля.<br/> Технические характеристики робототехнического контроллера:<br/> напряжение питания внешней аккумуляторной батареи - в диапазоне от не более 6 В до не менее 15 В<br/> порты для подключения внешних цифровых и аналоговых устройств - не менее 25 шт<br/> порты для подключения устройств по последовательному интерфейсу - не менее 3 шт<br/> тумблер для коммутирования подачи электропитания - не менее 1 шт<br/> программируемые кнопки - не менее 2 шт<br/> интерфейс USART - не менее 2 шт<br/> интерфейс I2C - не менее 1 шт<br/> интерфейс SPI - не менее 2 шт<br/> Встроенный опциональный микрокомпьютер – Не менее 1 шт<br/> Технические характеристики микрокомпьютера:<br/> Количество вычислительных процессорных ядер - не менее 4 шт<br/> Тактовая частота процессорного ядра - не менее 1,2 ГГц<br/> Оперативная память - не менее 512 Мб<br/> Интерфейс Ethernet (4 сигнальные линии) – не менее 1шт<br/> Встроенный интерфейс WiFi<br/> Встроенный интерфейс Bluetooth</p> <p>Универсальный вычислительный модуль - не менее 1 шт<br/> Универсальный вычислительный модуль должен представлять собой микропроцессорное устройство, предназначенное для управления устройствами, входящими в состав образовательного робототехнического комплекта<br/> Возможность подключения сервомодулей по последовательному интерфейсу.<br/> Кол-во портов типа 3pin для подключения сервомодулей по последовательному интерфейсу - не менее 2 шт<br/> Габариты (ДхШ) - не более 40x40 мм<br/> Напряжение питания - не менее 12 В<br/> Объем Flash памяти - не менее 256 Кб<br/> Тактовая частота процессора - не менее 16 МГц<br/> Кол-во портов типа USB - не менее 2 шт<br/> Кол-во цифровых портов «Ввода-Вывода» - не менее 12 шт</p> |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|---|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                           | <p>Кол-во аналоговых портов - не менее 16 шт<br/> Интерфейс UART - не менее 1 шт<br/> Интерфейс I2C - не менее 1 шт<br/> Интерфейс SPI - не менее 1 шт<br/> Линия питания «+5В» - не менее 1 шт<br/> Линия питания «+3,3В» - не менее 1 шт<br/> Линия питания «Земля» - не менее 2 шт<br/> Светодиодный индикатор - не менее 1 шт<br/> Беспроводной интерфейс WiFi<br/> Тип модуля беспроводной связи WiFi - Wi-Fi 802.11 b/g/n/d/e/i/k/r (802.11n до 150 Мбит/с)<br/> Беспроводной интерфейс Bluetooth<br/> Тип модуля беспроводной связи Bluetooth - V4.2 BR/EDR<br/> Переключатель - не менее 1 шт<br/> Кнопка - не менее 2 шт</p> <p>Плата расширения универсального вычислительного модуля - не менее 1 шт<br/> Габариты (ДхШ) - не более 40х40 мм<br/> Напряжение питания - не менее 5 В<br/> Кол-во портов «Ввода-Вывода» - не менее 40 шт<br/> Интерфейс Ethernet - не менее 1 шт<br/> Интерфейс SPI - не менее 1 шт<br/> Интерфейс подключения карты microSD - не менее 1 шт<br/> Светодиодный индикатор - не менее 4 шт<br/> Кнопка - не менее 1 шт</p> <p>Адаптер для подключения к сети питания 220В - не менее 1 шт</p> <p>Учебное пособие на русском языке - не менее 1 шт</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 2 | Ресурсный комплект СУ-РТК | <p>Программируемый контроллер управления макетом производственной линии – 1шт<br/> Габариты модуля (ДхШхВ) – не более 160х180х100 мм</p> <p>В состав модуля должно входить:</p> <p>Вакуумный компрессор – не менее 1 шт<br/> Силовой модуль – не менее 1 шт<br/> Кнопка аварийного останова с фиксацией – не менее 1шт<br/> Программируемый контроллер – не менее 1шт</p> <p>Технические характеристики контроллера должны удовлетворять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Частота программируемого контроллера – не менее 200 МГц</li> <li>- Память Flash - не менее 1 Мбайт</li> <li>- Память оперативная – не менее 320 Кбайт</li> <li>- Встраиваемый одноплатный микрокомпьютер - наличие</li> <li>- Количество ядер процессора микрокомпьютер – не менее 4 шт.</li> <li>- Частота процессора – не менее 1.2 ГГц.</li> <li>- Память eMMC – не менее 8 Гбайт</li> <li>- Память оперативная – не менее 512 Мбайт</li> <li>- Интерфейс питания в виде разъема 5.5 мм с напряжением в диапазоне 7-16 В, сила тока не менее 5 А</li> <li>- Порты ввода-вывода общего назначения (GPIO) – не менее 10 шт.</li> <li>- Порты ввода-вывода общего назначения с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ) – не менее 6 шт.</li> <li>- Интерфейс АЦП – не менее 6 шт.</li> <li>- Интерфейс UART – не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс SPI- не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс I2C – не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс CAN – не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс типа USB Mini-B - не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс типа USB A High-Speed – не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс 3-х контактный на основе полудуплексного UART для подключения – не менее 1</li> <li>- Интерфейс 4-х контактный на основе RS232 – не менее 1</li> </ul> |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аналоговый линейный аудио вход (стерео) – не менее 1 шт.</li> <li>- Аналоговый аудио выход (стерео) – не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс Ethernet 100 Мбит/с – не менее 1 шт.</li> <li>- Управляемый выход основного питания с силовым ключом нижнего плеча – не менее 4 шт.</li> <li>- Управляемый выход питания 5 В с силовым ключом нижнего плеча – не менее 2 шт.</li> <li>- Светодиод индикации питания – не менее 2 шт.</li> <li>- Светодиоды пользовательские программируемые – не менее 4 шт.</li> <li>- Светодиод индикации состояния загрузки программного обеспечения – не менее 1 шт.</li> <li>- Светодиод пользовательский программируемый – не менее 1 шт.</li> <li>- Светодиоды индикации работы управляемых ключей -не менее 4 шт.</li> <li>- Кнопки пользовательские программируемые – не менее 2 шт.</li> <li>- Звуковой излучатель индикаторный – не менее 1 шт.</li> </ul> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### **Требования к товарам, к их безопасности и гарантии.**

Товар, поставляемый по настоящему Договору, по своему качеству должен иметь соответствующие сертификаты соответствия, декларации соответствия и другие документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Поставщик гарантирует, что поставляемый товар является новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободным от любых притязаний третьих лиц.

Остаточный срок годности товара должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев. Срок годности отсчитывается с момента подписания заказчиком акта приемки-передачи товара.

В случае возникновения в гарантийный период неисправности (обнаружения дефекта) товара Поставщик обязан отремонтировать неисправный (заменить дефектный) товар в течение 14 (четырнадцати) дней после дня получения уведомления о неисправности (дефекте).

Дефектный товар заменяется таким же (или аналогичным по своим техническим и функциональным характеристикам) новым товаром.

Гарантийное обслуживание товара должно проводиться по месту эксплуатации товара специалистами Поставщика или, по согласованию с Заказчиком, специалистами сертифицированных сервисных центров, авторизованных производителем товара.

Все сопутствующие гарантийному обслуживанию мероприятия (доставка, погрузка, разгрузка) осуществляются силами и за счет Поставщика.

### **Требования к упаковке товара.**

Поставляемый товар должен быть упакован и промаркирован в соответствии с ГОСТ 23088-80.

Поставщик поставяет товар в упаковке завода-изготовителя, позволяющей транспортировать его любым видом транспорта на любое расстояние, предохранять от всякого рода повреждений, утраты товарного вида и коррозии при его перевозке с учетом возможных перегрузок в пути и длительного хранения.

### **Место поставки товара.**

ст. Ленинградская, ул. Красная, 152. Поставка, погрузка, разгрузка и подъем товара осуществляется Поставщиком собственными силами и за свой счет.

### **Сроки поставки товара.**

Поставка товара осуществляется с даты заключения договора по 18.12.2020 года.

### **Порядок приемки и оплаты поставленного товара.**

Поставщик в момент передачи Товара передает Заказчику товарную накладную, счет, счет-фактуру, копию декларации о соответствии или сертификаты соответствия и качества, если данный товар подлежит обязательному декларированию или сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации, подписанный акт приемки-передачи товара.

Оплата поставленного товара производится не позднее 30 дней с момента подписания Заказчиком документа о приемке товара и представления Поставщиком документа на оплату, за исключением случаев, если иной срок оплаты установлен законодательством Российской Федерации

### III.Обоснование начальной (максимальной) цены договора

|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Информация об источниках формирования НМЦ договора:</b> |             |
| <b>НМЦК</b>                                                | Таблица № 1 |
| <b>Расчет НМЦК</b>                                         | Таблица № 1 |

Таблица №1

| №<br>п/п | Наименование                                           | Ед.<br>изм. | Кол-<br>во | Цена Поставщика1 | Цена Поставщика2 | Цена Поставщика3 | Цена, руб. | Сумма,<br>руб. |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------|----------------|
| 1        | Учебный манипулятор с "плоскопараллельной" Кинематикой | шт          | 2          | 284000,00        | 284000,00        | 284000,00        | 284000,00  | 568000,00      |
| 2        | Ресурсный комплект СУ РТК                              | шт          | 2          | 50000,00         | 50000,00         | 50000,00         | 50000,00   | 100000,00      |
|          |                                                        |             |            |                  |                  | <b>668000,00</b> |            |                |

#### IV Проект договора.

ст. Ленинградская

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г

ООО, именуемое в дальнейшем ИСПОЛНИТЕЛЬ в лице директора \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны и Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Ленинградский социально - педагогический колледж», именуемое в дальнейшем ЗАКАЗЧИК, в лице директора Бауэра Германа Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, при совместном упоминании Стороны, с соблюдением требований Ф3- 223 от 18 июля 2011 года «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупках утвержденного наблюдательным советом ГАПОУ КК ЛСПК протокол от 19.12.2019г. г № 80 заключили настоящий договор о нижеследующем:

#### 1. Предмет договора

1.1. Поставщик обязуется поставить Заказчику товар согласно Спецификации, являющейся неотъемлемой частью настоящего договора (Приложение № 1), а Заказчик обязуется принять товар и оплатить обусловленную настоящим договором цену.

#### 2. Цена договора, порядок и срок оплаты

2.1. Общая стоимость товаров, включающая упаковку товаров, поставляемых по настоящему договору, составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей 00коп.

(Примечание: 1. Если Поставщик имеет право на освобождение от уплаты НДС в соответствии с налоговым законодательством, то слова «в том числе НДС» заменяются словами «НДС не облагается»);

2.2. Все расходы Поставщика, в том числе расходы на перевозку, доставку, погрузку, разгрузку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, а также иные затраты, связанные с выполнением обязательств по договору включены Поставщиком в цену договора.

2.3. Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора.

2.4. Финансирование настоящего договора осуществляется за счет средств краевого бюджета и средств от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности.

2.5. Оплата по договору осуществляется по безналичному расчету путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем договоре. В случае изменения расчетного счета Поставщик обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем договоре счет Поставщика несет Поставщик. Оплата по договору производится Заказчиком в течение 30 дней после получения Заказчиком поставляемого по настоящему договору товара и подписания сторонами товарной накладной.

#### 3. Место и срок поставки товара

3.1. Место поставки товара: 353740, Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Красная . 152.

3.2. Поставщик обязуется передать Заказчику товар с даты заключения договора до 18.12.2020

#### 4. Права и обязанности сторон

4.1. Поставщик обязан:

1) Известить Заказчика о точном времени и дате передачи товара для приемки заказчиком любыми средствами связи, позволяющими зафиксировать факт уведомления;

2) Передать Заказчику товар по наименованиям, в количестве, ассортименте и с характеристиками согласно Спецификации товаров (Приложение № 1), осуществить все виды погрузочно-разгрузочных работ своими силами и средствами или с привлечением третьих лиц за свой счет;

3) Поставить товары Заказчику собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет;

4) Предоставить Заказчику вместе с товаром счет, счет-фактуру (в случае необходимости), товарную накладную (в двух экземплярах), подписанные Поставщиком и скрепленные печатью Поставщика документы, подтверждающие качество товара (партии товара): декларации о соответствии, сертификат соответствия, свидетельства о государственной регистрации (если представление указанных документов предусмотрено действующим законодательством на данный вид товара), ветеринарные свидетельства, иные документы, обязательные для данного вида товара и подтверждающие его качество, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5) Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении договора, а также к установленному договором сроку обязан предоставить Заказчику результаты поставки товара, предусмотренные договором, при этом Заказчик обязан обеспечить приемку поставленного товара.

6) Устранять недостатки и некомплектность товара в течение 3 дней со дня получения мотивированного отказа от приемки товара. Расходы, связанные с устранением недостатков товара, несет Поставщик.

7) Обеспечить при поставке Товара соблюдение требований по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, транспортной безопасности, внутриобъектового режима Заказчика.

4.2. Поставщик вправе:

1) Требовать оплаты поставленного товара в соответствии с условиями настоящего договора

- 2) Принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств
- 3) Участвовать в приеме-передаче товара
- 4.3. Заказчик обязан:
  - 1) Осуществить приемку поставленного товара, а также отдельных этапов поставки товара, предусмотренных договором;
  - 2) Осуществить оплату поставленного товара, а также отдельных этапов исполнения договора;
  - 3) Взаимодействовать с Поставщиком при изменении, расторжении договора, применять меры ответственности и совершать иные действия в случае нарушения Поставщиком условий договора.
  - 4) Осуществлять контроль за поставкой товара в соответствии условиями настоящего договора и требованиями нормативных документов.
  - 5) Принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что поставщик не соответствует установленным извещением, документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем.
- 4.4. Заказчик вправе:
  - 1) Принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, в том числе в случае существенного нарушения требований к качеству товара.
  - 2) Провести экспертизу поставленного товара с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора.

## **5. Порядок и условия приемки товара**

5.1. Порядок приемки Товара по количеству и качеству регулируется действующими Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и Товаров народного потребления по количеству, утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 N П-6, о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и Товаров народного потребления по качеству, утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 N П-7. Приемка и оценка количества и качества Товара осуществляется в полном соответствии с накладной, счетом-фактурой, спецификацией товаров (приложение № 1) и должна соответствовать государственным стандартам и стандартам качества производителей.

5.2. Проверка соответствия товара требованиям, установленным договором, осуществляется в следующем порядке:

5.2.1. В присутствии представителей Заказчика и Поставщика (если Поставщик направил своих представителей для участия в приемке) осуществляется проверка наличия сопроводительных документов на товар, а также проверка целостности и маркировки упаковки, осмотр товара на наличие внешних повреждений.

5.2.2. После внешнего осмотра товара осуществляется проверка товара по количеству путем пересчета единиц товара и сопоставления полученного количества с количеством товара, предусмотренным настоящим договором. Одновременно проверяется соответствие наименования и ассортимента товара, далее осуществляется проверка качества и характеристик товара на соответствие требованиям договора.

5.3. Некачественный (некомплектный) Товар, а так же Товар, поставленный не в полном объеме (недоставка), который был указан в заявке, считается не поставленным.

5.4. В случае признания обоснованности претензии возврат, замена, допоставка Товара, оплата произведенных экспертиз производится за счет Поставщика в течение 3 дней с момента получения претензии по договору.

5.5. Некачественный товар, неправильно маркированный или товар, отгруженный со сроком годности менее установленного настоящим договором, подлежит замене в течение 3 дней, с момента уведомления поставщика. Все расходы, связанные с заменой Товара, относятся на Поставщика.

5.6. Приемка товара оформляется товарной накладной, которая составляется в двух экземплярах. По итогам приемки товара, при наличии документов, предоставляемых вместе с товаром, указанных в п. 4.1 настоящего договора, и при отсутствии претензий относительно качества, количества и других характеристик товара, Заказчик в день окончания приемки подписывает товарную накладную в двух экземплярах (в случае создания приемочной комиссии подписывается всеми членами приемочной комиссии и утверждается заказчиком), либо поставщику (подрядчику, исполнителю) направляется в письменной форме мотивированный отказ от подписания товарной накладной.

5.7. Днем исполнения Поставщиком обязательств по поставке товара, а также моментом перехода права собственности на товар к Заказчику, считается дата подписания Заказчиком товарной накладной, после чего риск случайной гибели или порчи товара переходит к Заказчику.

## **6. Гарантии качества товара**

6.1. Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям, установленным настоящим Договором, а также требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, требованиям технических регламентов, ГОСТ, иных нормативных правовых актов, технических и нормативных документов в области качества и безопасности.

6.2. Соответствие товара требованиям, указанным в п. 6.1 настоящего Договора, должно подтверждаться документами, предусмотренными пп. 4п.4.1 настоящего Договора, действующим стандартам и требованиям в соответствии с законодательством Российской Федерации и требованиям перечисленным в Спецификации (приложение №1).

6.3 Остаточный срок годности товара должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев. Срок годности отсчитывается с момента подписания заказчиком акта приемки-передачи товара.

В случае возникновения в гарантийный период неисправности (обнаружения дефекта) товара Поставщик обязан отремонтировать неисправный (заменить дефектный) товар в течение 14 (четырнадцати) дней после дня получения уведомления о неисправности (дефекте).

Дефектный товар заменяется таким же (или аналогичным по своим техническим и функциональным характеристикам) новым товаром.

Гарантийное обслуживание товара должно проводиться по месту эксплуатации товара специалистами Поставщика или, по согласованию с Заказчиком, специалистами сертифицированных сервисных центров, авторизованных производителем товара.

## **7. Обстоятельства непреодолимой силы**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему договору, в случае если оно явилось следствием непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения исполнения обязательств либо инициировать процедуру расторжения договора.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

8.1. За качество поставленного товара Поставщик несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

8.3. В случае просрочки исполнения поставщиком (исполнителем, подрядчиком) обязательства, предусмотренного договором, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Ее размер устанавливается договором в размере не менее 1/300 действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования ЦБ РФ.

Поставщик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие обстоятельств непреодолимой силы или по вине Заказчика.

8.4 В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты, Заказчик-получатель уплачивает Поставщику пеню в размере одной трехсотой, действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования ЦБ РФ от стоимости неисполненного в срок обязательства за каждый день просрочки.

## **9. Порядок урегулирования споров**

9.1. Все споры по настоящему Договору разрешаются путем переговоров. В случае наличия разногласий относительно исполнения одной из сторон своих обязательств, другая сторона направляет претензию (требование). Сторона, к которой адресована претензия (требование), должна дать письменный ответ по существу претензии (требования) в срок не позднее 10 календарных дней с даты ее получения.

9.2. Спор, возникающий по настоящему Договору, может быть передан на разрешение Арбитражного суда Республики Бурятия после принятия сторонами мер по досудебному урегулированию по истечении тридцати календарных дней со дня направления претензии (требования).

## **10 Изменение условий договора**

10.1. Любые изменения к настоящему договору, не противоречащие действующему законодательству РФ, оформляются дополнительными соглашениями Сторон, подписанными обеими сторонами договора с надлежащим оформлением полномочий.

## **11. Срок действия договора, порядок расторжения договора**

11.1. Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору. Окончание срока действия договора не освобождает Стороны от неисполненных на момент окончания срока действия договора обязательств. Договор считается исполненным после полного исполнения Сторонами взятых на себя обязательств, то есть полностью осуществлена приемка товара и оплата за поставленный товар. Информация об исполнении договора размещается в Единой информационной системе в сфере закупок в срок, установленный действующим законодательством, на основании Итогового акта приемки-передачи Товара (Приложение №2), платежных документов.

11.2. Расторжение договора осуществляется по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения договора в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11.3. Решение об одностороннем отказе от исполнения договора может быть принято Заказчиком в следующих случаях:

11.3.1. неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (подрядчиком, исполнителем) своих обязательств по договору;

11.3.2. документального подтвержденного факта предоставления Поставщиком (подрядчиком, исполнителем) недостоверных сведений о себе и (или) своем соответствии установленным документацией требованиям при подаче заявки или при заключении договора;

11.3.3. по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

11.3.4. в случае установления в ходе исполнения договора, что Поставщик (подрядчик, исполнитель) не соответствует требованиям, установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке или услуга, предлагаемая к выполнению, не соответствует требованиям, установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке.

11.4. Односторонний отказ Поставщика (подрядчика, исполнителя) от исполнения договора не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации.

11.5. Заказчик при расторжении договора в одностороннем порядке по вине поставщика (подрядчика, исполнителя) предъявляет требование об уплате неустоек (штрафов, пеней) в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных договором, а также вправе обратиться к Поставщику (подрядчику, исполнителю) с требованием о возмещении понесенных убытков при их наличии.

## 12. Прочие условия

12.1. При исполнении договора не допускается перемена Поставщика, за исключением случая, если новый Поставщик является правопреемником Поставщика по такому договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.2. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные договором, переходят к новому Заказчику.

12.3. При исполнении договора по согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре.

12.4. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с договором, направляется в письменной форме почтой или факсимильной связью с последующим представлением оригинала. Уведомление вступает в силу в день его получения лицом, которому оно адресовано, если иное не установлено законом.

12.5. Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

## 14. Юридические адреса, реквизиты и подписи сторон

Заказчик:

Поставщик

**ГАПОУ КК ЛСПК**

Ст.Ленинградская ул. Красная, 152

ИНН 2341008162

КПП 234101001

Р/сч 40601810603491000004

Южный ГУ Банка России г.Краснодар

БИК 040349001

л\с 825.72.002.0

ОГРН 1022304295639

**Директор**

\_\_\_\_\_/ Г.В. Бауэр /  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.  
М.П.

\_\_\_\_\_/ /  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.  
М.П.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ**

| №  | Наименование                                          | Технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ед.изм. | Кол. во | Цена за ед | сумма |
|----|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------|
| 1. | Учебный манипулятор с плоско-параллельной кинематикой | <p>Манипуляционный робот - не менее 1 шт</p> <p>Конструкция манипуляционного робота должна быть выполнена из пластиковых элементов, усиленных металлическим каркасом</p> <p>Механизм и конструкция манипуляционного робота должна удовлетворять следующим характеристикам:</p> <p>Габариты зоны сервиса - не менее 300 мм</p> <p>Грузоподъемность номинальная - не менее 250 грамм</p> <p>Грузоподъемность максимальная - не менее 350 грамм</p> <p>Количество угловых степеней подвижности - не менее 3 шт</p> <p>Механизм схвата с фланцем для крепления модуля технического зрения - не менее 1 шт</p> <p>В состав манипуляционного робота должно входить:</p> <p>Сервомодуль Тип 1 – не менее 2шт</p> <p>Сервомодуль должен представлять собой единый электромеханический модуль, включающий в себя привод на базе двигателя постоянного тока, понижающий редуктор, встроенную систему управления. Встроенная система управления обеспечивает возможность коммутации сервомодулей друг с другом посредством последовательного интерфейса. Встроенная система управления должна обеспечивать возможность контроля параметров обратных связей по положению, скорости и нагрузке сервомодуля в процессе его функционирования.</p> <p>Режим постоянного вращения выходного вала.</p> <p>Технические характеристики сервомодуля:</p> <p>напряжение питания – не менее 10В</p> <p>коммуникационный интерфейс - TTL</p> <p>передаточное отношение редуктора - не менее 200</p> <p>максимальный момент - не менее 5,5 Н*м</p> <p>максимальный ток - не более 4,5 А</p> <p>номинальная скорость вращения в режиме постоянного вращения - в диапазоне от не более 0 об/мин до не менее 60 об/мин</p> <p>максимальная величина угла поворота в</p> | шт      | 2       |            |       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>режиме позиционного управления - не менее 360 угловых градусов<br/>тип датчика положения - абсолютный энкодер<br/>разрешающая способность энкодера – не менее 12 бит<br/>точность позиционирования выходного вала сервомодуля - не менее 0,08 угловых градусов<br/>габариты сервомодуля (ДхШхВ) - не более 42 x 65 x 42 мм</p> <p>Сервомодуль Тип 2 – не менее 1шт<br/>Сервомодуль должен представлять собой единый электромеханический модуль, включающий в себя привод на базе двигателя постоянного тока, понижающий редуктор, встроенную систему управления. Встроенная система управления обеспечивает возможность коммутации сервомодулей друг с другом посредством последовательного интерфейса. Встроенная система управления должна обеспечивать возможность контроля параметров обратных связей по положению, скорости и нагрузке сервомодуля в процессе его функционирования. Режим постоянного вращения выходного вала.</p> <p>Технические характеристики сервомодуля:<br/>напряжение питания – не менее 10В<br/>коммуникационный интерфейс - TTL<br/>передаточное отношение редуктора - не менее 190<br/>максимальный момент - не менее 2.5 Н*м<br/>максимальный ток - не более 1.5 А<br/>номинальная скорость вращения в режиме постоянного вращения - в диапазоне от не более 0 об/мин до не менее 50 об/мин<br/>максимальная величина угла поворота в режиме позиционного управления - не менее 360 угловых градусов<br/>тип датчика положения - абсолютный энкодер<br/>разрешающая способность энкодера – не менее 12 бит<br/>разрешающая способность - не менее 0,08 угловых градусов<br/>габариты сервомодуля (ДхШхВ) - не более 36 x 52 x 36 мм</p> <p>Сервомодуль Тип 3 – не менее 2шт<br/>Сервомодуль должен представлять собой единый электромеханический модуль, включающий в себя привод на базе двигателя постоянного тока, понижающий редуктор, встроенную систему управления. Встроенная система управления</p> |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>обеспечивает возможность коммутации сервомодулей друг с другом посредством последовательного интерфейса.</p> <p>Встроенная система управления должна обеспечивать возможность контроля параметров обратных связей по положению, скорости и нагрузке сервомодуля в процессе его функционирования.</p> <p>Режим постоянного вращения выходного вала.</p> <p>Технические характеристики привода:</p> <p>напряжение питания – в диапазоне от не более 9 В до не менее 12 В</p> <p>передаточное отношение редуктора - не менее 250 ед</p> <p>максимальный момент - не менее 1,6 Н*м</p> <p>номинальная скорость вращения в режиме постоянного вращения - Нижняя граница диапазона 0 об/мин; верхняя граница диапазона не менее 90 об/мин</p> <p>максимальная величина угла поворота в режиме позиционного управления - не менее 300 угловых градусов</p> <p>разрешающая способность - не менее 0,29 угловых градусов</p> <p>габариты сервомодуля (ДхШхВ) - не более 40х55х45 мм</p> <p>Робототехнический контроллер – не менее 1шт</p> <p>Робототехнический контроллер должен представлять собой модульное устройство на основе программируемого контроллера и материнской платы с возможностью встраивания внешнего вычислительного модуля.</p> <p>Технические характеристики робототехнического контроллера:</p> <p>напряжение питания внешней аккумуляторной батареи - в диапазоне от не более 6 В до не менее 15 В</p> <p>порты для подключения внешних цифровых и аналоговых устройств - не менее 25 шт</p> <p>порты для подключения устройств по последовательному интерфейсу - не менее 3 шт</p> <p>тумблер для коммутирования подачи электропитания - не менее 1 шт</p> <p>программируемые кнопки - не менее 2 шт</p> <p>интерфейс USART - не менее 2 шт</p> <p>интерфейс I2C - не менее 1 шт</p> <p>интерфейс SPI - не менее 2 шт</p> <p>Встроенный опциональный микрокомпьютер – Не менее 1 шт</p> <p>Технические характеристики микрокомпьютера:</p> |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>Количество вычислительных процессорных ядер - не менее 4 шт<br/> Тактовая частота процессорного ядра - не менее 1,2 ГГц<br/> Оперативная память - не менее 512 Мб<br/> Интерфейс Ethernet (4 сигнальные линии) – не менее 1шт<br/> Встроенный интерфейс WiFi<br/> Встроенный интерфейс Bluetooth</p> <p>Универсальный вычислительный модуль - не менее 1 шт<br/> Универсальный вычислительный модуль должен представлять собой микропроцессорное устройство, предназначенное для управления устройствами, входящими в состав образовательного робототехнического комплекта<br/> Возможность подключения сервомодулей по последовательному интерфейсу.<br/> Кол-во портов типа 3pin для подключения сервомодулей по последовательному интерфейсу - не менее 2 шт<br/> Габариты (ДхШ) - не более 40х40 мм<br/> Напряжение питания - не менее 12 В<br/> Объем Flash памяти - не менее 256 Кб<br/> Тактовая частота процессора - не менее 16 МГц<br/> Кол-во портов типа USB - не менее 2 шт<br/> Кол-во цифровых портов «Ввода-Вывода» - не менее 12 шт<br/> Кол-во аналоговых портов - не менее 16 шт<br/> Интерфейс UART - не менее 1 шт<br/> Интерфейс I2C - не менее 1 шт<br/> Интерфейс SPI - не менее 1 шт<br/> Линия питания «+5В» - не менее 1 шт<br/> Линия питания «+3,3В» - не менее 1 шт<br/> Линия питания «Земля» - не менее 2 шт<br/> Светодиодный индикатор - не менее 1 шт<br/> Беспроводной интерфейс WiFi<br/> Тип модуля беспроводной связи WiFi<br/> - Wi-Fi 802.11 b/g/n/d/e/i/k/r<br/> (802.11n до 150 Мбит/с)<br/> Беспроводной интерфейс Bluetooth<br/> Тип модуля беспроводной связи Bluetooth - V4.2 BR/EDR<br/> Переключатель - не менее 1 шт<br/> Кнопка - не менее 2 шт</p> <p>Плата расширения универсального вычислительного модуля - не менее 1 шт<br/> Габариты (ДхШ) - не более 40х40 мм<br/> Напряжение питания - не менее 5 В<br/> Кол-во портов «Ввода-Вывода» - не менее 40 шт<br/> Интерфейс Ethernet - не менее 1 шт<br/> Интерфейс SPI - не менее 1 шт<br/> Интерфейс подключения карты microSD -</p> |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |  |  |
|---|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--|--|
|   |                           | <p>не менее 1 шт<br/>Светодиодный индикатор - не менее 4 шт<br/>Кнопка - не менее 1 шт</p> <p>Адаптер для подключения к сети питания 220В - не менее 1 шт</p> <p>Учебное пособие на русском языке - не менее 1 шт</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |  |  |
| 2 | Ресурсный комплект СУ-РТК | <p>Программируемый контроллер управления макетом производственной линии – 1шт<br/>Габариты модуля (ДхШхВ) – не более 160х180х100 мм</p> <p>В состав модуля должно входить:</p> <p>Вакуумный компрессор – не менее 1 шт<br/>Силовой модуль – не менее 1 шт<br/>Кнопка аварийного останова с фиксацией – не менее 1шт<br/>Программируемый контроллер – не менее 1шт</p> <p>Технические характеристики контроллера должны удовлетворять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Частота программируемого контроллера – не менее 200 МГц</li> <li>- Память Flash - не менее 1 Мбайт</li> <li>- Память оперативная – не менее 320 Кбайт</li> <li>- Встраиваемый одноплатный микрокомпьютер - наличие</li> <li>- Количество ядер процессора микрокомпьютер – не менее 4 шт.</li> <li>- Частота процессора – не менее 1.2 ГГц.</li> <li>- Память eMMC – не менее 8 Гбайт</li> <li>- Память оперативная – не менее 512 Мбайт</li> <li>- Интерфейс питания в виде разъема 5.5 мм с напряжением в диапазоне 7-16 В, сила тока не менее 5 А</li> <li>- Порты ввода-вывода общего назначения (GPIO) – не менее 10 шт.</li> <li>- Порты ввода-вывода общего назначения с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ) – не менее 6 шт.</li> <li>- Интерфейс АЦП – не менее 6 шт.</li> <li>- Интерфейс UART – не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс SPI- не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс I2C – не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс CAN – не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс типа USB Mini-B - не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс типа USB A High-Speed – не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс 3-х контактный на основе полудуплексного UART для подключения – не менее 1</li> <li>- Интерфейс 4-х контактный на основе RS232 – не менее 1</li> </ul> | шт | 2 |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аналоговый линейный аудио вход (стерео) – не менее 1 шт.</li> <li>- Аналоговый аудио выход (стерео) – не менее 1 шт.</li> <li>- Интерфейс Ethernet 100 Мбит/с – не менее 1 шт.</li> <li>- Управляемый выход основного питания с силовым ключом нижнего плеча – не менее 4 шт.</li> <li>- Управляемый выход питания 5 В с силовым ключом нижнего плеча – не менее 2 шт.</li> <li>- Светодиод индикации питания – не менее 2 шт.</li> <li>- Светодиоды пользовательские программируемые – не менее 4 шт.</li> <li>- Светодиод индикации состояния загрузки программного обеспечения – не менее 1 шт.</li> <li>- Светодиод пользовательский программируемый – не менее 1 шт.</li> <li>- Светодиоды индикации работы управляемых ключей -не менее 4 шт.</li> <li>- Кнопки пользовательские программируемые – не менее 2 шт.</li> <li>- Звуковой излучатель индикаторный – не менее 1 шт.</li> </ul> |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

Заказчик:  
**Директор**

Поставщик

\_\_\_\_\_/ Г.В. Бауэр /  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.  
м.п.

\_\_\_\_\_/ /  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.  
м.п.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

для ГАПОУ КК ЛСПК» от: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| Фирменное наименование (для юридических лиц) |  |
| Организационно-правовая форма                |  |
| Место нахождения (для юридических лиц)       |  |
| Почтовый адрес                               |  |
| Фамилия, имя, отчество (для физических лиц)  |  |
| Паспортные данные                            |  |
| Место жительства (для физических лиц)        |  |
| ФИО (полностью), должность руководителя      |  |
| Контактное лицо, телефон                     |  |
| Действующий адрес электронной почты          |  |
| ОГРН                                         |  |
| ИНН/КПП                                      |  |
| Дата постановки на учет в налоговом органе   |  |
| ОКПО                                         |  |
| ОКАТО                                        |  |
| расчетный счет                               |  |
| наименование банка                           |  |
| корреспондентский счет                       |  |
| БИК                                          |  |

Изучив направленный Вами запрос котировок, Мы, нижеподписавшиеся, согласны оказать услуги \_\_\_\_\_ на следующих условиях:

| № п/п | Наименование товара | Наименование производителя, Страна происхождения | Технические характеристики | Ед. изм. | Кол-во | Цена, руб. за ед. | Сумма, руб. |
|-------|---------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|----------|--------|-------------------|-------------|
| 1     |                     |                                                  |                            |          |        |                   |             |
|       | Итого               |                                                  |                            |          |        |                   |             |

**ИТОГО:** \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек в т.ч. НДС \_\_\_\_\_

Порядок формирования цены договора: цена включает в себя расходы на оплату труда персонала, перевозку, доставку, погрузку, разгрузку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, а также иные затраты, связанные с выполнением обязательств по договору, т.е. цена является конечной.

Мы обязуемся в случае принятия нашей котировочной заявки заключить и исполнить договор на поставку товара (оказание услуг, выполнение работ) в соответствии с условиями, изложенными в извещении и документации о проведении запроса котировок с учетом включения нашего предложения в договор.

\_\_\_\_\_  
должность (подпись) (М.П.) (\_\_\_\_\_)

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СОБСТВЕННОРУЧНО

Директору ГАПОУ КК ЛСПК  
Бауэру Г.В.

**Письменное согласие субъекта персональных данных на обработку  
своих персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (при наличии) субъекта персональных данных, место нахождения, номер основного документа, удостоверяющего его личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

выражаю свое согласие на:

обработку ГАПОУ КК ЛСПК моих персональных данных согласно сведениям, поданным в составе заявки на участие в запросе котировок (N извещения о проведении запроса котировок в ЕИС: \_\_\_\_\_, наименование предмета запроса котировок: \_\_\_\_\_)

совершение ГАПОУ КК ЛСПК в установленном ею порядке всех необходимых действий с моими персональными данными в целях, предусмотренных Федеральным законом от 18 июля 2011 г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положением о закупке товаров, работ и услуг для нужд ГАПОУ КК ЛСПК, утвержденным Наблюдательным Советом 25.12.2018г. №68 (далее – Положение о закупках), документацией о запросе котировок, а также иным законодательством, регулирующим закупочную деятельность.

Настоящее согласие действует в течение 1(одного) года с момента подачи заявки на участие в запросе котировок.

Отзыв настоящего согласия осуществляется путем моего письменного обращения в ГАПОУ КК ЛСПК».

\_\_\_\_\_  
(Дата) 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)