|  |  |
| --- | --- |
| монограмма ЯрПК | Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области  **Ярославский педагогический колледж** |
| 150029, г. Ярославль, ул. Маланова, д. 14, тел./факс 8(4852) 32-64-14, е-mail: yar\_pk@mail.ru  ИНН:7605009065 КПП:760401001 ОГРН:1027600789017 БИК:047888001 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  | УТВЕРЖДАЮ  Директор ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Е. Лавров | |  |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г. | |  |  |  | |

**ДОКУМЕНТАЦИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА ЦЕН В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

*проводится в соответствии с Положением о закупке товаров, работ и услуг ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа.*

**на право заключения Контракта**

**на поставку интерактивного оборудования для нужд ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа**

**Ярославль 2018**

**Оглавление**

[**ДОКУМЕНТАЦИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА ЦЕН В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**](#_Toc429584599) 3

[**Раздел 1. Инструкция участника закупки** 3](#_Toc429584600)

[А. Введение 3](#_Toc429584601)

[***Статья 1. Заказчик*** 3](#_Toc429584602)

[***Статья 2. Запрос цен в электронной форме, объект закупки. Место, условия и сроки поставки товара (выполнения работ или оказания услуг).*** 3](#_Toc429584603)

[***Статья 3. Источник финансирования, форма, срок и порядок оплаты, начальная (максимальная)цена контракта.*** 3](#_Toc429584603)

[***Статья 4. Участники закупки*** 3](#_Toc429584604)

[***Статья 5. Требования, предъявляемые к Участнику закупки*** 3](#_Toc429584605)

[***Статья 6. Затраты на участие в Запросе цен, обеспечение заявки на участие в Запросе цен………………………………………………………………………………………………………***4](#_Toc429584606)

[Б. Документация о Запросе цен 4](#_Toc429584607)

[***Статья 7. Содержание документации о Запросе цен*** 4](#_Toc429584608)

[***Статья 8. Разъяснение положений документации о Запросе цен*** 4](#_Toc429584609)

[***Статья 9. Внесение изменений в извещение о проведении Запроса цен и в документацию о Запросе цен. Право Заказчика на отказ от проведения Запроса цен*** 5](#_Toc429584610)

[В. Подготовка Заявки на участие в Запросе цен 5](#_Toc429584611)

[***Статья 10. Язык Заявки на участие в Запросе цен*** 5](#_Toc429584612)

[***Статья 11. Документы, входящие в состав Заявки на участие в Запросе цен*** 5](#_Toc429584613)

[*Статья 12*. *Порядок подачи заявок на участие в запросе цен в электронной форме* 5](#_Toc429584614)

[***Статья13.Порядок проведения запроса цен в электронной форме. Рассмотрение и оценка заявок на участие в запросе цен в электронной форме……………………….........................***6](#_Toc429584615)

[*Статья 14.* Заключение контракта по результатам запроса цен в электронной форме 7](#_Toc429584617)

[**Раздел 2. Информационная карта** 8](#_Toc429584619)

[**Раздел 3. Техническое задание** 1](#_Toc429584620)1

[**Раздел 4. Проект КОНТРАКТА**](#_Toc429584621) 29

[**Раздел 5. Обоснование начальной (максимальной) цены**](#_Toc429584622) 34

**Раздел 1. Инструкция участника закупки**

**А. Введение**

***Статья 1. Заказчик***

* 1. Заказчик, указанный в [п. 1.1 раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная) проводит запрос цен в электронной форме на условиях, изложенных в настоящей документации о запросе цен в электронной форме.

***Статья 2. Запрос цен в электронной форме, объект закупки. Место, условия и сроки поставки товара (выполнения работ или оказания услуг).***

2.1. Осуществление закупки товара (выполнения работ, оказания услуг) информация о котором содержится [в п. 2.1. раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная) и который является объектом закупки данного запроса цен в электронной форме (далее – Запрос цен), осуществляется в соответствии с процедурами и условиями, предусмотренным Положением о закупке товаров, работ и услуг ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа (далее - Положение о закупке) и настоящей документацией.

Под запросом цен в электронной форме понимается способ закупки, не связанный с проведением торгов, проведение которой обеспечивается Оператором электронной площадки и победителем, которой признается лицо, предложившее наиболее низкую цену Контракта.

2.2. Участник закупки, с которым по итогам проведения Запроса цен будет заключен Контракт, должен будет поставить товар (выполнить работу, оказать услугу), являющийся объектом закупки, в место поставки (выполнения работ, оказания услуг) и в течение периода времени, указанного в [п. 2.2 раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная).

***Статья 3. Источник финансирования, форма, срок и порядок оплаты, начальная (максимальная) цена Контракта, обоснование цены Контракта***

3.1. Начальная (максимальная) цена Контракта и порядок формирования цены Контракта указаны в [п. 3.1 раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная).

3.2. Форма, сроки и порядок оплаты за поставку товара (выполнения работ, оказание услуг), определяются в проекте Контракта, прилагаемом к документации о запросе цен в электронной форме, и указаны в [п. 3.1 раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная).

3.3 Финансирование Контракта на поставку товара (выполнения работ, оказание услуг), который будет заключен по результатам данного запроса цен в электронной форме, будет осуществляться из источника, указанного в [п. 3.1. раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная).

3.4. Обоснование начальной (максимальной) цены Контракта на поставку товара (выполнения работ, оказание услуг) указано в [разделе 5. Обоснование начальной (максимальной) цены.](#sub_2211)

***Статья 4. Участники закупки***

4.1. Участником закупки может быть любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным Заказчиком в соответствии с Положением о закупке.

***Статья 5. Требования, предъявляемые к Участнику закупки***

5.1. Участник закупки должен соответствовать требованиям, установленным [в п. 5.1. раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная). Несоответствие Участника закупки требованиям, установленным в [пункте 5.1. раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная), влечет за собой отказ в допуске Участника, подавшего такую Заявку, к участию в Запросе цен.

***Статья 6. Затраты на участие в Запросе цен, обеспечение заявки на участие в Запросе цен***

6.1. Сведения о необходимости внесения обеспечения заявки для участия в Запросе цен, срок и порядок внесения, а так же требование о необходимости предоставления обеспечения исполнения договора указаны в [п. 6.1. раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная) документации о Запросе цен. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявок, при проведении запроса цен в электронной форме перечисляются на счет оператора электронной площадки в банке.

**Б. Документация о Запросе цен**

***Статья 7. Содержание документации о Запросе цен***

7.1. Документация о Запросе цен подготовлена и разработана в соответствии с Положением о закупке товаров, работ и услуг ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа, Бюджетным кодексом Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции» и иными нормативными актами Российской Федерации, регулирующими осуществление закупок.

7.2. Документация о Запросе цен включает в себя все перечисленные ниже документы, а также изменения, вносимые в документацию о Запросе цен в порядке, предусмотренном статьей 9 настоящего подраздела:

1. Инструкцию Участникам закупки;
2. Информационную карту;
3. Техническое задание;
4. Проект Договора, включая приложения;
5. Обоснование начальной (максимальной) цены.

7.3. Предполагается, что Участник закупки изучит все инструкции, формы, условия и технические требования, содержащиеся в документации о Запросе цен. Подача Заявки на участие в Запросе цен, не отвечающей требованиям документации о Запросе цен, влечет за собой отказ в допуске Участника, подавшего такую Заявку, к участию в Запросе цен.

***Статья 8. Разъяснение положений документации о Запросе цен***

8.1. Любой участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение запроса цен в электронной форме, запрос о разъяснении положений документации о запросе цен в электронной форме. При этом такой участник закупки вправе направить не более трех запросов о разъяснении положений документации о запросе цен в электронной форме.

В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки указанного запроса, Заказчик размещает на официальном сайте и электронной площадке разъяснение положений документации о запросе цен в электронной форме с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил запрос, при условии, что указанный запрос поступил Заказчику не позднее, чем за два рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе цен в электронной форме.

8.2. Проведение переговоров Заказчиком, членами комиссии по осуществлению закупок (далее – Комиссия) с Участником закупки в отношении заявок на участие в Запросе цен, в том числе в отношении заявки, поданной таким Участником, не допускается до выявления победителя Запроса цен, за исключением случаев, предусмотренных Положением о закупке. При проведении Запроса цен проведение переговоров Заказчика с оператором электронной площадки и оператора электронной площадки с Участником запроса цен не допускается в случае, если в результате этих переговоров создаются преимущественные условия для участия в запросе цен и (или) условия для разглашения конфиденциальной информации.

***Статья 9. Внесение изменений в извещение о проведении Запроса цен и в документацию о Запросе цен. Право Заказчика на отказ от проведения Запроса цен.***

9.1. Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника закупки вправе принять решение о внесении изменений в извещение, документацию о проведении запроса цен в электронной форме. Изменение предмета запроса цен в электронной форме не допускается. Изменения, вносимые в извещение, документацию о проведении запроса цен в электронной форме, размещаются Заказчиком на официальном сайте и на электронной площадке не позднее двух рабочих дней с дня принятия решения о внесении указанных изменений. Изменения, внесенные в извещение, документацию о проведении запроса цен в электронной форме считаются внесенными с дня опубликования на официальном сайте таких изменений.

9.2. Заказчик вправе в любое время отказаться от проведения запроса цен, разместив сообщение об этом, в единой информационной системе и на электронной площадке, согласно п. 21.2. Положения о закупке товаров, работ, услуг ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа.

**В. Подготовка Заявки на участие в Запросе цен**

***Статья 10. Язык Заявки на участие в Запросе цен***

10.1. Заявка на участие в Запросе цен должна быть составлена на русском языке.

***Статья 11. Документы, входящие в состав Заявки на участие в Запросе цен***

11.1. Заявка на участие в запросе цен в электронной форме содержит документы, указанные в [п. 11.1 раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная).

**Статья 12. Порядок подачи заявок на участие в запросе цен** **в электронной форме**

12.1. Для участия в запросе цен в электронной форме участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, подает на электронную площадку заявку на участие в запросе цен в электронной форме в срок, предусмотренный [п.12.1 раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная) и требованиями, которые установлены в [п. 11.1 раздела 2. Информационная карта](#_Раздел_2._Информационная) настоящей документацией о запросе цен в электронной форме и регламентом работы электронной площадки.

12.2. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в запросе цен в электронной форме.

Участник закупки вправе подать заявку на участие в запросе цен в электронной форме в любой момент с момента размещения на официальном сайте и на электронной площадке извещения о проведении запроса цен в электронной форме до предусмотренных документацией о запросе цен в электронной форме даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе цен в электронной форме.

12.3. Заявка на участие в запросе цен в электронной форме направляется участником закупки оператору электронной площадки в форме одного или нескольких электронных документов в соответствии с регламентом работы электронной площадки.

12.4. В течение установленного регламентом работы электронной площадки времени с момента получения заявки на участие в запросе цен в электронной форме оператор электронной площадки обязан присвоить ей порядковый номер и подтвердить в форме электронного документа, направляемого участнику закупки, подавшему заявку на участие в запросе цен в электронной форме, ее получение с указанием присвоенного ей порядкового номера.

12.5. Электронная площадка должна обеспечивать конфиденциальность данных об участниках закупки, подавших заявки на участие в запросе цен в электронной форме, и конфиденциальность сведений, содержащихся в предусмотренной настоящей частью заявке.

12.6. Участник закупки, подавший заявку на участие в запросе цен в электронной форме, вправе отозвать заявку на участие в запросе цен в электронной форме не позднее окончания срока подачи заявок, направив об этом уведомление оператору электронной площадки. В случае если было установлено требование обеспечения заявки на участие в запросе цен в электронной форме, оператор электронной площадки обязан вернуть внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в запросе цен в электронной форме денежные средства указанному участнику закупки в соответствии с регламентом работы электронной площадки.

12.7. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в запросе цен в электронной форме подана только одна такая заявка, она рассматривается в общем порядке.

**Статья 13. Порядок проведения запроса цен в электронной форме. Рассмотрение и оценка заявок на участие в запросе цен в электронной форме**

13.1. После окончания срока подачи заявок на участие в запросе цен в электронной форме Оператор электронной площадки направляет Заказчику все поступившие заявки.

В случае поступления двух и более ценовых заявок от одного участника запроса цен, такие заявки не рассматриваются, о чем делается соответствующая запись в протоколе рассмотрения заявок на участие в запросе цен. Возврат таких заявок Заказчиком, оператором электронной площадки не производится.

Ценовые заявки, поступившие после окончания срока подачи заявок, не рассматриваются, о чем делается соответствующая запись в протоколе рассмотрения заявок. Возврат таких заявок Заказчиком, оператором электронной площадки не производится.

13.2. Запрос цен в электронной форме проводится на электронной площадке в день, указанный в извещении о проведении запроса цен в электронной форме, а также в [п. 13.2 раздела 2. Информационная карта.](#_Раздел_2._Информационная)

13.3. Комиссия в течение двух рабочих дней, следующих за днем окончания подачи заявок на участие в запросе цен в электронной форме, рассматривает заявки на их соответствие требованиям, установленным в извещении и документации о проведении запроса цен в электронной форме, и оценивает заявки в целях определения победителя закупки.

13.4. Победителем в проведении запроса цен в электронной форме признается участник закупки, подавший заявку, которая отвечает всем требованиям, установленным в извещении и документации о проведении запроса цен в электронной форме, и в которой указана наиболее низкая цена товаров, работ, услуг. При предложении наиболее низкой цены товаров, работ, услуг несколькими участниками закупки победителем в проведении запроса цен в электронной форме признается участник закупки, заявка которого поступила ранее заявок других участников закупки

13.5. Основаниями для отказа в участии в запросе цен являются:

* непредставление документов и сведений, требование о наличии которых установлено документацией о запросе цен либо наличие в таких документах недостоверных сведений об участнике или о товарах, работах, услугах, на поставку, выполнение, оказание которых размещалась закупка;
* несоответствие участника запроса цен требованиям к участнику запроса цен, установленным документацией о проведении запроса цен;
* несоответствие товаров, работ, услуг требованиям к товарам, работам, услугам, установленным документацией о проведении запроса цен;
* несоответствие заявки на участие в запросе цен, установленным документацией о проведении запроса цен;

по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

13.6. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в запросе цен в электронной форме комиссия принимает решение о допуске/отказе в допуске к участию в запросе цен в электронной форме участников, подавших заявки.

Результаты рассмотрения и оценки заявок оформляются протоколом, в котором содержатся сведения о заказчике, о проводимом запросе цен в электронной форме, о всех участниках закупки, подавших заявки, об отклоненных заявках с обоснованием причин отклонения, предложение о наиболее низкой цене товаров, работ, услуг, сведения о победителе в проведении запроса цен, об участнике закупки, предложение о цене договора которого содержит лучшие условия по цене договора, следующие после предложенных победителем в проведении запроса цен условий.

Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе цен подписывается всеми присутствующими на заседании членами комиссии.

Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе цен размещается ***в единой информационной системе,*** электронной площадке не позднее чем через три дня со дня его подписания.

Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания указанного протокола, направляет победителю в проведении запроса цен в электронной форме проект контракта, который составляется путем включения в проект договора, прилагаемый к документации о проведении запроса цен в электронной форме, условий исполнения контракта, предусмотренных извещением и документацией о проведении запроса цен и заявкой участника закупки, с которым заключается контракт, и цены, предложенной победителем запроса цен в заявке на участие в запросе цен.

В случае, если после дня окончания срока подачи заявок на участие в запросе цен подана только одна такая заявка, она рассматривается в общем порядке.

**Статья 14. Заключение контракта**

14.1. Заключение контракта по итогам запроса цен в электронной форме осуществляется между Заказчиком и победителем.

14.2. Контракт должен быть заключен не ранее чем через 10 календарных дней после подписания итогового протокола по запросу цен в электронной форме, но не позднее 20 календарных дней. Победитель запроса цен не вправе уклоняться от заключения контракт. В случае, если победитель запроса цен в электронной форме (единственный участник запроса цен в электронной форме) уклоняется от заключения контракта, заказчик вправе обратиться в суд с иском о требовании о понуждении победителя запроса цен в электронной форме заключить контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, или заключить контракт с участником закупки, предложение о цене контракта которого содержит лучшие условия по цене контракта, следующие после предложенных победителем в проведении запроса цен.

14.3. Контракт заключается в соответствии с проектом, размещенным ***в единой информационной системе,*** на условиях, предусмотренных извещением и документацией о проведении запроса цен в электронной форме и заявкой участника закупки, по цене, предложенной в заявке победителя в проведении запроса цен.

В случае, если при заключении и исполнении контракта изменяются объем, цена закупаемых товаров, работ, услуг или сроки исполнения контракта, Заказчик не позднее чем в течение десяти дней со дня внесения изменений в контракт ***в единой информационной системе*** размещает информацию об изменении контракта.

14.4. Изменение цены закупаемых товаров, работ, услуг должно быть пропорционально изменению объема закупаемых товаров, работ, услуг.

### Раздел 2. Информационная карта

Приведенные ниже конкретные данные о проведении Запроса цен в электронной форме дополняют собой положения инструкции Участникам закупки (ИУЗ). В случае противоречий между положениями Информационной карты ИУЗ и инструкции Участникам закупки, Информационная карта ИУЗ имеет преобладающую силу.

|  |  |
| --- | --- |
| **Пункт раздела 1.** | **Дополнения к положениям раздела 1. Инструкция участника закупки** |
| **1.1.** | **Наименование Заказчика:** государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Ярославский педагогический колледж  **Место нахождения:**150029, г. Ярославль, ул. Маланова, д. 14  **Почтовый адрес:** 150029, г. Ярославль, ул. Маланова, д. 14  **Адрес электронной почты:** um2ka@mail.ru  **Контактные телефоны:** 8(4852) 32-60-34  **Информация о контрактной службе:**  Начальник отдела материально-технического снабжения (Контрактный управляющий) - Густякова Любовь Владимировна. |
| **2.1** | **Предмет Запроса цен.**  ***Поставка интерактивного оборудования для нужд ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа***  **Электронная площадка, на которой проводится запрос цен в электронной форме:** [www.rts-tender.ru](http://www.rts-tender.ru) |
| **2.2.** | **Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг):**  150002, г. Ярославль, ул. Маланова, д. 12а.  **Срок поставки товара (выполнения работ, оказания услуг):**  с момента заключения контракта до 28.12.2018 |
| **3.1** | **Источник финансирования заказа:**  Поставка товара по Контракту финансируется за счет средств областного бюджета  **Начальная (максимальная) цена Контракта**  **782220 (Семьсот восемьдесят две тысячи двести двадцать рублей) 00 коп. в том числе НДС.**  **Цена поставляемого товара (порядок формирования цены Контракта):**  Цена контракта должна быть сформирована с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату пошлин, налогов и других обязательных платежей.  **Форма, сроки и порядок оплаты:**  Валюта – российский рубль.  Форма оплаты – безналичный расчет.  Заказчик производит оплату услуги путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в следующем порядке: в течение 30 банковских дней с момента подписания товарной накладной (ТОРГ-12) при наличии на финансовых ресурсов предназначенных для оплаты обязательств, являющихся предметом настоящего Контракта. |
| **5.1.** | **Требования, предъявляемые к Участнику закупки.**  ***Участник закупки должен соответствовать следующим требованиям:***  1) Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки.  2) Непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства.  3) Неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном [Кодексом](consultantplus://offline/ref=C5B5A5E6B836FEF6F34B9B9E103EC5BE544583D8BAC117BF8A6099D11267EAB6954EBD078DDBaDH) Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке.  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](consultantplus://offline/ref=C5B5A5E6B836FEF6F34B9B9E103EC5BE544584DCBCC017BF8A6099D11267EAB6954EBD038DBDDFa1H) 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](consultantplus://offline/ref=C5B5A5E6B836FEF6F34B9B9E103EC5BE544584DCBCC017BF8A6099D11267EAB6954EBD038DBFDFa6H) 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 запросе цен не принято.  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 объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.  6) Отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный 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 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.  7) Отсутствие в предусмотренном Законом о контрактной системе реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица. |
| **6.1.** | **Обеспечение заявки на участие в Запросе цен и требования к обеспечению исполнения контракта:**  Не установлены. |
| **11.1.** | **Заявка на участие в запросе цен в электронной форме должна содержать следующее:**  - анкету участника закупки по установленной в документации о запросе цен в электронной форме с указанием: наименования, место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, место жительства (для физического лица), банковские реквизиты участника закупки и т. д.;  - описание технических характеристик поставляемого товара с указание страны происхождения товара;  - согласие участника закупки исполнить условия Контракта, указанные в документации о проведении запроса цен в электронной форме;  - полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения в информационной системе извещения о проведении запроса цен в электронной форме выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридических лиц), полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения в информационной системе извещения о проведении запроса цен в электронной форме выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за три месяца до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении запроса цен в электронной форме;  - документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее для целей настоящего раздела - руководитель). В случае если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в запросе цен в электронной форме должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки и подписанную руководителем участника закупки (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в запросе цен в электронной форме должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;  - копии учредительных документов участника закупки (для юридических лиц);  - декларация о принадлежности Участника закупки к субъектам малого предпринимательства – если участник относится к МСП;  - иные документы или копии документов, перечень которых определен документацией о запросе цен в электронной форме, подтверждающие соответствие заявки на участие в запросе цен в электронной форме, представленной участником закупки, требованиям, установленным в документации о запросе цен в электронной форме  Участник закупки, подавший заявку на участие в запросе цен в электронной форме, вправе отозвать заявку не позднее окончания срока подачи заявок, направив об этом уведомление в соответствии с регламентом электронной площадки. |
| **12.1** | **Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в запросе цен в электронной форме:**  30.11.2018в 23:59 по московскому времени. |
| **13.2** | **Дата проведения Запроса цен в электронной форме;**  03.12.2018в 10:30 по московскому времени |

##### **Раздел 3. Техническое задание**

**Общие требования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Параметры требований**  **к товару** | **Конкретные требования к товару, указываемые университетским заказчиком** |
| 1 | Объектом закупки является право заключения контракта: | Поставка интерактивного оборудования для нужд ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа. Характеристики и количество товаров указано в Спецификации (п. 16 настоящего технического задания). |
| 2 | Начальная (максимальная) цена Контракта**\***: | 782220 руб. 00 коп. |
| 3 | Целями данной закупки является: | Обеспечение нужд ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа |
| 4 | Сроки и порядок оплаты: | Заказчик производит оплату поставленного Товара путем перечисления денежных средств на расчетный счёт Поставщика в течение 30 банковских дней с момента подписания товарной накладной (ТОРГ-12). |
| 5 | Местом доставки товара является: | 150002, г. Ярославль, ул. Маланова, д. 12 а |
| 6 | Сроки поставки (последовательность, этапы) товара: | Период поставки Товара: с даты заключения контракта до 28.12.2018. |
| 7 | Условия контракта: | Цена Контракта включает в себя стоимость доставки, стоимость разгрузочно-погрузочных работ, тары, упаковки и иные затраты Поставщика, связанные с исполнением настоящего Контракта.  (При необходимости можно дополнить условия контракта). |
| 8 | Начальная (максимальная) цена контракта определена и обоснована посредством применения\*: | *метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)* |
| 9 | Требования к качеству товара, качественным (потребительским) и функциональным свойствам товара: | 1. Все товары могут происходить из Российской Федерации или любого другого государства, за исключением товаров, в отношении которых Правительством Российской Федерации установлены запреты или ограничения.  2. Товар должен быть поставлен надлежащего качества в соответствии с сертификатами соответствия системы обязательной сертификации Госстандарта России или декларациями о соответствии (если законодательством Российской Федерации установлены требования об обязательном подтверждении соответствия данного вида продукции).  3. Качество всего поставляемого товара должно соответствовать государственным стандартам, действующим на территории Российской Федерации для данного вида товаров по электробезопасности, уровням излучений, санитарным нормам и электромагнитной совместимости.  4. На все поставляемые устройства должны быть технические паспорта и необходимые сертификаты соответствия на момент заключения Договора.  5.Товар должен поставляться с комплектом эксплуатационной документации на русском языке (переводом на русский язык). Состав и содержание эксплуатационной документации должны быть достаточны для монтажа, инсталляции и обслуживания товара квалифицированными специалистами Заказчика, если это предусмотрено технической документацией на товар.  6. Внешняя упаковка должна быть заводской, которая бы обеспечивала сохранность от внешних воздействий и любого вида повреждений при перевозке различными видами транспорта (предохраняет от различного рода повреждений, проникновения в неё избыточной влажности и т.д., и т.п.). Товар доставляется до места поставки товара с соблюдением требований, установленных эксплуатационной документацией, транспортом, обеспечивающим сохранность товара от загрязнения, пропитывания товара посторонними запахами, обеспечивающим его дальнейшее качественное и безопасное применение. При несоблюдении данных условий весь товар разгрузке по месту поставки не подлежит.  7. Факторы, оказывающие вредные воздействия на здоровье со стороны всех составных частей комплекса оборудования (в том числе инфракрасное, ультрафиолетовое, рентгеновское и электромагнитное излучения, вибрация, шум, электростатические поля и т.д.) не должны превышать действующих санитарных норм.  8. Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не были восстановлены потребительские свойства).  9. Если Федеральным законом от 27.12.2002 № 184 «О техническом регулировании» или в установленном им порядке предусмотрены обязательные требования к качеству объекта закупки, то товар должен быть поставлен в соответствии с этими обязательными требованиями. |
| 10 | Требования к совместимости товара: | Указаны в п.16 Спецификация |
| 11 | Требования по комплектности: | Указаны в п.16 Спецификация |
| 12 | Требования по передаче заказчику товара: | Товар должен поставляться в полном объеме и соответствовать документации. |
| 13 | Требования к безопасности товара: | Товар должен быть безопасным для использования |
| 14 | Порядок сдачи и приемки товара: | При приемке товара Поставщик передает уполномоченному представителю Заказчика товарные накладные в 2-х (двух) экземплярах и акт приемки-передачи в 2-х (двух) экземплярах, счет, счет-фактура. Накладные подписываются сторонами в момент приемки товара по количеству и качеству в день доставки. Заказчик проверяет поставляемый по Контракту товар на соответствие количества, комплектности, качества требованиям, установленным настоящим Контрактом. Заказчик не позднее 3-х (трех) рабочих дней возвращает Поставщику подписанный Акт сдачи-приемки товара и производит оплату, либо направляет мотивированный отказ от подписания Акта в письменной форме, что является основанием для замены или допоставки товара за счет Поставщика. Поставка товара будет считаться осуществленной с момента подписания обеими сторонами общего Акта сдачи-приемки товара по Контракту. |
| 15 | Требования по сроку гарантий: | Срок гарантии со дня поставки в соответствии с техническими характеристиками товара (но не менее 12 календарных месяцев). |

16 Спецификация

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** № | Наименование товара, характеристика товара | Ед.  изм. | Кол-во /объем | Цена,  руб. | Сумма,  руб. |
| 1 | **Интерактивная доска**  В комплект поставки должны входить: интерактивная доска, мультимедийный проектор, крепление (настенно-потолочное) для проектора до 20 кг., лоток для хранения маркеров, настенное крепление, кабель USB (длиной более 4,5м), маркеры не менее 2, кабель питания должен быть длиной более 1,5 м, программное обеспечение для работы с интерактивной.  • Диагональ активной поверхности должна быть - более 72 дюймов и не более 77 дюймов  • Внешние габариты не более (ШхВ) 1285х1660  • Ширина активной поверхности должна быть не более 1566 мм  • Высота активной поверхности должна быть менее 1176 мм  • Толщина доски должна быть менее 51, а толщина доски с лотком менее 155 мм  • Формат интерактивной доски максимум: 4:3  • Разрешение не менее 4000х4000 pxl и не более 32000х32000 pxl  • Температура хранения доски -40С..+50С  • Допускается использование только следующих технологий распознавания касания: Резистивная или пассивная электромагнитная или DViT ( технология использующая для считывания координат курсора (бутафорских маркеров или пальцев, как разных объектов ввода данных) расположенные по периметру доски специализированные интегральные микросхемы( не менее 3х и не более 4х шт), состоящие из светочувствительных фотодиодов, использующих технологию приборов с зарядовой связью. )  • Устройство должно сохранять работоспособность при частичном повреждении активной поверхности или выходе из строя одной интегральной схемы.  • Вес не должен быть более 19 кг и менее 17 кг  • Потребляемая мощность должна быть менее 8 Вт  • Обязательна возможность питания доски от сети 220В  • Поверхность интерактивной доски не должна быть металлической, должна быть матовой, должна быть антибликовой, легко очищаемой, должна быть антивандальной.  • Вся активная поверхность доски должна быть доступна для рисования (не допускается использование сенсорных кнопок или иных элементов на рабочей поверхности доски уменьшающих рабочее пространство)  • Поддержка технологии, позволяющей одновременно использовать не менее 7 и не более 10 касаний.  • Устройство должно обеспечивать возможность одновременной работы не менее 4-х пользователей на всей поверхности доски без разделения рабочей области независимо друг от друга.  • Технология позволяет работать с доской (рисовать, управлять приложениями без ограничений) любым предметом, который не должен иметь элементов питания, пальцем, и не должен требовать использования специальных маркеров и других средств управления.  • Обязательна поддержка технологии Multitouch или эквивалент при работе одновременно 3х пользователей и более - наличие функции Touch-жесты: возможность использования простых интуитивных жестов для работы с контентом, перемещения, поворачивания и изменения объектов, используя жесты для навигации и скроллинга страниц  • Должна быть обеспечена функция блокировки маркера и письмо любым удобным предметом  • Должен быть в наличии двухцветный или одноцветный индикатор готовности, который должен позволять получать информацию о состоянии подключения интерактивной доски и должен позволять производить поиск неисправновностей с последующим их устранением.  • Обязательна должна быть возможность подключения к интерактивной доске аудиоколонок  Программное обеспечение должно быть того же производителя (предпочтительней SMART), что и интерактивная доска и должно обладать следующими характеристиками:  • Должна присутствовать возможность создать таблицу с помощью панели инструментов программного обеспечения, а затем вставить или перетащить в любую ячейку таблицы текст, изображения или объекты. Добавляя или удаляя отдельные ячейки, присутствует возможность создавать асимметричные таблицы.  • Интерфейс программы и коллекция образовательных ресурсов должны быть на русском языке.  • Должны быть удобные инструменты для выравнивания объектов. Возможность добавлять фигуры, пунктирные линии, креативное письмо и закрашенные фигуры с двухцветным или трехцветным или четырехцветным градиентом, а также изображения или узоры и многое другое.  • Обязательно должна быть возможность использовать в тексте надстрочные или подстрочные индексы, специальные символы и/или условные обозначения.  • Наличие функции распознавания. Возможность создавать заметки электронными чернилами, возможность преобразования в текст, и возможность рисовать фигуры от руки – программа должна распознать и подправить их.  • Допускается возможность затенение экрана. Должна присутствовать возможность скрыть и вновь показать необходимую информацию, перетаскивая инструмент «затенение экрана» на странице.  • Не должно быть отсутствия автоматического форматирования при вводе.  • Встроенный проигрыватель роликов Youtube в наличии  • Возможность работы с файлами форматов: .bmp, .jpg, .jpeg, .gif, .wmf  • Должна присутствовать надстройка для работы с базовыми арифметическими операциями: сложение, умножение, вычитание, деление, возведение в степень, извлечение квадратного корня и случайная операция. В качестве производимых действий могут использоваться рукописные примечания, печатный текст и группы объектов  • Должна быть возможность разделить экран, сделав возможным одновременный просмотр двух или более страниц. Возможность использовать полноэкранный режим для получения страницы большей площади за счет скрытия панели инструментов и вкладок.  • Должно быть в наличии более 6500 обучающих материалов, позволяющих разнообразить уроки.  • Должно быть наличие функции автоматического сохранения файлов, указав интервал от одной минуты до 30 минут или больше.  • Распознавание рукописного текста должно быть на выбор (русский, английский язык/ русский).  • В программном обеспечении должна присутствовать надстройка для поиска изображений в интернете, без необходимости открывать браузер. Поиск картинок должен осуществляться прямо из программного обеспечения.  • Текстовое перо должно позволять использовать специальные жесты: вертикальная черта – пробел, зачеркнуть – удаление, галочка – вставка, обвести - замена (текста или цвета), провести туда обратно – изменить цвет слова целиком  • Должен быть в наличии конструктор занятий – который должен позволять создавать упражнения, в которых объект выступает в качестве контейнера, который принимает или не принимает в себя объекты. К этим объектам можно добавить звуковое сопровождение и/или анимацию.  • Конструктор занятий должен представлять собой коллекцию из не менее 10 шаблонов упражнений различного типа: заполнение пропусков, сортировка, упорядочивание, соответствия, переворот, открытие подписей, мозговой штурм, 3 вида геймифицированных шаблонов для проверки знаний. Упражнения должны содержать игровые элементы: случайный выбор из списка учеников, набора чисел или других элементов списка; игровые кости, активные кнопки и таймер. Должна присутствовать возможность транслировать упражнения на личные устройства учеников.  • Должна быть функция выполнения точных измерений с помощью усовершенствованной линейки. Возможность изменить ее масштаб согласно требованиям урока, а затем увеличить или уменьшить длину, не меняя масштаба. Допускается возможность проведения электронными чернилами линии по краю линейки и возможность получения идеальной прямой. Можно переключать линейку на режимы метрических или/и имперских измерений  • Наличие транспортира в режиме 180 или 240 градусов и расширение его до 360 градусов. Возможность проведения электронными чернилами линию вдоль края транспортира и возможность получить идеальную кривую.  • Необходима надстройка, позволяющая работать с графиками, выполнять построения на плоскости, работать со стереометрическими построениями, выполнять исследования и расчеты по статистике и теории вероятности. Должна быть встроенная система компьютерных вычислений CAS(система компьютерной алгебры). Должна быть возможность создавать динамические обучающие модули с возможностью доступа к интерактивному упражнению с любого браузерного устройства.  • Должна присутствовать встроенная система для голосования , должна работать с любыми мобильными устройствами. Должна позволять создавать тесты, включающие в себя различные типы вопросов: альтернативный выбор, множественный выбор, истина/ложь, краткий ответ. Допускается использование для сбора мнений. Должна позволять сохранять созданные списки вопросов, для дальнейшего использования их целиком или отдельных элементов в процессе тестирования в том числе в рамках Конструктора занятия. Необходима возможность, позволяющая системе просматривать статистику по вопросам как во время проведения тестирования, так и после его завершения. Должна быть возможность приостановления выполнения тестирования. Должна быть возможность экспорта результатов в excel по окончании тестирования.  • Обязательно наличие возможности вставки в занятие 3D моделей и 3D сцен следующих форматов: \*.dae, \*.obj, \*.fbx  • Должна быть возможность выполнять следующие действия с 3D моделями: вырезать, копировать, вставить, клонировать, перемещать, вращать, масштабировать, блокировать, прикреплять ссылки и звуковое сопровождение, добавлять метки.  • Возможность создания и прикрепления рукописных пометок, которые могут вращаться вместе с 3D моделью.  • Наличие сайта с готовыми уроками на русском языке.  ПРОЕКТОР:  Исходное разрешение   не менее XGA 1024 x 768  Максимальное разрешение  не менее WUXGA 1920 X 1200  Технология отображения      DLP 0.55”  яркость не менее 3400 люмен Нормальный режим (2700 люмен экономичный)  Срок службы лампы не менее 5000 часов (нормальный режим), 6000 часов (малая мощность), 15 000 часов (динамический режим \*\*\*)  Мощность лампы  не менее 195 Вт (нормальный режим), 160 Вт (малая мощность), 60 Вт (динамический режим)  Контрастность   18 000: 1  Цветное колесо    6 сегментов, 2x скоростное  Звуковой шум   в пределах 29 дБ Нормальный режим (26 дБ малой мощности)  Совместимость с компьютером  Смещение проекции   в пределах 15%  Коррекция трапецеидальных искажений    ± 40 ° по вертикали  Тип объектива  Ручное масштабирование и фокусировка  Объектив - проекционное соотношение - коэффициент масштабирования 1.95 - 2.15 1,1: 1  Проекционное расстояние    1,2 м - 12,0 м  Размер изображения   27,5 "~ 300"  Соотношение сторон   4: 3 (исходное), Поддерживает 16:10, 16: 9  Синхронизация - Частота горизонтального сканирования - Частота развертки по вертикали  31,469 кГц ~ 97,551 кГц 56 - 85 Гц (120 Гц для 3D-проектора)  Совместимость видео стандартов     Стандарт (NTSC, NTSC 4.43, PAL / M / N, SECAM), SD (480i, 480p, 576i), HD (720p, 1080i 1080p)  Количество цветов  не менее 1,07 млрд.  Входные источники   HDMI v1.4b, VGA, композитный S-Video  Порты управления                Пульт проектора, ИК-пульт, RS232C, USB B для управления презентацией  Размеры продукта - Ш \* Д \* В 8,8 х 12,4 х 4 дюйма / 223,5 × 314,2 × 101,7 мм  Вес изделия   5,5 кг / 2,5 кг.  Размеры в упаковке     12 х 14,3 х 7,8 дюйма / 304,8 х 363,2 х 198,1 мм  Вес с упаковкой        7,3 кг / 3,3 кг.  Условия эксплуатации         до 10 000 футов (3048 м) над уровнем моря при 73,4 ° F (23 ° C) / ручной переключатель в режим большой высоты выше 5000 футов  Поддержка 3D     Поддерживает 3D-контент от Blu-ray, кабельных коробок, сервисов для посуды и многое другое (через HDMI).  Также поддерживает 3D-контент на базе ПК, настроенный на скорости 1080p с сигналом 60 Гц. Требуется 3D-очки DLP Link.  Аксессуары Кабель питания, кабель VGA, Инструкции по безопасности, Документация пользователя, Пульт дистанционного управления без батарей  Языки меню                          Русский, English, French, German, Italian, Korean, Norwegian, Portuguese, Polish, Hindi, Filipino, Malay, Romania, Simp. Chinese, Trad. Chinese, Japanese, Hungarian, Czech, Thai, Turkish, Farsi, Vietnamese, Spanish, Swedish, Dutch, Arabic, Indonesian    Документация на русском языке  Гарантия.    Рассматривается эквивалент с соответствующими характеристиками  **напольная мобильная стойка**  Напольная мобильная стойка для интерактивных досок с диагоналями 64"-87"  • Обязательно наличие усиленного стального каркаса.  • Стойка должна быть установлена на 4х немарких независимых колесах оснащенных стопорными механизмами  • Для дополнительной устойчивости стойка должна иметь не менее 2х винтов регулировки по уровню  Рассматривается эквивалент с соответствующими характеристиками  **Документ-камера**  • Комплект поставки включает: документ-камеру, куб объединения реальностей, адаптер для микроскопа, кабель питания, USB кабель, VGA кабель, программное обеспечение на оптических носителях.  • Документ-камера должна обладать складной конструкцией для легкой транспортировки и хранения. Габариты в сложенном виде, не должны превышать: 26х8х32 см  • Вес не более 2,5 кг  • Наличие гибкого кронштейна объектива документ-камеры для удобного позиционирования и хранения.  • Наличие встроенной светодиодной подсветки.  • Допускается возможность автоматической и ручной фокусировки.  • Наличие оптического приближения не должно быть менее 8х, цифрового не хуже 10х.  • Матрица не хуже 5MP CMOS  • Частота смены кадров должно быть более 25 кадров в секунду.  • Максимальное поддерживаемое разрешение не должно быть хуже Full HD (1920 x 1080)  • Должна быть возможность автоматической и ручной настройки яркости.  • Максимальный размер съемочной площадки должен быть более чем : 40х25 см  • Обязательно наличие гнезда для замка, к которому может быть прикреплен трос для защиты от кражи документ-камеры.  • Наличие разъемов, не менее: разъем питания, видеовход VGA, видеовыход VGA, видеовыход composite, видеовыход DVI-I, разъем mini-USB для подключения к компьютеру, разъем USB для подключения внешних устройств, аудиовход 3,5 мм, аудиовыход 3,5 мм, разъем для чтения SD card (максимальный объем карты памяти допускается не менее 32Гб).  • Должно быть наличие встроенного микрофона.  • Наличие встроенной памяти с возможностью хранения максимум 240 снимков.  • Возможность видеозаписи непосредственно на USB или SD накопитель.  • Должна быть поддержка возможности работы с микроскопом при помощи переходников, входящих в комплект поставки  • Потребление энергии максимум 22Вт.  • Обязательно должно быть наличие следующих функциональных клавиш на панели документ-камеры: включение подсветки, включение записи видео, сохранить снимок, регулировка яркости, регулировка масштаба.  • Технология Mixed Reality или аналог позволяющая преобразовывать объекты в формате 2D в 3D  • Должна быть возможность управления отображаемыми 3D объектами при помощи куба объединения реальностей со специальными пометками, помещенного перед окуляром документ-камеры.  • Поддержка операционных систем, не менее: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS 10.6, Mac OS 10.7, Mac OS 10.8  Программное обеспечение в комплекте с документ-камерой с поддержкой следующих функций:  • Интеграция с интерактивными досками, интерактивными системами опроса и с документ-камерой через интерфейс программного обеспечения.  • Программное обеспечение позволяет получить доступ к управлению документ-камерой с помощью одного касания в меню.  Учебное программное обеспечение должно обладать следующими характеристиками:  • Должна быть программная среда для создания наглядных, в том числе многоуровневых схем. Используется в учебных целях, для отображения и разъяснения концепций, проведения коллективных обсуждений.  • Должна присутствовать возможность создать таблицу с помощью панели инструментов программного обеспечения, а затем вставить или перетащить в любую ячейку таблицы текст, изображения или объекты. Добавляя или удаляя отдельные ячейки, присутствует возможность создавать асимметричные таблицы.  • Должна быть возможность создавать шаблоны оформления страниц с помощью таких элементов как шрифты, цвета и изображения.  • Интерфейс программы и коллекция образовательных ресурсов должны быть на русском языке.  • Должна быть встроенная коллекция мультимедиа объектов – аудио-и видео-файлов, по различным учебным темам.  • Должна присутствовать возможность добавлять аудиофайлы, видеофайлы или файлы Adobe Flash в любой компонент урока. Записывать звук и/или добавлять его непосредственно к объектам.  • Должны быть удобные инструменты для выравнивания объектов. Возможность добавлять соединительные элементы, фигуры, пунктирные линии, креативное письмо и закрашенные фигуры с двухцветным/трехцветным или четырехцветным градиентом, а также изображения или узоры и многое другое.  • Должно быть наличие возможности создания наглядных схем от «плоских» блок-схем до многоуровневых мини-сайтов.  • Допускается возможность размещать гиперссылки на объекты в Интернете, другие страницы или документы на своем компьютере. Должна быть возможность использовать анимацию – например, эффекты постепенного затенения, перемещения или вращения.  • Обязательно должна быть возможность использовать в тексте надстрочные или подстрочные индексы, специальные символы и/или условные обозначения.  • Должна быть возможность просматривать миниатюры страниц с помощью предварительного просмотра и менять порядок их следования путем перетаскивания.  • Наличие функции распознавания. Возможность создавать заметки электронными чернилами, возможность преобразования в текст, и возможность рисовать фигуры от руки – программа должна распознать и подправить их.  • Допускается возможность затенение экрана. Должна присутствовать возможность скрыть и вновь показать необходимую информацию, перетаскивая инструмент «затенение экрана» на странице.  • Не должно быть отсутствия автоматического форматирования при вводе.  • Возможность присвоения ссылок объектам схемы на сайты, документы и видео.  • Наличие возможности размещения в виде HTML-сайтов с сохранением всех уровней и гиперссылок.  • Возможность формирования «ЛЕГЕНДЫ» или эквивалент, к любому звену диаграммы, схемы, вариационного ряда. Должна быть возможность определения диаграммы в поисковике с привязкой легенды  • Возможность работы с файлами форматов: .bmp, .jpg, .jpeg, .gif, .wmf, .notebook, .iwb, .flp  • Интегрированный видео проигрыватель должен быть в наличии.  • Должна быть возможность изменять размер, перемещать или переписывать видеофайлы и потоковое видео на страницах, а затем сохранять эти файлы в Коллекции, где они будут всегда доступны.  • Должна быть возможность разделить экран, сделав возможным одновременный просмотр двух или более страниц. Возможность использовать полноэкранный режим для получения страницы большей площади за счет скрытия панели инструментов и вкладок.  • Должно быть в наличии более 6500 обучающих материалов, позволяющих разнообразить уроки, в том числе изображения, фоны, динамические файлы Flash, видео- и аудиоматериалы.  • Должно быть наличие функции автоматического сохранения файлов, указав интервал от одной минуты до 30 минут или больше.  • Обязательно должна быть возможность интеграции с интерактивными системами опроса и с документ-камерой через интерфейс программного обеспечения.  • Наличие возможности подключения расширенного пакета математических инструментов (сложные функции, распознавание формул, построение графиков и другие, включая вышеуказанные)  • Распознавание рукописного текста должно быть на выбор (русский, английский язык/ русский, французский/ русский, испанский).  • В составе программного обеспечения должен быть набор электронных математических инструментов (линейка, транспортир, угольник, циркуль)  • Должно быть перо, которое включает в себя три инструмента: подсветку, лупу, инструмент для увеличения изображения, а также может использоваться для нанесения надписей, автоматически исчезающих через 10-20 секунд.  • Должна быть возможность оформления уравнений в правильном формате. Современный редактор уравнений должен позволять учителям копировать и вставлять уравнения или наборы вопросов из других программных приложений, таких как Microsoft® Word, без изменения формата. Программа должна распознавать уравнения, позволяя учителям и ученикам их упрощать, решать и оформлять решения в виде графиков.  • Должна обеспечиваться возможность создания и проведения уроков на интерактивных досках, а также должна быть возможность объединять все ранее созданные обучающие материалы во всех распространенных программах, таких как Word, Excel, PowerPoint, включать в уроки существующие цифровые образовательные ресурсы из любых источников: интернет, флеш-анимации и видеофайлы.  • Должна быть возможность давать наглядное объяснение дробей, используя разделение фигур. Возможность разделять фигуры, например, круги и прямоугольники, на равные части, отмечая каждую часть как долю от целого.  • Программное обеспечение должно интегрироваться в единый графический интерфейс ПО интерактивной доски и обеспечивать визуализацию высокого уровня, которой можно управлять в нескольких измерениях (не менее 3-х).  • Должно быть наличие функции изменения положение вершины любой фигуры и возможность наблюдения за одновременным изменением угла или длин сторон. При изменении одного угла и длины соответствующих сторон изменяются автоматически. Отображение длин сторон можно включать и выключать.  • Должно быть наличие функции записывать уравнения от руки и сразу же их решать. Математические инструменты должны распознавать написанные от руки математические выражения и символы. После распознавания уравнений учителя могут их упрощать, решать и выводить решения в виде графиков.  • Возможность демонстрации взаимосвязи между значениями таблицы, представив их в виде графика. При изменении точек графика автоматически должны меняться значения в таблице и наоборот.  • Должна быть функция выполнения точных измерений с помощью усовершенствованной линейки. Возможность изменить ее масштаб согласно требованиям урока, а затем увеличить или уменьшить длину, не меняя масштаба. Допускается возможность проведения электронными чернилами линии по краю линейки и возможность получения идеальной прямой. Можно переключать линейку на режимы метрических или/и эмпирических измерений  • Наличие транспортира в режиме 180 или 240 градусов и расширение его до 360 градусов. Возможность проведения электронными чернилами линию вдоль края транспортира и возможность получить идеальную кривую. Для легкости считывания числа на транспортире при его повороте должны оставаться вертикальными. Средство добавления углов должно позволять учителям задать угол на транспортире и мгновенно добавить его в урок без необходимости рисовать от руки.  • Наличие новых фигур, представленных в программном обеспечении не менее: идеальный квадрат, полукруг, треугольник, кривая, многоугольник и неправильный многоугольник.  Обязательно наличие возможности вставки в занятие 3D моделей и 3D сцен следующих форматов: \*.dae, \*.obj, \*.fbx  • Должна быть возможность выполнять следующие действия с 3D моделями: вырезать, копировать, вставить, клонировать, перемещать, вращать, масштабировать, блокировать, прикреплять ссылки и звуковое сопровождение, добавлять метки.  • Возможность создания и прикрепления рукописных пометок, которые могут вращаться вместе с 3D моделью.  • ПО должно позволять загружать и использовать готовые уроки, созданные в данном ПО.  • Наличие сайта с готовыми уроками на русском языке.  • Наличие сайта поддержки на русском языке.  Рассматривается эквивалент с соответствующими характеристиками  **Система для голосования**  Интерактивная система мониторинга и оценки качества образования со следующими характеристиками:  - беспроводной ресивер USB , не менее 1шт.  - пульт учителя (ведущего) , не менее 1шт.  - пульты обучающихся (голосующих) , не менее 31шт.  - элементы питания, не менее 32шт.(Алкалиновые)  - ПО и ключ лицензии, не менее 1шт.  - компактный кейс для хранения и переноса, не менее 1шт.  Технические характеристики:  - ввод всех необходимых данных при тестирования и голосований пользователями должен осуществляться посредством пультов;  - Должен быть предусмотрен энергосберегающий режим;  - Должна быть радиочастотная технология связи пультов и ресивера;  -Должна быть возможность расширения количества пультов на один ресивер до 254 шт.;  - Должна быть возможность подключения в одной системе до 64 ресиверов;  - Должна быть возможность подключения максимального количества пультов на систему 16256;  - дальность передачи устойчивого сигнала не менее 30 метров;  - пульт пользователя должен иметь индикацию, обеспечивающую оповещение о приеме ответа системой, о регистрации в системе;  - вес пульта с элементами питания не должен превышать 70 г  Эксплуатационные характеристики:  - обмен данными между устройствами системы не должен создавать помех работе других устройств и приборов;  - работа пульта системы должна осуществляться от элементов питания типа "ААА";  - подключение ресивера (флеш) к компьютеру должно осуществляться по USB;  - Обязательное наличие бесплатной «горячей линии» технической поддержки на русском языке;  - наличие модуля проверки работоспособности пультов;  - продолжительность работы без подзарядки до не менее 1.8 млн. нажатий;  - Наличие пожизненной гарантия.  Программное обеспечение:  - наличие модуля авторизации и идентификации учащегося;  - возможность использование системы для индивидуального тестирования с печатного листа;  - возможность установки замеров времени (сек), сложности заданий;  - идентификация групп (класс, предмет, группа, курс);  - возможность формирования всех типов вопросов (однозначный, множественны, упорядоченный список, соответствие, двусложный, ввод своего ответа);  - установка параметров ведения мониторинга (компетенции, даты, классы, общая статистика, поимённая статистика, статистика по ведущему преподавателю, графическая аналитика, генерирование отчётов, дифференцированная диагностика);  - мгновенная обработка результатов с выводом на экран;  - детальный (по заданным параметрам) отчёт с возможностью архивирования;  - наличие сетевой версии с централизованным доступом к базе данных;  - интеграция с электронными журналами, электронными дневниками;  - наличие редактора тестов (заданий) с возможностью корректировки и редактирования (с включением редактора формул);  - использование любого количества мультимедиа-файлов (видео, графика, аудио, PowerPoint, тхт, html, аннимаций);  - локализация программного обеспечения к возможности использования национального алфавита (освоено не менее 16 языков);  - двусторонний обмен данными: как с пульта на компьютер, так и с компьютера на пульт;  - экспортирование результатов в электронные таблицы;  - использование бесплатного модуля SDK для самостоятельной интеграции с необходимым электронным журналом и дневником;  - возможность независимой регистрации голосов и текстовых ответов;  - возможность ввода собственно текстовой информации (символы, кириллица, латиница) в режимах Т2 и Т9;  - программное обеспечение системы совместимо с операционными системами семейства Microsoft Windows версий XP, Vista и 7, 8, 10.  Рассматривается эквивалент с соответствующими характеристиками  Гарантия на поставляемое оборудование не менее 12 месяцев. | Шт.  Шт.  Шт.  Шт. | 4  2  4  1 |  |  |

**4. Проект контракта**

Контракт

г. Ярославль «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

**Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Ярославский педагогический колледж (ГПОАУ ЯО Ярославский педагогический колледж)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора М.Е. Лаврова, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», с другой стороны, в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ и услуг отдельными видами юридических лиц», на основании протокола подведения итогов Запроса цен в электронной форме № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

1. **Предмет Контракта**
   1. Поставщик обязуется **поставить интерактивное оборудование для нужд ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа** (далее - «Товар») в количестве, ассортименте, комплектации определенных в Спецификации (Приложение № 1) и соответствующую документацию Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар в установленном настоящим Контрактом порядке, форме и размере.
   2. Товар должен соответствовать требованиям государственных стандартов Российской Федерации; Товар, подлежащий обязательной сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации, должен иметь сертификат и знак соответствия.
2. **Цена Контракта. Порядок расчетов**
   1. Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек, в том числе НДС \_ % \_\_\_\_\_ руб. и включает в себя стоимость доставки по адресу, указанному в п. 3.2. Контракта, стоимость разгрузочно-погрузочных работ, тары, упаковки и иные затраты Поставщика, связанные с исполнением настоящего Контракта.
   2. Заказчик производит оплату поставленного Товара путем перечисления денежных средств на расчетный счёт Поставщика в течение 30 банковских дней с момента подписания товарной накладной (ТОРГ-12), Акта сдачи-приемки Товара на основании выставленного счета Поставщиком и счета-фактуры (при уплате НДС).
3. **Порядок и сроки поставки Товара**

3.1.Срок поставки: с момента заключения Контракта до 28.12.2018.

3.2. Адрес доставки: 150002, г. Ярославль, ул. Маланова, д. 12 а

3.3.При передаче Товара Заказчику присутствие уполномоченного представителя Поставщика обязательно. В день поставки Заказчику передаются оригиналы накладных, Актов сдачи-приемки товара, счет, счет-фактура (при уплате НДС), сертификаты, обязательные для данного вида Товара и иные документы, подтверждающие качество товара.

3.4. Заказчик обязан совершить все необходимые действия, обеспечивающие принятие Товара и подписать товарную накладную (ТОРГ-12) по количеству и внешнему виду упаковки на складе Заказчика в день доставки.

3.5. Заказчик проверяет поставленный Товар Поставщиком на соответствие требованиям комплектности и качеству, установленных настоящим Контрактом. В течение 3-х рабочих дней со дня доставки Поставщик возвращает подписанный Акт сдачи-приемки Товара, либо направляет мотивированный отказ от подписания Акта сдачи-приемки Товара. Мотивированный отказ от подписания Акта сдачи-приемки Товара является основанием для замены и/или допоставки Товара за счет Поставщика.

3.6. В случае выявления некачественного Товара Поставщик обязан заменить некачественный Товар на качественный в однодневный срок. При возникновении разногласий по вопросам качества Товара или несоответствия его условиям Контракта Поставщик несет все связанные с экспертизой Товара расходы.

3.7. Доставка Товара и разгрузочно-погрузочные работы осуществляются силами Поставщика. Поставщик обязан произвести своими силами подъем на этаж (при необходимости), разгрузку в соответствие с указаниями Заказчика.

3.8. С момента поставки Товара Поставщиком и до его оплаты Заказчиком Товар не признается находящимся в залоге у Поставщика, право собственности на Товар переходит к Заказчику в момент подписания Акта сдачи-приемки товара.

1. **Требования к Товару, упаковке и маркировке Товара**
   1. Качество и технические характеристики поставляемого Товара должны соответствовать условиям Приложения, нормативно-правовым актам РФ.
   2. Поставляемый Товар должен быть безопасен, разрешен для применения на территории РФ. Поставляемый Товар должен быть изготовлен из безопасного исходного сырья. Товар должен не быть бывшим в употреблении.
   3. Поставка осуществляется в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей сохранность Товара.
   4. Информация о Товаре, в том числе маркировка на упаковке и на изделии (где требуется) должна быть на русском языке или продублирована на русском языке. Маркировка должна содержать сведения о Товаре, его наименование, параметры, технические характеристики, дату производства, номер партии, правилах использования и мерах безопасности при эксплуатации данного Товара, сведения о производителе Товара, а так же иные обозначения в соответствии с действующими международными стандартами и требованиями.
2. **Гарантийные обязательства**

5.1.Поставщик гарантирует качество поставленного Товара в соответствии с действующим законодательством в течение 12 месяцев с момента поставки.

5.2.Заказчик вправе предъявить претензии, связанные с качеством Товара в течение гарантийного срока.

5.3.Поставщик обязуется устранить выявленные в гарантийный срок недостатки Товара за свой счет в течение 3 рабочих дней со дня получения Претензии Заказчика.

1. **Ответственность Сторон. Порядок урегулирования споров**

6.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.2. Стороны не несут ответственности за полное или частичное невыполнение своих обязательств, если это вызвано обстоятельствами непреодолимой силы: наводнением, пожаром, землетрясением, военными действиями и т.п.

6.3. За нарушение сроков оплаты, определяемых настоящим Контрактом, Заказчик уплачивает Поставщику неустойку в виде пени в размере 0,05 % от суммы задержанного платежа за каждый день просрочки до момента исполнения своих обязательств по оплате.

6.4. За нарушение сроков выполнения работ/оказания услуг по настоящему Контракту, Поставщик уплачивает Заказчику неустойку в виде пени в размере 0,05% от суммы не оказанных работ/ услуг за каждый день просрочки до момента исполнения Поставщиком своих обязательств по срокам выполнения работ/оказания услуг.

6.5. В случае полного или частичного неисполнения обязательств по настоящему Контракту Поставщиком, последний обязан уплатить Заказчику неустойку в размере 0,05% цены Контракта и возместить причиненные в результате этого убытки.

6.6. В случае оказания услуг ненадлежащего качества Поставщик выплачивает Заказчику штраф в размере 0,05% от стоимости оказанных услуг.

6.7. В случае полной или частичной аннуляции выполнения работ/оказания услуг Заказчиком, Заказчик обязан возместить все понесенные Поставщиком документально подтвержденные фактические затраты, включая штрафные санкции третьих лиц, привлеченных Поставщиком в целях выполнения работ/оказания услуг по настоящему Контракту, выставленные Поставщику третьими лицами, в связи с возникшей в результате аннуляции упущенной выгоды, а также оплатить работы/услуги Поставщика, в объеме, выполненном к моменту отказа Заказчика.

Размер таких выплат не может превышать общей стоимости работ/услуг, предусмотренных настоящим Контрактом.

6.8. Поставщик не осуществляет возврат денежных средств Заказчику за заявленные, забронированные, оплаченные третьим лицам услуги и не использованные по инициативе Заказчика.

* 1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Контракта будут по возможности разрешаться путем переговоров между Сторонами.
  2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд Ярославской области.

1. **Порядок изменения, дополнения и расторжение Контракта**

7.1. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту оформляются в письменной форме и подписываются Сторонами Контракта.

7.2. Контракт, может быть расторгнуть по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта в соответствии с действующим ззаконодательством.

1. **Антикоррупционная оговорка**

9.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества.

9.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Контракта законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

9.3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений данного пункта, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Контракту до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

9.4. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений данного пункта контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также в действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в п. 9.1, 9.2, 9.3 настоящего Контракта действий и/или неполучения другой Стороной в установленный в п. 9.1, 9.2, 9.3 настоящего Контракта срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий Контракт в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

1. **Заключительные положения**

8.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения сторонами обязательств.

8.2. Приложение № 1 является неотъемлемой частью настоящего Контракта.

8.3. Все извещения, требования или иные договоренности между Сторонами должны быть совершены в письменной форме и надлежащим образом (посредством факсимильной связи, курьером или почтовым отправлением с уведомлением о вручении) переданы Стороне, которой они адресуются.

8.4. В части не урегулированной настоящим Контрактом, отношения Сторон регламентируются действующим законодательством РФ.

8.5.Настоящий Контракт составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

**10. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Заказчик:** | **Поставщик:** | | **ГПОАУ ЯО Ярославский педагогический колледж**  Адрес местонахождения: 150029, г. Ярославль,  ул. Маланова, д. 14 | Адрес местонахождения:  Почтовый адрес:  Тел/факс:  Эл. почта: | | ОГРН 1027600789017  ИНН/КПП 7605009065/760401001  Департамент финансов ЯО (ГПОАУ ЯО Ярославский педагогический колледж),  л/с 903080096 л/с 9036080098  Банк: Отделение Ярославль г. Ярославль  р/с 40601810378883000001  БИК 047888001  ОКПО 03510575  ОКТМО 78701000  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.Е.Лавров  м.п. | ОГРН  ИНН, КПП  р/с  к/с  Банк  БИК  ОКПО  ОКВЭД  ОКТМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | |

Приложение № 1

к Контракту № \_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 года

Спецификация

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Страна происхождения | Цена, руб. | Кол-во | Ед. изм. | Сумма, руб. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого: | | | | |  |

Сумма прописью:

|  |  |
| --- | --- |
| Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.Е.Лавров  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

**Раздел 5. Обоснование начальной (максимальной) цены**

**Расчет (обоснование) начальной (максимальной) цены контракта на поставку интерактивного оборудования для нужд ГПОАУ ЯО Ярославский педагогический колледж методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Наименование товара, характеристика товара | Ед.  изм. | Кол-во /объем | Поставщик  № 1  руб. | Поставщик  № 2  руб. | Поставщик  № 3  руб. | Средняя цена за единицу товара | |  | | --- | | Среднее квадратичное отклонение, руб. | | |  | | --- | | Коэффициент вариации, % | | НМЦК в руб. |
| 1 | Интерактивная доска | Шт. | 4 | 379639,00 | 419601,00 | 399620,00 | 399620,00 | 19981,00 | 5,00 | 399620,00 |
| 2 | Напольная мобильная стойка | Шт. | 2 | 32300,00 | 35700,00 | 34000,00 | 34000,00 | 1700,00 | 5,00 | 34000,00 |
| 3 | Документ-камера | Шт. | 4 | 265620,00 | 293580,00 | 279600,00 | 279600,00 | 13980,00 | 5,00 | 279600,00 |
| 4 | Система для голосования | Шт. | 1 | 65550,00 | 72450,00 | 69000,00 | 69000,00 | 3450,00 | 5,00 | 69000,00 |
|  | **Итого:** | | | | | | | | | **782220,00** |

Начальник отдела

материально-технического

снабжения Л.В. Густякова

1. АНКЕТА УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание информации** | **Сведения об участнике (заполняется участником)** |
| 1. | Наименование участника закупки  (ф.и.о. физического лица или индивидуального предпринимателя) |  |
| 2. | Организационно-правовая форма |  |
| 3. | Место нахождения юридического лица (паспортные данные, сведения о месте жительства для физ. лица или индивидуального предпринимателя) |  |
| 4 | Почтовый адрес |  |
| 5. | Должность, ф.и.о. руководителя организации |  |
| 6. | ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО, ОКОПФ, ОКТМО, ОКВЭД 2 участника закупки, дата постановки на учет в налоговом органе |  |
| 7. | Банковские реквизиты |  |
| 8. | Номера контактных телефонов и факса (с указанием кода), адрес электронной почты |  |
| 9. | ИНН учредителя (учредителей если есть) |  |

*Должность расшифровка подписи*