УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ковальчук О.В.

\_\_\_\_\_ноября 2017 г.

##### ДОКУМЕНТАЦИЯ

**О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

на право заключить договор на поставку  комплекта электронно-информационного   оборудования для оснащения зон ожидания в холлах здания института.

Документация размещена в единой информационной системе на общероссийском официальном сайте [http://zakupki.gov.ru](http://zakupki.rosatom.ru/)/223/

Документация размещена на электронной площадке (ЭТП) по адресу

http://www.RTS-tender.ru

Информация размещена на официальном сайте института

по адресу: http:// www loiro.ru.

**Cанкт-Петербург**

**2017**

**РАЗДЕЛ I. ПРИГЛАШЕНИЕ № 32**

**К УЧАСТИЮ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**Уважаемые господа!**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Ленинградский областной институт развития образования**» (сокращенное наименование –ГАОУ ДПО «ЛОИРО») | | | | | | | | | | | | |
| *(Наименование заказчика)* | | | | | | | | | | | | |
| 1. проводит открытый запрос котировок в электронной форме на право заключить Договор на поставку комплекта электронно-информационного   оборудования для оснащения зон ожидания в холлах здания института. | | | | | | | | | | | | |
| 2. Заказчиком является | | | | Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Ленинградский областной институт развития образования»( ГАОУ ДПО «ЛОИРО»), Санкт-Петербург, Чкаловский пр. д.25а, лит А | | | | | | | | |
| 3.Источник финансирования: | | | | | Областной бюджет Ленинградской области на 2017 год –субсидии на иные цели. | | | | | | | |
| 4.Заказчик настоящим приглашает Участников закупки подать свои Заявки на участие в запросе котировок в электронной форме. | | | | | | | | | | | | |
| 5. 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 и аккредитованным на электронной площадке http://www.rts-tender.ru | | | | | | | | | | | | |
| 6. Участник закупки вправе подать только одну Заявку на участие в запросе котировок в отношении предмета ЗК. | | | | | | | | | | | | |
| 7.Документация об открытом запросе котировок в электронной форме размещается заказчиком на официальном сайте одновременно с размещением извещения о проведении открытого запроса котировок и доступна для ознакомления на общероссийском официальном сайте : [http://zakupki.gov.ru](http://zakupki.rosatom.ru/)/223/  без взимания платы и на электронной площадке по адресу  http://www.rts-tender.ru | | | | | | | | | | | | |
| 8. Начальная (максимальная) цена Договора: | | | | | | 1766737,00 (один миллион семьсот шестьдесят шесть тысяч семьсот тридцать семь) рублей 00 коп, в т. ч. НДС 18 %. | | | | | | |
| Обоснование начальной (максимальной) цены договора указано в Приложении 4 | | | | | | | | | | | | |
| 9. Размер обеспечения заявки на участие в запросе котировок составляет: | | | | | | | | Не установлен | | | руб. | |
| 10. Место и время поставки товара : Санкт-Петербург, Чкаловский д.25а, лит. А, в течение 10 рабочих дней со дня подписания договора | | | | | | | | | | | | |
| 11. Заявка на участие в запросе котировок подается участником закупки по форме.(Приложение 2) и подписывается электронной цифровой подписью. Перечень документов, которые должны быть в составе заявки определяется заказчиком в настоящей документации. | | | | | | | | | | | | |
| 12. Заявки на участие в запросе котировок принимаются оператором электронной площадки ежедневно | | | | | | | | | | | | |
| начиная с | | | **24.11.2017 г** | | | | | | | | | |
| на сайте: | | на электронной площадке (ЭТП) по адресу  http://www.rts-tender.ru | | | | | | | | | |  | |
| 13. Прием Заявок на участие в запросе котировок прекращается  01.12.2017 г в 00:00ч. по Московскому времени | | | | | | | | | | | | | |
| 11. Участник закупки не может подать заявку на участие в электронном запросе котировок после дня и времени окончания срока подачи заявок. | | | | | | | | | | | | | |
| 12. Участники закупки могут направить запросы на разъяснение положений Документации об запросе котировок , | | | | | | | | | | | | | |
| начиная с | 24.11.2017 г | | | | | | | | и до | 29.11.2017 г до 12:00 ч москв. | | | |
| 13. Срок рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе котировок : | | | | | | | | | | | | | |
| 01.12.2017 г. в 11-00 ч москв. | | | | | | | по адресу: 197136, Санкт-Петербург, Чкаловский пр. д. 25а, лит.А | | | | | | |
| 15. Подведение итогов запроса котировок не позднее: 01. 12.2017 г по адресу: 197136, Санкт-Петербург, Чкаловский пр. д. 25а, лит.А | | | | | | | | | | | | | |

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. **ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ ………….2**

**2. ОГЛАВЛЕНИЕ………………………………………………………………………………………………………...4**

# [3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК ……………………………………………………………5](#_Toc338232525)

[4. Даты и время основных этапов проведения запроса котировок](#_Toc338232526) 5

[5. Внесение изменений в документацию о запросе котировок и отказ от запроса котировок](#_Toc338232527) 6

[6. Требования к содержанию и составу заявки на участие в запросе котировок](#_Toc338232528) 6

[7. Инструкция по заполнению заявки на участие в запросе котировок](#_Toc338232529) 7

[8 Требования к качеству, техническим характеристикам товара, безопасности, к размерам, упаковке товара](#_Toc338232530) 7

[9. Требования к Участникам](#_Toc338232531) 8

**10. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ УЧАСТНИКАМИ ПРОЦЕДУРЫ ЗАКУПКИ……………………8**

[11. Рассмотрение и оценка закупочной комиссией заявок участников ЗАКУПКИ](#_Toc338232532) 9

[12. Порядок заключения договора](#_Toc338232534) 10

[Приложение № 1 «Техническое задание»;](#_Toc338232537) 12

ПРИЛОЖЕНИЕ №2 Форма ЗАЯВКи ............................................................ .23

[Приложение №3 «Проект договора»](#_Toc338232538) 27

[Приложение № 4 «ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ЦЕНЫ»](#_Toc338232539) 33

# 

# 

##### 3. Общие сведения о запросе котировок

3.1. **Способ закупки** – открытый запрос котировок в электронной форме (далее – запрос котировок ).

3.2. **Предмет договора:** поставка комплекта электронно-информационного оборудования для оснащения зон ожидания в холлах здания института

Количество поставляемого товара: поставку товаров следует осуществить в соответствии с номенклатурой и объемами, указанными в техническом задании. (Приложение № 1 к документации о запросе котировок ).

3.3. **Начальная (максимальная) цена** 1766737,00 (один миллион семьсот шестьдесят шесть тысяч семьсот тридцать семь) рублей 00 коп, в т. ч. НДС 18 %.

**В цену договора включены:** стоимость товара и сопутствующих услуг, оплачиваемых Заказчиком Поставщику за полное выполнение Поставщиком своих обязательств по поставке товара и оказанию сопутствующих услуг по договору, в том числе уплата НДС, таможенных сборов и других налогов, обязательных платежей, исполнение гарантийных и иных обязательств, транспортная доставка по адресу, погрузо-разгрузочные работы, установка и настройка оборудования.

3.4. **Валюта,** используемая при формировании цены договора и расчетов с поставщиками,  **–** рубль.

3.5. Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате заключенного договора: не применяется.

3.6. **Источник финансирования –** Областной бюджет Ленинградской области на 2017 год –(субсидии на иные цели).

3.7. **Форма, сроки и порядок оплаты товара, установленные заказчиком**:оплата за поставляемое оборудование производится Заказчиком в форме 100% по факту поставки оборудования после выполнения условий договора. Оплата производится по безналичному расчету на основании выставленного Исполнителем счета.

Средства перечисляются на расчетный счет Исполнителя в течение 7 рабочих дней со дня подписания акта выполненных работ и представления счет-фактуры, накладной , счета .

3.8. **Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества** товара, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара: в соответствии с техническим заданием.

3.9. **Место, условия и сроки поставки товара, установленные заказчиком:** 197136, Санкт-Петербург, Чкаловский пр. д. 25а, лит. А

3.10 **Обеспечение заявки** – не установлено.

3.11 **Обеспечение исполнения договора -** не установлено заказчиком.

# 4. Даты и время проведения запроса котировок

4.1.Заявки на участие в запросе котировок принимаются оператором электронной площадки ежедневно с 24 ноября 2017 г .

4.2. Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок 01 декабря 2017 года, 00-00 мск.

4.3. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в запросе котировок : 01 декабря 2017 года.

# 5. Внесение изменений в документацию о запросе котировок и отказ от проведения закупки , методом запроса котировок

5.1. В соответствии с поступившим запросом о разъяснении положений документации о запросе котировок Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в документацию о запросе котировок не позднее, чем за один день до даты окончания подачи заявок. Изменение предмета запроса котировок не допускается. В течение одного дня со дня принятия указанного решения изменения, внесенные в документацию, размещаются на официальном сайте. При этом срок подачи заявок на участие в запросе котировок должен быть продлен так, чтобы со дня размещения таких изменений до даты окончания подачи заявок на участие в запросе котировок этот срок составлял не менее двух дней.

5.2. Заказчик вправе отказаться от проведения запроса котировок не позднее, чем за одни сутки до даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок. В течение одного дня со дня принятия решения об отказе от проведения запроса котировок размещают извещение об отказе от проведения на официальном сайте и на электронной площадке .

# 6. Требования к содержанию и составу заявки на участие в запросе котировок

6.1.Заявка на участие в запросе котировок оформляет по форме ( Приложение 2) с приложением всех, требуемых документов и должна содержать:

-согласие Участника закупки на поставку Товаров, соответствующих требованиям Документации о запросе котировок в электронной форме на условиях, предусмотренных Документацией о запросе котировок,конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией об открытом запросе котировок в электронной форме ( таблица1 и таблица 2), и указание на товарный знак (его словесное обозначение при его наличии) предлагаемого для поставки товара.

- полное наименование и сокращенное наименование (для юридического лица)/ФИО лица, имеющего полномочия на осуществление действий от имени участника процедуры закупки (для физического лица), место нахождения наименование (для юридического лица)/место регистрации(место жительства) (для физического лица), почтовый адрес участника, банковские реквизиты, в том числе ИНН,КПП, ОГРН, ОКВЭД, контактная информация - телефон, факс, электронная почта, контактное лицо), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность, ФИО лица, имеющего полномочия на осуществление действий от имени участника процедуры *з*акупки.

- решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта являются крупной сделкой. Предоставление указанного решения не требуется в случае, если начальная (максимальная) цена контракта не превышает максимальную сумму сделки, предусмотренную решением об одобрении или о совершении сделок, предоставляемым для аккредитации участника размещения заказа на электронной площадке.

- копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку Товаров, являющихся предметом запроса котировок ;

- копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки требованиям, устанавливаемым в п.10 настоящей документации.

# 7. Инструкция по заполнению заявки на участие в запросе котировок

7.1. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в запросе котировок.

7.2. Участник вправе подать заявку на участие в запросе котировок в любой момент с момента размещения на сайте извещения о проведении запросе котировок до предусмотренных документацией о запросе котировок даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок.

7.3. Заявка на участие в запросе котировок составляется с учетом требований п.6 и п.9, п,10 по форме Приложение 2. и направляется участником закупки оператору электронной площадки в форме электронных документов (подписанных ЭЦП). Указанные электронные документы подаются одновременно.

Язык заявки на участие в аукционе – русский.

# 8. Требования к качеству, техническим характеристикам товара, безопасности, к размерам, упаковке товара

**8.1.** Участник запроса котировок обязан обеспечить выполнение технического задания документации о запросе котировок по ассортименту и объему заявленных товаров. Подробное описание характеристик товара изложено в техническом задании.

8.2. Предложение по части товарных позиций не допускается.

8.3. Участник должен указать конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией о запросе котировок в электронной форме, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при его наличии) предлагаемого для поставки товара.

8.4. Значения параметров указаны в техническом задании.

8.5. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).

# 9. Требования к Участникам

Участник процедуры закупки должен соответствовать следующим требованиям:

9.1 Непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства.

9.2 Неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном [Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях](http://192.168.10.2:8000/law?d&nd=901807667&prevDoc=901941785), на день подачи заявки на участие в запросе котировок.

9.3 Отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в запросе котировок не принято.

9.4. Участник закупки должен соответствовать требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки.

9.5. Отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

9.6. Участник закупки должен пройти аккредитацию на электронной площадке http://www. rts-tender.ru

**10. Документы, предоставляемые участниками процедуры закупки:**

Участники процедуры закупки обязаны представить следующие документы (все представленные документы, входящие в состав заявки должны быть заверены подписью руководителя с указанием (ФИО, полной расшифровкой) либо уполномоченного лица с указанием должности), скреплены печатью (при наличии), Все копии документов, предоставляемых Участником в составе Заявки, с целью признания их надлежаще заверенными должны содержать указание «Копия верна», дату заверения, быть скреплены печатью (при наличии) и заверены подписью руководителя организации Участника с указанием (ФИО, полной расшифровкой) либо уполномоченного лица с указанием должности, ФИО, полной расшифровкой).

* 1. Отсканированный оригинал выписки из Единого государственного реестра юридических лиц или ее электронную форму подписанную электронной подписью руководителя ФНС выданную ФНС России не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении запроса котировок (выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, выданную ФНС России не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении запроса котировок);
  2. Отсканированный оригинал свидетельства о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц (для юридических лиц), копию свидетельства о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц);

10.3. Отсканированный оригинал документа, подтверждающего полномочия лица на подписание заявки от имени участника запроса котировок (документы, подтверждающие полномочия лица, выполняющего функции единоличного исполнительного органа и, при необходимости, отсканированный оригинал доверенности, если заявка подписывается по доверенности).

10.4.Отсканированный оригинал решения об одобрении или о совершении крупной сделки, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника запроса котировок заключение договора или предоставление обеспечения заявки на участие в запросе котировок, обеспечения договора являются крупной сделкой, либо письмо участника запроса котировок о том, что данная сделка для такого участника запроса котировок не является крупной или письмо о том, что организация не попадает под действие такого требования закона, поскольку единственный участник (акционер) является единоличным исполнительным органом;

10.5. Отсканированный оригинал уведомления о возможности применения участником запроса котировок упрощенной системы налогообложения (для участников запроса котировок, применяющих ее);

10.6. Отсканированные оригиналы учредительных документов в действующей редакции (для юридических лиц);

10. 7. Подтверждение в форме 2 «Заявка на участие в запросе котировок» об отсутствии задолженности у участника запроса котировок по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов, превышающей двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника запроса котировок;

10.8. Участник запроса котировок вправе приложить к заявке на участие в запросе котировок иные документы, которые, по мнению участника запроса котировок, подтверждают соответствие установленным требованиям, с соответствующими комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.

Все указанные документы прилагаются участником к заявке на участие в запросе котировок (Приложение 2).

# 11. Рассмотрение и оценка заявок участников закупочной комиссией

11.1. Закупочная комиссия на своем заседании в отношении каждого участника запроса котировок *принимает* решение о допуске к дальнейшему участию в запросе котировок, либо об отказе в допуске, по следующим основаниям:

а) несоответствие заявки по составу, содержанию и оформлению, в том числе представленного технического предложения, наличие в такой заявке предложения о цене договора, превышающей начальную (максимальную) цену договора.

б) предоставление участником запроса котировок в составе заявки на участие в запросе котировок недостоверных сведений;

в) несоответствие участника запроса котировок требованиям документации по запросу котировок ;

г) несоответствие товара, работ, услуг и (или) договорных условий, указанных в заявке на участие в запросе котировок , требованиям документации по запросу котировок .

11.2. По итогам отборочной стадии закупочной комиссией принимаются решения в отношении каждого участника запроса котировок о допуске к участию в запросе котировок или об отказе в допуске к участию в запросе котировок .

11.2. В рамках оценочной стадии, закупочная комиссия ранжирует заявки, по цене начиная, с наименьшей. При равенстве цен заявок различных участников лучшее (более высокое) место в ранжировке получает участник, который раньше подал заявку на участие в запросе котировок . Победителем запроса котировок считается участник, предложивший минимальную цену и которому присвоено первое место.

11.3. Протоколзаседания закупочной комиссии размещаетсяна официальном сайте и на ЭТП в течение 1 (одного) рабочего дня, следующего после дня подписания указанногопротокола*.*

11.4. Заказчик при наличии рекомендации закупочной комиссии о заключении договора вправе принять решение о заключении (либо не заключении) договора с единственным участником запроса котировок , либо принять решение о проведении повторной закупки.

11.5. В случае если после окончания срока подачи котировочных заявок, подана только одна котировочная заявка и она соответствует всем требованиям предусмотренным документацией о проведении запроса котировок , Заказчик вправе заключить договор с таким участником закупок. Либо продлить срок подачи котировочных заявок на 4 рабочих дня. Извещение о продлении срока подачи котировочных заявок размещается на официальном сайте и на электронной площадке.

11.6. В случае если после окончания срока подачи котировочных заявок, не подано ни одной котировочной заявки, или Комиссией по закупкам отклонены все заявки участников, Заказчик вправе осуществить закупку товаров, работ, услуг без проведения торгов у единственного поставщика . При этом цена договора не может превышать начальную (максимальную) цену , указанную в документации о проведении запроса котировок

# 12. Порядок заключения договора

12.1. Договор заключается на условиях, указанных в документации запроса котировок , по цене, предложенной победителем закупки.

12.2. Заказчик в течение трех дней со дня размещения на электронной площадке протокола подведения итогов открытого запроса котировок направляет победителю проект договора, который составляется путем включения цены договора, предложенной участником открытого запроса котировок , сведений о товаре (товарный знак и (или) конкретные показатели товара), указанных в заявке на участие в открытом запросе котировок в электронной форме такого участника, в проект договора, прилагаемого к документации об открытом запросе котировок в электронной форме.

12.3. В случае если победитель в течение трех рабочих дней не направит заказчику подписанный договор , или не представит протокол разногласий победитель запроса котировок считается уклонившимся от заключения договора.

12.4. Заказчик вправе отказаться от заключения договора по результатам запроса котировок :

а) в случае изменения потребностей заказчика или при наличии у заказчика иных обоснованных причин;

б) при не предоставлении участником, с которым заключается договор, лицензий и (или) свидетельств о допуске на поставку товаров, выполнение работ или оказание услуг, в случае если требуемая в по запросу котировок лицензия и (или) свидетельство о допуске на поставку товаров, выполнение работ или оказание услуг закончило свое действие с момента окончания подачи заявок до момента выбора победителя.

12.5. В случае отказа от заключения договора по основанию, указанному в подпункте б) пункта 12.4, заказчик имеет право заключить договор с участником, занявшим второе место.

12.6. В случае отказа победителя запроса котировок от подписания договора заказчик вправе потребовать подписания договора от участника запроса котировок , занявшего второе место, затем — третье место и так далее.

12.7. Сведения об участнике запроса котировок, уклонившимся, от заключения договора, включаются в реестр недобросовестных поставщиков.

Приложения:

1.Техническое задание на 11 стр.

2. Форма заявки на 4 стр. ( Таблицы 1и 2)

3. Проект договора на 6 стр.

4. Обоснование цены 1 стр.

Специалист по договорной и претензионной работе Латушко В.А.

Юрисконсульт

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Ковальчук

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Приложение 1

к Извещению №32 о проведении

запроса котировок в ЭФ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ

на поставку комплекта электронно-информационного оборудования для оснащения зон ожидания в холлах здания института

**Требования к качеству и безопасности оборудования**

Все характеристики поставляемого Оборудования должны соответствовать техническим требованиям, указанным в таблице данного раздела.

Комплект электронно-информационного оборудования (далее Комплект), поставляемый в рамках договора, должен способствовать созданию целостной информационно-образовательной среды.

Целостность Комплекта отражена в функциональной, технологической, организационной специфике и направленности, обеспечивает взаимодействие и согласованность совместного использования модулей компьютерного оборудования в информационном процессе, поддерживается единой системой информационно-методического сопровождения с учетом здоровье сберегающих требований с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Все оборудование, поставляемое Поставщиком должно быть новым и собранным из новых комплектующих, не должно находиться в залоге, под арестом или под иным обременением. Год выпуска поставляемого оборудования должен быть не ранее 2017 года.

Не допускается использование оборудования бывшего в употреблении, восстановленного, после капитального ремонта, выставочных образцов и т.п. Все компоненты комплекса должны быть совместимы между собой, либо укомплектованы всеми необходимыми переходниками, обеспечивающими данную совместимость.

На оборудовании не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели.

Все поставляемое Оборудование должно быть серийным, входить в состав стандартных конфигураций, предлагаемых производителем. В случае, если поставляемое Оборудование имеет происхождение за пределами Российской Федерации, Поставщик должен подтвердить Заказчику, что Оборудование выпущено в свободное обращение на территории Российской Федерации и таможенного союза.

В комплект поставки должны входить все крепежи, интерфейсные шнуры, соединительные кабели, кабели питания, и пр. материалы, необходимые для полноценного функционирования комплекса.

Все поставляемые информационные технологии (программное обеспечение) должны поддерживать работу с кириллицей.

Все поставляемое Оборудование должно функционировать при следующих условиях:

* однофазное электропитание с напряжением 220V  20V, 50Гц  1Гц;
* температура окружающей среды: от +10°C до +35°C;
* относительная влажность от 10% до 70%.

Соответствие вышеизложенным требованиям должно быть подтверждено в технической документации оборудования.

Все документация должна быть на русском языке. Недопустимо предоставление документации в виде светокопий. Вся документация должна быть отпечатана в типографии и поставляться заводом изготовителем вместе с оборудованием.

Оборудование должно иметь Декларацию о соответствии требованиям:

* ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
* ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

Также оборудование должно отвечать всем санитарным и экологическим требованиям и иметь соответствующие сертификаты. Должно быть энергосберегающим.

Поставка осуществляется только в полном объеме согласно спецификации.

По запросу Заказчика, до заключения договора, участник закупки должен представить серийные номера оборудования, которое будет поставлено Заказчику.

2. **Требования, связанные с определением соответствия поставляемого оборудования потребностям заказчика (приемка оборудования)**

Заказчик имеет право в течение 5 (пяти) рабочих дней после поставки Оборудования осуществлять технический контроль и/или испытания для подтверждения работоспособности и соответствия Оборудовании установленным требованиям в документации к данной закупке в электронной форме, без каких-либо дополнительных расходов со стороны Заказчика.

В случае выявления несоответствия поставляемого оборудования условиям договора и отгрузочной разнарядке представителем заказчика, при участии представителя поставщика, составляется акт устранения недостатков, который направляется поставщику. Поставщик в течение 3 рабочих дней с момента получения акта обязан устранить указанные недостатки за свой счет. Уклонение представителя поставщика от составления и подписания акта не может служить основанием для освобождения Поставщика от устранения недостатков, указанных в акте.

Представитель заказчика, уведомив поставщика, вправе отказаться от принятия и оплаты некомплектного Оборудования и Оборудования ненадлежащего качества.

Приемка Оборудования по качеству оформляется Актом сдачи-приемки Оборудования, который подписывается Сторонами. Акт сдачи-приемки Оборудования, подписанный со стороны Поставщика, направляется Поставщиком Заказчику вместе с продукцией.

Поставщик передает получателю все необходимые документы: сертификаты соответствия, санитарно-эпидемиологические заключения, инструкции по эксплуатации на товар - на русском языке, паспорт на товар, гарантийные талоны (сервисные книжки).

**3.Требования к отгрузке и доставке**

Поставляемое оборудование должно храниться на специализированных складах и перевозиться поставщиком в специально оборудованном транспорте, обеспечивающих сохранность и рабочее состояние оборудования.

Доставку оборудования получателям обеспечивает поставщик.

Оборудование должны поставляться в упаковке, способной предотвратить их повреждение или порчу во время хранения, перевозки и передачи Заказчику.

Маркировка на таре должна соответствовать действующим стандартам и содержать указание заводского номера.

Упаковка должна соответствовать нормативным требованиям, предъявляемым к перевозке и хранению соответствующего оборудования.

**3.1. Место поставки оборудования:** Санкт-Петербург, Чкаловский пр.25а, лит. А

**3.2. Срок поставки оборудования:** Срок поставки оборудования с момента заключения договора 10 (десять) рабочих дней .

**4.Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантии качества оборудования**

Гарантийным обязательством считается обеспечение штатной работоспособности, включая бесплатное:

* необходимое техническое обслуживание;
* ремонт с заменой неисправных деталей, узлов, агрегатов (кроме расходных деталей и материалов) или товара в целом.

Гарантия на поставляемое оборудование (исключая компьютеры-моноблоки) должна составлять не менее 3 лет. Гарантия на все остальное оборудование должна быть не менее 1 года. Течение гарантийного срока начинается с момента подписания представителями сторон Актов приемки-передачи Оборудования, Актов ввода оборудования в эксплуатацию и товарной накладной.

Гарантийное обслуживание оборудования должно проводится только в сервисных авторизованных центрах заводом изготовителем.

К гарантийным случаям относится выход из строя (неработоспособность) оборудования не по вине Заказчика.

**5.Требования к комплексу выполняемых работ**

Для подписания Актов ввода оборудования в эксплуатацию Поставщик гарантирует:

* соблюдение внутреннего распорядка работы учреждения, в котором осуществляется монтаж;
* соблюдение техники безопасности;
* осуществление доставки оборудования и погрузо-разгрузочных работ;
* извлечение оборудования из упаковки, своевременный вывоз тары (упаковки) от поставленного оборудования с места его установки;
* проверку оборудования совместно с представителем Заказчика на предмет отсутствия повреждений оборудования после транспортировки к месту его постоянной установки, работоспособности оборудования, отсутствия дефектов производства;
* монтаж и проведение пуско-наладочных работ поставляемого оборудования;
* инсталляцию, настройку и конфигурирование программного обеспечения на поставляемом оборудовании;
* интеграцию оборудования, в т.ч. с уже имеющимся оборудованием;
* демонстрацию работоспособности;
* сдачу оборудования Заказчику в состоянии, готовом к эксплуатации конечным пользователем;
* проведение обучения пользователей Заказчика по эксплуатации оборудования;

**6.Технические требования к поставляемому оборудованию**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Технические (функциональные ) характеристики** | **Единица измерения** | **Кол-во** |
| 1.комплект электронно-информационного оборудования для оснащения зон ожидания в холлах здания института в том числе: |  | Компл. | 1 |
| 1.1.Профессиональный медиаплеер | **Необходимые технические характеристики:**  Хранилище внутреннее более 14 ГБ;  Внешние хранилища: должен поддерживать Flash носители, внешние жесткие диски через USB, поддержка максимального объёма не менее 16 ТБ;  Должна быть загрузка контента на плеер: загрузка с помощью внешнего программного обеспечения, загрузка через браузер, загрузка по расписанию, загрузка по событию, USB носитель. Также возможна работа по клиент-серверной технологии.  **Поддержка: Дисплеи, проекторы, LED экраны.**  Должна быть поддержка соотношения сторон: пользовательское, 16:9, 16:10, 4:3 (горизонтально, вертикально);  Вывод видео 50/60 Hz: пользовательское, 1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480);  Должна быть наличие управление средством отображения: последовательный порт (пользовательские протоколы), DVI, HDMI-CEC, AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP;  **Форматы медиа.**  Должна быть поддержка форматов изображений: JPEG, PNG, GIF, SVG;  Должна быть поддержка форматов медиафайлов: MPG, MP4, M4V, M4A, MOV, MKV, MKA, WMV, WMA, AVI, VOB, TS, MP3, AAC, WAV;  Должна быть поддержка видеокодеков: MJPEG, Multi-video decoding, 1080p max, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3;  Должна быть поддержка потоковое видео: RTSP, RTP, UDP Мультикаст/юникаст;  Должна быть поддержка аудиокодеков: AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3;  Должна быть поддержка чтения данных: RSS, ICS, CSV, TXT, XML, JSON, собственные данные.  **Технология.**  Должна быть структура контента: Слоевая, составные макеты, плейлисты, календари. Библиотека: виджеты, парсеры, дата/время, интерактив и др.  Должна быть поддержка анимации: Аппаратная анимация, эффекты;  Текст: Векторный, возможность загрузки собственных шрифтов;  Видеостены: должно быть неограниченное количество экранов/проекторов/светодиодных модулей, любая конфигурация. Точность 1 кадр. Синхронизация должна быть непрерывная.  Должно быть наличие интерактива: Управление по сети, управление через последовательный порт, любые USB HID устройства (тачскрины, клавиатуры, мыши, презентеры, сканеры и т.п.);  Ядро: Linux, SVG Tiny 1.2+, Canvas, SMIL Animations, iCalendar (RFC2445). Доступ для модификации должен быть закрыт;  Должна быть поддержка языков: JavaScript (ECMAScript 5), jSignage™ (jQuery, Layers, Graph, QRCode, etc.), WebStorage, XMLHttpRequest, Node.js. Языки должны использоваться вместо графического интерфейса, или в дополнение к нему.  Внешние данные: AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP;  Наличие встроенных часов (RTC): Точность не более 1 минута в месяц, автоматическая синхронизация при наличии доступа в интернет (NTP), Supercap backup (не более 40 дней).  Сеть.  Должна быть поддержка протоколов: DHCP, static IP, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SNMPv1/v2c, HTTP, WebDAV;  Наличие удаленного управление: Встроенный HTTP сервер, RPC (Remote procedure call), AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP;  Video: не менее 1 x HDMI;  Audio: не менее 1 x Линейный, стерео, mini jack 3.5mm;  Последовательный порт: не менее 1 x RS232, 115200 Bd max., mini-jack 3.5mm (Включение/выключение экрана, пользовательские протоколы и устройства);  USB: не менее 2x USB 2.0;  Сеть: не менее 2 x Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az;  Питание: Input: 100-240V, 50-60Hz, Output 5V DC 3.6A max.  **Дополнительно.**  Должен быть встроенный инструмент создания и планирования контента, доступ должен быть через web интерфейс. Должен использоваться совместно с централизованным распределением контента из внешнего программного обеспечения;  В устройстве должны использоваться промышленные компоненты;  Не должно быть движущихся частей, вентиляторов, винчестеров и пр. Корпус должен быть полностью закрыт.  Режим работы должны быть 24/7/365;  Должны отсутствовать лицензирование и дополнительные платежи.  **Программное обеспечение**.  Должен быть контрольный центр управления (Web приложение, встроенное в плеер).  Должна быть программа создания и модификации контента (Web приложение, встроенное в плеер).  Операционные характеристики.  Условия эксплуатации и хранения: от 0 до 40ºC, влажность: от 10% до 90%;  Энергопотребление: не более 8W;  Размер (ШxВxГ): не более 155 мм х 25 мм х 90 мм;  Вес: не более 360 грамм.  **Необходимая комплектация поставки.**  Медиаплеер.  Блок питания для медиа плеера.  В комплекте с медиаплеером должны поставляться контент-модули и шаблоны трансляций:  «День в истории» (контент)  «МЧС профилактика» (контент)  «Символы России» (контент)  «Трансляция фотолент» (шаблон)  «Трансляция объявлений и новостей» (шаблон)  «Экстренные объявления» (шаблон)  «Погода» (виджет)  «Дата, время, день недели» (виджет)  «Обратный отсчет» (виджет)  Общие требования к контенту:  Контент: требуется адаптация для трансляции в государственных учреждениях и не должен содержать информации, трансляция которой противоречит действующему законодательству РФ.  Трансляция контента должна быть возможна в автоматическом режиме без дополнительного обслуживания со стороны пользователя.  Доступ к контенту должен быть возможен как из внутренней сети учреждения, так и с внешнего интернет - ресурса.  Общие требования к шаблонам:  Шаблоны трансляций должны быть предоставлены в формате SVG.  Шаблон должен быть адаптирован для полноэкранного просмотра при «ландшафтной» ориентации устройства отображения.  Полный размер шаблона не более 1920х1080 пикселов.  Зона для пользовательского контента должна составлять не менее 40% площади экрана устройства отображения.  Шаблон должен содержать зоны отображения дополнительных виджетов, таких как текущая дата, время, день недели, погода, бегущая строка.  Шаблон должен содержать в оформлении элементы брендирования, представленного логотипом учреждения и заголовком шаблона, который раскрывает его назначение.  Дизайн шаблона:  Используемые шрифты, их начертания и размер должны обеспечивать комфортное восприятие информации с устройства отображения при расстоянии просмотра от 1 до 4 метров.  Шаблон должен быть оформлен с использованием фирменных цветов (шрифтов) пользователя, при наличии таковых.  Добавление пользователем собственной информации в шаблон не должно требовать программирования.  Общие требования к виджетам:  Виджет должен быть разработан как совокупность SVG-файла и JavaScript-файла.  Виджет должен предоставлять пользователю возможность производить настройку отображаемой информации без использования программирования. Размер зоны отображения виджета должен быть кратен области 60х60 пикселов.  При обращении виджета к внешним информационным ресурсам должно быть соблюдено действующее законодательство РФ в отношении авторского права и права на трансляцию.  Пользователю должны быть переданы в текстовом виде инструкции по использованию и настройке используемых виджетов. Обновление модулей виджета должно быть автоматизировано и производиться без участия пользователя в период с 23:59 текущих суток до 07:00 последующих суток, включая выходные и праздничные дни, в режиме реального времени.  Контент «День в истории»  Не обслуживаемый контент-модуль, формирует сообщения о наиболее значимых событиях, произошедших в указанную дату. В обязательном порядке должен включать информацию обо всех государственных праздниках РФ. Количество информационных блоков на каждый день не менее 4, общее количество годовых информационных-блоков не менее 3285 шт.  Контент должен содержать уникальную информацию на каждый день года, включая високосные, должно быть предусмотрено корректное отображение событий с «плавающей датой», должна быть предусмотрена ежегодная ротация контента в объеме не менее 10% на протяжении 3 лет. Каждый информационный блок содержит описание события и иллюстрацию, соответствующую тематике события. Данные должны загружаться с внешнего закрытого ресурса, обеспечивающего его целостность и неизменность, идентификация пользовательского плеера должна проводиться автоматически на основе серийного номера контент-плеера. Каждый информационный блок должен содержать место для установки пользовательских виджетов (в соответствии с общими требованиями к размещению виджетов)  Контент «МЧС профилактика»  Контент представляет анимированные мультипликационные фильмы по безопасному поведению в различных ситуациях и не анимированные плакаты по безопасному поведению. Общее количество анимированных модулей не менее 55 шт., плакатов не менее 45 шт. В комплект должен входить модуль текстовых сообщений-инструкций для трансляции в составе тематического RSS-потока, в количестве более 68 шт.  Информационный блок содержит зону для трансляции анимированного фильма, составляющую не менее 45% от площади устройства отображения, зону трансляции контактной информации экстренных служб данного региона (в который осуществляется поставка контента), каждый информационный блок должен содержать место для установки пользовательских виджетов (в соответствии с общими требованиями к размещению виджетов). Контент должен иметь ограничение по времени трансляции не более 5 минут. При завершении трансляции мультипликационного фрагмента (плейлиста с плакатами) ранее 5 минут, в зоне трансляции должна транслироваться RSS-лента региональных новостей МЧС.  При загрузке денных с внешнего закрытого ресурса, обеспечивающего его целостность и неизменность, идентификация пользовательского плеера должна проводиться автоматически на основе серийного номера контент-плеера. Обновление модулей контента должно быть автоматизировано и производиться без участия пользователя в период с 23:59 текущих суток до 07:00 последующих суток, включая выходные и праздничные дни.  Контент «Символы России»  Контент должен представлять собой единый информационный модуль, раскрывающий информацию о государственном флаге, гимне, гербе РФ. Запуск модуля сопровождается последовательной сменой государственных символов вида «карусель», случайным образом осуществляется выбор символа, после чего должен активироваться модуль с подробным рассказом о истории возникновения символа и его предназначении. При активации раздела, посвященного государственному гимну должны быть активированы (в автоматическом режиме) устройства звуковоспроизведения и осуществляться трансляция гимна РФ.  При трансляции любого раздела контент-модуля должно быть представлено изображение государственного символа, размером не менее 30% площади устройства видеоотображения, в высоком качестве.  В контент-модуле должна быть реализована бегущая строка, содержащая информацию о истории развития (изменения) государственного символа РФ. В контент-модуле должен быть реализован режим «Государственный праздник», при анализе текущей даты контент-плеер должен отслеживать государственный праздник Российской Федерации и выводить информационное сообщение на фоне развивающегося государственного флага РФ. Общая продолжительность работы контент-модуля не менее 4 и не более 6 минут. Трансляция сообщения о государственном празднике не менее 1 минуты в каждом цикле запуска контент-модуля.  Шаблон «Трансляция фотолент»  Шаблон должен представлять собой SVG-файл, формата 16х9. Файл может использоваться как автономно, так и как встраиваемый модуль основной трансляции. Автоматическая новостная лента учреждения, должна работать через подключаемый внешний файл в структуре ЛВС учреждения. Загрузка данных должна производится путем копирования транслируемых файлов в папку как внутри ЛВС, так и на внешнем интернет - ресурсе.  Модуль трансляции фотолент должен иметь возможность обработки русскоязычных имен файлов, автоматического масштабирования фотоизображений, с возможностью выбирать тип трансляции последовательный или случайный.  Шаблон «Трансляция объявлений и новостей»  Модуль трансляции должен содержать логотип учреждения, контактную информацию. При активации режима трансляции пользователю доступно изменение содержимого бегущей строки путем изменения внешнего файла новостей в формате TXT. Объявления должны транслироваться в зоне просмотра, размер которого должен быть не менее 30% площади устройства отображения. Объявления могут представлять собой преобразованные текстовые данные пользователя и графические объекты.  Пользователь должен иметь возможность настройки периодов трансляции объявлений и новостей и количества повторений в одном цикле показа.  Шаблон должен иметь возможность интеграции с другими компонентами проекта, представленными в формате SVG.  Шаблон «Экстренные объявления»  Шаблон модуля экстренных оповещений должен позволять в реальном времени выводить экстренные сообщения поверх основного контента с автоматическим повторением через заданный промежуток времени. Отключение режима оповещения должно происходить автоматически по истечении произвольного периода времени, указанного администратором системы. Должна быть реализована функция подключения звукового сопровождения, которая автоматически переводит устройство отображения в режим трансляции звука и воспроизводит заданный администратором звуковой файл.  Виджет «Погода»  Виджет должен представлять собой информационный блок, размер которого кратен области отображения 60х60 пикселов. Виджет должен отображать информацию о погодных явлениях, температуре воздуха на текущий момент времени. Пользователь должен иметь возможность выбрать город или местность, информацию о погоде в котором он хочет получить. Пользователь должен иметь возможность самостоятельно изменить пиктограммы погодных явлений используя собственные графические файлы.  Виджет «Дата, время, день недели»  Виджет должен предоставлять возможность пользователю устанавливать информационный блок с демонстрацией текущего времени, даты и дня недели. Размер информационного блока должен иметь возможность быть измененным пользователем по собственному усмотрению.  Виджет «Обратный отсчет»  Виджет должен представлять собой информационный блок, при настройке которого пользователь может указать обратный отсчет до произвольно выбранного события (даты), считая от текущей даты. При этом элементы оформления модуля, шрифты, расположение счетчика обратного отсчета должны иметь возможность устанавливаться пользователем самостоятельно. | Шт. | 4 |
| 1.2.Универсальное антивандальное настенно-потолочное крепление для медиаплееров | **Необходимые технические характеристики**:  Сталь, толщиной не менее 1 мм. Для улучшения теплообмена крепление должно иметь сквозные двусторонние высечки не менее чем 40х40 мм. Фиксация медиаплеера осуществляется зажимными винтами не менее чем в 4 точках крепления, болтом не менее М5, гайка самозатягивающаяся. Дополнительные высечки с каждой стороны должны позволять осуществлять крепление подводимых проводов кабельными самозатягивающимися стяжками. Цвет крепления должен быть черный. | Шт | 4 |
| 1.3.Профессиональная LED панель | Размер диагонали: не менее 64" дюймов;  Требуется прямая светодиодная подсветка;  Разрешение: не менее 1680x1050;  Яркость: не менее 300 Кд/м2;  Углы обзора (Г/В): не менее 176 по горизонтали/ не менее 176 по вертикали;  Время отклика: не более 8 мс;  Входные разъемы: не менее 3 шт. HDMI; не менее 1 шт. RS-232C (9 pin D-Sub);  Выходные разъемы: не менее 1 шт. 1 x SPDIF;  VESA: 300х300;  Режим работы: не менее 12 часов/7 дней в неделю;  Требуется вход USB;  Встроенные динамики, суммарная мощность которых не менее 20 Вт;  Потребляемая мощность: более 85 Вт;  Потребляемая мощность в режиме готовности: не более 0,9 Вт;  Комплект поставки: краткая инструкция, сетевой шнур, пульт ДУ, батарейки;  Размеры (ШxВxГ): не менее 1160 x 650 x 90 мм;  Вес: более 14 кг. | Шт | 3 |
| 1.4.Крепление для панели | Вид крепления настенное;  Предназначение крепления для дисплеев с диагональю от 40” до 65” дюймов;  Наклонный механизм должен быть наклонный механизм из перенапряженной стали который должен позволять плавно отрегулировать установку дисплея в диапазоне от 0°до +12°;  В комплекте должны быть крепежные элементы;  Поверхность для крепления должно быть предназначено для крепления на дерево, бетон, шлакобетон, металл. стойка из тонкостенных профилей.  Максимальный вес нагрузки не менее 35 кг;  Вылет от стены не менее 35 мм; Цвет черный;  Требуется сталь холодного проката. | Шт | 5 |
| 1.5.Комплект кабелей для подключения всего оборудования | **Общее описание**: в комплект должен входить HDMI, силовой кабель, витая-пара, кабель-каналы, крепления, метизы в количестве и объемах, необходимых для монтажа.  Кабель HDMI длина не менее 1 метра, не менее 4 штук;  Версия HDMI 1.4;  Размер кабель-канала: не менее 25х17 мм;  Длина витой пары: не менее 20 метров;  Категория витой пары: UTP 5e;  Розетка двойная внешняя;  Материал силового кабеля.  Оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести;  материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной горючести;  материал жилы: медь;  Размеры силового кабеля: длина не менее 20 метров;  Количество жил не менее 3;  Сечение жилы не менее 1.5 мм2;  Напряжение: не менее 660 В;  Длинна кабеля RS-232 не менее 1 метра. | Шт | 4 |
| 1.6.Моноблок | **Процессор**  Тактовая частота не менее 3.9 ГГц;  Объем кэша процессора не менее 3 Мб;  Количество ядер не менее 2;  Количество потоков не менее 4;  Техпроцесс требуется не более 14 нм;  Тепловыделение не более 51 Вт;  Наличие интегрированного графического контроллера в процессор;  Базовая частота графической системы не менее 350 МГц;  Максимальная динамическая частота графической системы не менее 1100 МГц;  Поддержка DirectX версии не ниже 12;  Требуется активное воздушное охлаждение, позволяющее обеспечить эффективный теплоотвод от процессора с тепловыделением более 50 Вт.  Материнская плата  Количество слотов памяти не менее 2;  Максимальный объем поддерживаемой памяти не менее 32728 Мб;  Количество разъемов SATA не менее 2;  Сетевая карта (встроенная) 10/100/1000 Мбит/сек;  Количество USB 3.0 на задней панели более 1;  Количество USB 2.0 на задней панели не менее 2;  Количество и тип видео портов не менее 1 x HDMI;  Количество аудио портов не менее 1 x микрофонного разъема, не менее 1 совмещенного разъёма (наушники/ выход);  Требуется модуль беспроводной связи Wi-Fi;  Форм-фактор: mITX.  Оперативная память  Частота оперативной памяти не менее 1333 МГц;  Тип DDR3;  Объем памяти не менее 4086 Мб;  Количество модулей не менее 1;  Пропускная способность не менее 10600Мб/с;  Напряжение питания не более 1.5 В;  Тайминг CAS не более 9.  Жесткий диск  Объем жесткого диска не менее 500 Гб;  Интерфейс не менее SATA3 (6 Гб/с);  Скорость вращения не менее 7200 об/мин;  Объем буфера не менее 32 Мб;  Форм-фактор не более 2.5 дюйма.  Оптический привод  Тип DVD-RW  Интерфейс SATA  Буфер не менее 4 Мб.  **Экран**  Диагональ не менее 21,5 дюймов;  Разрешение не менее 1920 x 1060;  Яркость не менее 250 кд/м2;  Контрастность не менее 1000:1;  Угол обзора не менее 170/160;  Время отклика не более 6 мс.  Корпус и БП  Акустическая система должна быть встроенная в корпус мощность не менее 2 x 1.5 Вт;  Требуется встроенная в корпус веб-камера (количество мегапикселей не менее 2.0 Мп);  Должен быть встроенный микрофон;  Блоки питания должен быть встроенный не более 120 Вт;  Габариты не более 520 x 360 x 60 мм;  Возможность установки материнской платы (формат): mITX;  Число отсеков 2,5”: не менее 1 (внутреннего);  Цвет корпуса Черный.  **Клавиатура**  Цвет – черный;  Количество клавиш – не менее 104;  Раскладка кириллицы – Windows, цвет отличный от английской раскладки;  Все изображения на клавишах должны быть нанесены промышленным способом.  **Мышь**  Тип – оптическая, не менее 800dpi;  Цвет – черный;  Органы управления – не менее 2-х стандартных клавиш и 1 колесо прокрутки.  В комплекте с моноблоком должно быть поставлено (а также предустановлено и настроено) Лицензионная бессрочная операционная система Microsoft Windows.  В соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в связи с необходимостью обеспечения взаимодействия операционной системы с программным обеспечением, используемым Заказчиком, эквивалент на указанные операционную систему и программы не предусмотрен." | К-т | 1 |
| 1.7.Система записи и трансляции | Поставляется в комплекте со штативом и кейсом для переноски мобильного комплекта.  Разрешение MJPEG; 3264x2448 при 5 кдр/сек; 1080p при 30 кдр/сек; 480p при 60 кдр/сек; снижение 320x180 при 60 кдр/сек; H.264; 3264x2448 при 5 кдр/сек; 1080p при 30 кдр/сек; 720p при 60 кдр/сек; снижение 320x180 при 60 кдр/сек  Датчик изображений Высокое разрешение 8 МПикс 1/3.2" CMOS  Коэффициент масштабирования 8-кратный цифровой зум  Угол обзора 120° (диагональ), 100° (горизонталь) при полном разрешении 8 МПикс  f-число объектива F2.0  Встроенный микрофон Два встроенных полнодуплексных всенаправленных микрофона с функцией подавления акустического эха и шумоподавления  Выходной интерфейс HDMI; Разъем HDMI \*HDCP не поддерживается.; Аудио; Стерео мини-джек Линейный выход ( 3.5 мм); USB; Разъем USB 2.0 micro-B  Кодеки сжатия видео MJPEG, H.264 AVC высокий профиль/базовый профиль, H.264 SVC  Безопасность Порт для замка Кенсингтона  Беспроводной микрофон Диаграмма направленности  Всенаправленный Частотный диапазон 2.404 – 2.476 ГГц  Рабочий диапазон 10 м  Чувствительность микрофона -36 дБ +/- 3 дБ  Отношение сигнал/шум микрофона 58 дБа при мощности 1 кГц, 1 Па, A-взвешенное  Тип батареи AA x 2  Продолжительность работы батареи Номинал до 8 часов (углеродно-цинковая)  Совместимость ПО CaptureShare Windows® OS  Windows® 7, Windows® 8, Window® 8.1, Window® 10  Mac OS Mac OS X 10.9 или более поздней версии  Chrome OS Chrome OS 29.0.x или более поздней версии  Коммутационный комплект передачи сигнала, расходные материалы, кабели системы управления | система | 1 |
| 1.8.Программный комплекс подготовки и маршрутизации контента для аппаратных DS-систем | Необходимые технические характеристики:  Программный комплекс должен работать под управлением ОС семейства Windows и должен обеспечивать полную подготовку и маршрутизацию контента на не менее чем десять аппаратных сетевых медиаплееров.  Лицензия на ПО допускает установку не менее чем на 1 персональный компьютер пользователя.  Регистрация прав на ПО должна осуществляться на сайте разработчика с возможностью переноса лицензии на любой другой компьютер пользователя.  Интерфейс. Поддержка Drag&Drop. Понятные иконки и «горячие» клавиши.  Настраиваемая временная шкала. Таймлайн позволяет настраивать время появления и продолжительность трансляции любого объекта на экране.  Плейлисты. Картинки, видео или составные слайды в плейлист, установка времени смены и эффекты. Плейлист на весь экран или в любой его части. Слоевая структура слайдов и простое изменение размеров объектов мышью.  Календари показов. Все Drag&Drop. Любой объект на экране может быть запланирован к показу в определенное время.  Автоматизация работы. Создание бегущих строк, новостных подборок, погодных и «пробочных» информационных вставок в три клика. Поддержка RSS.  Управление. Поддержка управления не менее 10 плееров. Возможность группового управления. Поддержка режимов создания шаблонов интерфейсов для встроенного ПО плееров. Поддержка встроенного языка JAVA.  Должна быть реализована функция автоматического мониторинга состояния плеера с подключаемой функцией автоперезагрузки. | ПО | 1 |

Внимание! Для того чтобы иметь полное представление о предлагаемом товаре, Заказчик рекомендует участникам размещения заказа подавать свои предложения с указанием конкретной марки и модели товара, а также его производителя.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Ректор ГАОУ ДПО «ЛОИРО» | **Исполнитель:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Ковальчук | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

Зав отделом новых информационных технологий Ванюшкин А.В.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Приложение 2 к Извещению №32

о проведении запроса

котировок

**Форма котировочной заявки**

Ректору ГАОУ ДПО «Ленинградский

областной институт развития образования»

О.В. Ковальчук

*На фирменном бланке 197136, С-Петербург, Чкаловский пр. д. 25а, лит. А*

*Исх. №, дата*

**КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА**

на право заключения договора на поставку\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ для ГАОУ ДПО ««Ленинградский областной институт развития образования»

Изучив, условия и требования Документации о проведении запроса котировок, мы, \_\_\_\_\_\_\_\_ *полное наименование и сокращенное наименование (для юридического лица)/ФИО лица, имеющего полномочия на осуществление действий от имени участника процедуры закупки (для физического лица), место нахождения наименование (для юридического лица)/место регистрации(место жительства) (для физического лица), почтовый адрес участника, банковские реквизиты, в том числе ИНН,КПП, ОГРН, контактная информация - телефон, факс, электронная почта, контактное лицо),* в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(должность, ФИО лица, имеющего полномочия на осуществление действий от имени участника процедуры закупки),* действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_, выражаем согласие исполнить условия договора, указанные в Документации о проведении запроса котировок и направляем настоящую котировочную заявку:

Мы согласны поставить товары, в соответствии с требованиями Документации о проведении запроса котировок и на условиях, которые мы представили в настоящей котировочной заявке.

1. Наименование, марка, товарный знак и характеристика поставляемых товаров:

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование товара, производитель** | **Технические характеристики поставляемого товара** | **Еед.изм.** | **кол-во** | **цена б/НДС**  **(руб)** | **ставка НДС** | **цена с НДС**  **(руб)** | **Сумма\* с НДС (руб)** | **Срок поставки** |
|  |  | **Прикладывается по Таблице №1** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Сроки и порядок оплаты поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.\* Предлагаемая нами цена договора составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(сумма цифрой и прописью)*, в том числе НДС *(с учетом всех налогов, пошлин, сборов и иных обязательных платежей, расходов, связанных с поставкой товаров, выполнением работ, оказание услуг, в том числе расходов на изготовление, а также расходов на перевозку,* *исполнение гарантийных и иных обязательств, погрузо-разгрузочные работы, установка и настройка оборудовании, страхование, уплату таможенных пошлин)*

4. Мы согласны с тем, что в случае, если нами не были учтены какие-либо факторы, влияющие на стоимость товаров (работ, услуг), которые должны быть поставлены (выполнены, оказаны) в соответствии с предметом договора, данные товары, работы, услуги будут в любом случае поставлены (выполнены, оказаны) в полном соответствии с Извещением о проведении запроса котировок, в пределах предлагаемой нами цены договора.

5. Настоящим подтверждаем, что в отношении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование участника размещения заказа)

не проводится ликвидация (для юридических лиц), процедура банкротства (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на имущество не наложен арест, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год составляет\_\_\_\_\_\_\_ % (значение указать цифрами и прописью) балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(наименование (для юридического лица)/ФИО (для физического лица)* отсутствует в федеральном реестре недобросовестных поставщиков,

7. Обязуемся, в случае признании нас участником, отвечающим требованиям запроса котировок, который предложил поставить товар на установленных в запросе котировок условиях, по самой низкой цене договора из предложенных, заключить договор в срок и на условиях и требованиях запроса котировок, по цене договора, предложенной в нашей заявке.

8. Мы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указывается наименование участника процедуры закупки) согласны с условием, что сведения о нас будут внесены в федеральный реестр недобросовестных поставщиков сроком на 2 года в следующих случаях:

а) если мы:

- будучи признанным победителем в проведении запроса котировок уклонимся от заключения договора;

- будучи единственным участником процедуры закупки, подавшим заявку на участие в запросе котировок, либо участником процедуры закупки, подавшим единственную котировочную заявку, соответствующую требованиям Извещения о проведении запроса котировок, уклонится от заключения договора;

- будучи признанным победителем или единственным участником, подавшим заявку на участие в запросе котировок, либо участником процедуры закупки, подавшим единственную котировочную заявку, соответствующую требованиям Извещения о проведения запроса котировок, откажемся от предоставления обеспечения исполнения договора (обеспечения возврата аванса), если такое требование установлено в Извещении о проведении запроса котировок;

б) если договор, заключенный с нами по результатам проведения настоящего запроса котировок, будет расторгнут по решению суда или по соглашению сторон в силу существенного нарушения поставщиком (исполнителем, подрядчиком) условий договора.

Приложение к заявке на участие в запросе котировок:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование документа)* на \_\_\_ л.
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование документа)* на \_\_\_ л.
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование документа)* на \_\_\_ л.

|  |  |
| --- | --- |
| (должность) (подпись) | ФИО |

# Таблица №2

Функциональные и технические показатели товара

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **товара** | **Общие функциональные и технические требования к комплекту оборудования по техническому заданию** | **Предложение участника (конкретные показатели)** |
|  |  |
|  |  |  |

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Ковальчук

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Приложение 3

к Извещению № 32 о проведении

запроса котировок в ЭФ

**ПРОЕКТ**

**ДОГОВОР №\_\_\_\_\_\_\_**

на поставку комплекта электронно-информационного оборудования

г. Санкт-Петербург «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 год

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Ленинградский областной институт развития образования» (сокращенное ГАОУ ДПО «ЛОИРО»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице ректора Ковальчук Ольги Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, утвержденного \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, заключили настоящий договор(далее –Договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Исполнитель обязуется осуществить поставку комплекта электронно-информационного оборудования для оснащения зон ожидания в холлах здания института (далее – оборудование, товар) в соответствии с техническим заданием (Приложение 2) и со спецификацией (Приложение 1), а Заказчик обязуется оплатить поставленное оборудование в порядке, определенном настоящим договором.

Срок поставки оборудования - в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_рабочих дней со дня подписания договора.

1.2. Основанием для заключения настоящего договора является Протокол подведения итогов открытого запроса котировок в электронной форме на право заключения договора(номер торгов \_\_\_\_\_\_ ) от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

1.3. Ассортимент, качество и технические характеристики оборудования определяются в соответствии с техническим заданием и условиями настоящего договора.

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Цена настоящего Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_ копеек, в т.ч. НДС \_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ коп.

2.2. В цену договора входят **:** стоимость оборудования, транспортные расходы по доставке оборудования по адресу грузополучателя, включая погрузо-разгрузочные работы, установку и настройку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.3. Оплата за поставляемое оборудование производится заказчиком в размере 100% по факту поставки, установки и настройки оборудования, после выполнения условий договора и оформления акта выполненных работ, подписанного представителем Заказчика и представителем Исполнителя, в пределах утвержденных Заказчику субсидий на основании выставленного Исполнителем счета, счет-фактуры.

Средства перечисляются на расчетный счет Исполнителя в течение 7 рабочих дней со дня подписания акта выполненных работ и представления счета, счет фактуры товарной накладной.

2.4. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного завершения исполнения его условий, но не позднее 31 декабря 2017 г

2.5. Стоимость работ, товаров, услуг является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения.

2.6. Цена договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных договором количества товаров, работ, услуг и иных условий исполнения договора.

**З. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ**

3.1. Все поставленное оборудование должно быть новым (не бывшим в эксплуатации), не должно находиться в залоге, под арестом или под иным обременением.

3.2. На все оборудование должны быть сертификаты соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение, гигиенические характеристики оборудования.

3.3. Факторы, оказывающие вредные воздействия на здоровье со стороны всех составных частей комплекта оборудования (в том числе инфракрасное, ультрафиолетовое, рентгеновское и электромагнитное излучения, вибрация, шум, электростатические поля, ультразвук строчной частоты мониторов и т.д.) не должны превышать действующих норм,

3.4. Тара и/или упаковка должна быть чистой, новой, не повреждённой. Упаковка должна соответствовать виду и техническим характеристикам транспортируемого в нем оборудования.

3.5. Гарантийный срок на все оборудование - не менее двух лет со дня подписания акта ввода в эксплуатацию.

3.6. Исполнитель должен обеспечить гарантийное обслуживание оборудования согласно следующим правилам:

всем пользователям установленного оборудования должна быть предоставлена возможность получения необходимых консультаций по вопросам его работоспособности на основе телефонного обращения или обращения по единому адресу электронной почты при времени ожидании ответа на запрос, не превышающем 2 часа;

в случае невозможности решения проблемы с использованием дистанционных форм взаимодействия посещение специалистом службы технической поддержки места установки комплекта информационного оборудования осуществляется в течение не более 1 рабочего дня с момента получения обращения;

при невозможности устранения неполадки на месте установки комплекта информационного оборудования замена неисправного оборудования осуществляется в течение не более 3 рабочих дней с момента выявления неисправности.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1. При исполнении Договора не допускается перемена Исполнителя, за исключением случаев, если новый Поставщик является правопреемником Исполнителя по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

4.2. Заказчик вправе:

4.2.1. По согласованию с Исполнителем при заключении Договора увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой Договора и начальной (максимальной) ценой Договора, в соответствии с котировочной документацией. При этом цена единицы указанного товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены Договора, указанной в заявке на участие в запросе котировок или предложенной участником закупки, с которым заключается договор, на количество товара, указанное в извещении о проведении открытого запроса котировок.

4.2.2. Отказаться от приемки и потребовать от Исполнителя замены оборудования, не соответствующего условиям данного Договора, не нового, бывшего в употреблении, в капитальном ремонте, поврежденного, загрязненного, некомплектного, не входящего в ассортимент, на котором отсутствует знак соответствия или в случае не предъявления сертификата.

4.2.3. Письменно уведомлять Исполнителя обо всех случаях недопоставки или нарушения установленных сроков поставки оборудования.

Замена оборудования производится Исполнителем за собственный счет после соответствующего уведомления Заказчика о выявленных несоответствиях или недостатках оборудования в соответствии с условиями Договора.

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. Принять поставляемое в соответствии с условиями Договора оборудование.

4.3.2. Обеспечить своевременную оплату в соответствии с условиями Договора.

4.4. Исполнитель вправе:

4.4.1. Инициировать при заключении Договора увеличение количества поставляемого оборудования на сумму, не превышающую разницы между ценой Договора и начальной (максимальной) ценой Договора, если это предусмотрено котировочной документацией.

4.5. Исполнитель обязан:

4.5.1. выполнить доставку оборудования в соответствии с номенклатурой, качеством и количеством, указанным Заказчиком, по адресу, осуществить погрузо-разгрузочные работы, установку и настройку оборудования, и обучение персонала.

4.5.2. Завершить поставку в установленный срок.

4.5.3. Представить Заказчику документы, подтверждающие факт поставки по Договору:

4.5.3.1. оригиналы товарных накладных, счетов-фактур, счета;

4.5.3.2.. оригиналы актов установки и настройки оборудования.

**5. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ И ПРИЕМКИ-ПЕРЕДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ**

5.1. Приемка-передача оборудования по качеству и количеству осуществляется представителями Заказчика и Исполнителя

5.2. Заказчик (либо грузополучатели) вправе отказаться от приемки и потребовать от Исполнителя замены оборудования, не соответствующего условиям Договора, в том числе с истекшим сроком годности, поврежденного, загрязненного, некомплектного, не входящего в ассортимент, на котором отсутствует знак соответствия или в случае не предъявления сертификата соответствия, лицензии.

Замена оборудования производится Исполнителем за собственный счет в течение 8 рабочих дней с даты получения им соответствующего уведомления Заказчика о выявленных несоответствиях или недостатках оборудования.

5.3. Заказчик обязан письменно уведомлять Исполнителя обо всех случаях недопоставки или нарушениях установленных сроков поставки оборудования.

**6. ТАРА И УПАКОВКА**

6.1. Исполнитель гарантирует:

6.1.1. Соответствие тары и/или упаковки обязательным требованиям, ее чистоту, а также сохранность оборудования при доставке в этой таре и/или упаковке по адресам грузополучателей.

6.1.2. Соответствие транспорта техническим требованиям, предъявляемым к перевозке данного вида оборудования.

**7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. В случае нарушения сроков поставки Исполнитель обязан оплатить Заказчику пени за каждый день просрочки в размере 0,1% от стоимости недопоставленного оборудования.

7.2. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору с Исполнителя взыскивается неустойка в размере 10% от цены Договора.

7.3. Уплата штрафных санкций не освобождает виновную сторону от возмещения убытков в полном объеме и выполнения обязательств по настоящему Договору в натуре.

7.4. Исполнитель несет ответственность за поставку некачественного оборудования в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.5. Исполнитель несет ответственность за уплату всех налогов и сборов до момента приемки оборудования Заказчиком.

7.6. Если Исполнитель допустил нарушение любых установленных Договором сроков на срок более десяти дней по вине Заказчика, такая просрочка не является нарушением условий Договора и не влечет возникновение обязательств по уплате пеней и штрафов.

**8. ФОРС-МАЖОР**

8.1. Виновная сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если докажет, что надлежащее исполнение обязательств по Договору оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы. Обстоятельства непреодолимой силы определяются в соответствии с гражданским законодательством.

8.2. Сообщение о форс-мажорных обстоятельствах должно быть выслано немедленно и при любых условиях в течение 7 (семи) дней после их наступления или получения об этом информации сообщающей стороной. В течение последующих 7 (семи) дней другой стороне Договора необходимо выслать в письменном виде подробное разъяснение о возникшем препятствии и возможностях продолжать выполнение обязательств.

Даты возникновения и окончания обстоятельств непреодолимой силы, их описание и последствия для сторон фиксируются в специальном акте, который подписывают стороны.

Сроки начала и окончания выполнения условий Договора могут быть сдвинуты на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, указанный в специальном акте.

8.3. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 6 (шести) месяцев, то заинтересованная сторона вправе требовать досрочное расторжение Договора.

**9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

9.1. Любые споры между сторонами, не урегулированные путем переговоров, рассматриваются в Арбитражном суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

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

**10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств, но не позднее 31 декабря 2017 года**.**

**11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

11.1. Отношения, не урегулированные настоящим Договором, регулируются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Ни одна из сторон не имеет права передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам.

11.3. Все изменения и дополнения к Договору оформляются в виде подписанных сторонами дополнительных соглашений, которые вместе с приложениями являются неотъемлемыми частями Договора.

11.4. Вся документация, связанная с Договором может предварительно передаваться сторонами по техническим средствам связи (факс, телекс и т.п.) с обязательным предоставлением оригинала документа.

Уведомление о расторжении Договора вручается непосредственно или направляется по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

11.7. Приложения, являющиеся неотъемлемыми частями Договора:

Приложение 1. Спецификация.

Приложение 2. Техническое задание

**12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **ГАОУ ДПО «ЛОИРО»**  ИНН/КПП 4705016800/781301001  ОГРН 1024701243390 ОКПО 46241861  ОКАТО 40288564000 ОКВЭД 85.23  Адрес:197136. Санкт-Петербург, Чкаловский пр, д.25а, литер А,  Банковские реквизиты:  р/с 40601810900001000022  Отдельный лицевой счет 31456У57230 в УФК по Ленинградской области Отделение Ленинградское г. Санкт-Петербург  БИК 044106001  Ректор ГАОУ ДПО «ЛОИРО»  О.В. Ковальчук  Специалист по договорной и претензионной работе Латушко В.А.  Юрисконсульт | **Исполнитель** |

Приложение № 1

К договору № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 года

СПЕЦИФИКАЦИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара и его | Единица измерения | Цена за ед. товара без НДС  (руб.) | Ставка НДС (18%)  руб. | Цена за ед. товара с НДС  (руб.) | Количество | Суммарная цена товара с НДС  (руб.) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого: | | | | | |  |  |
| В т.ч. НДС: | | | | | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  Ректор ГАОУ ДПО «ЛОИРО» | Исполнитель: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Ковальчук |  |

Приложение 4

к Извещению № 32 о проведении

запроса котировок в ЭФ

# «ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ЦЕНЫ»

**Обоснование**

**начальной (максимальной) цены**

Примерная цена на поставку комплекта электронно-информационного   оборудования для оснащения зон ожидания в холлах здания института определена на основе анализа рынка. Сведения о стоимости комплектов представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Сведения о стоимости оборудования, доставки, установки и настройки его

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование организации | Стоимость оборудования с учетом НДС, доставки, установки и настройки, руб. |
| 1. | ООО №1 | 1819232,4 |
| 2. | ООО № 2 | 1713530,58 |
| 3. | ООО №3 | 1767448,02 |
|  | **Среднее значение** | **1766737,00** |

В цену включены расходы по уплате обязательных налогов и сборов, в том числе уплата НДС, таможенных сборов и обязательных платежей, исполнение гарантийных и иных обязательств, транспортная доставка по адресу, погрузо-разгрузочные работы, установка и настройка оборудования.

Таким образом, начальная максимальная цена договора составляет 1766737,00 (один миллион семьсот шестьдесят шесть тысяч семьсот тридцать семь) рублей 00 коп, в т. ч. НДС 18 %.

Зав отделом новых информационных технологий Ванюшкин А.В.