Контракт № 116-121/2016 (Д-1221)

г. Москва «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице проректора по научной работе Драгунова В.К., действующего на основании доверенности № 192/08 от 15.06.2015 г., с одной стороны,

и **Общество с ограниченной ответственностью «Аристократ»**, в лице директора Садртдинова Павла Магсумяновича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Поставщик», с другой стороны, совместно именуемые также «Стороны», в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме № АЭ 121/2-2016 от 18.10.2016 г., заключили настоящий Контракт о нижеследующем.

**1. Предмет Контракта**

1.1. Поставщик обязуется **поставить вычислительную рабочую станцию** (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.

1.2. 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 595 556 (Пятьсот девяносто пять тысяч пятьсот пятьдесят шесть) рублей 00 копеек, в том числе НДС 18 % 90 847 (Девяносто тысяч восемьсот сорок семь) рублей 53 копейки 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.

2.2. Заказчик производит оплату поставленного Товара путем перечисления денежных средств на расчетный счёт Поставщика в течение 20 банковских дней с момента подписания товарной накладной по форме (ТОРГ-12) на основании счета и счета-фактуры (при уплате НДС).

**3. Порядок и сроки поставки Товара**

3.1.Срок поставки: с момента заключения Контракта в течение 20 дней.

3.2.Адрес доставки: г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17Г, стр. 3.

3.3. При передаче Товара Заказчику присутствие уполномоченного представителя Поставщика обязательно. При приемке Товара Заказчику передаются товарные накладные в 2-х (двух) экземплярах, счет, счет-фактура (при уплате НДС), гарантийные талоны, 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).

3.5. В случае выявления некачественного Товара при приемке, Поставщику возвращается весь Товар. Замена Товара осуществляется в течение 3 рабочих дней со дня его возврата Поставщику.

3.6. Все расходы, связанные с возвратом Товара оплачиваются Поставщиком.

3.7. 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 товарной накладной (ТОРГ-12). Поставка Товара будет считаться осуществленной с момента подписания обеими сторонами товарной накладной (ТОРГ-12) .

3.8.Доставка Товара и разгрузочно-погрузочные работы осуществляются силами Поставщика.

3.9. При приемке Товара для проверки предоставленных Поставщиком Товаров, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта, Заказчик проводит экспертизу.

**4.Требования к Товару, упаковке и маркировке Товара**

4.1. Качество и технические характеристики поставляемого Товара должны соответствовать условиям Приложения, нормативно-правовым актам РФ. Товар должен иметь санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (в установленных случаях).

4.2. 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.

4.3. Поставка осуществляется в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей сохранность Товара.

4.4. 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.

4.5. Весь Товар должен комплектоваться необходимыми коммутационными проводами для подключения к электрической сети.

4.6. Товар должен поставляться в собранном виде и быть готовым к эксплуатации.

**5. Гарантийные обязательства**

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

Гарантийное обслуживание должно осуществляться сервисным центром Поставщика, расположенным в г. Москва, с расширенным уровнем услуг в течение гарантийного срока:

* Консультации специалистов по телефону «горячая линия» и электронной почте Поставщика.
* В случае возникновения неисправностей, поломок и других недостатков в работе поставляемого оборудования, выезд специалиста к заказчику в течение 5 рабочих дней с момента поступления заявки от Заказчика
* Диагностика и устранение неисправностей на территории Заказчика.
* В случае невозможности устранения неисправностей на месте – доставка оборудования в сервисный центр за счет Поставщика.

Восстановление работоспособности оборудования в течение не более 21 рабочего дня. Все запасные части, устанавливаемые на оборудование в течение гарантийного обслуживания, должны быть новыми и сертифицированы на совместимость с основным оборудованием и программным

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.

**6. Ответственность Сторон. Порядок урегулирования споров**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

6.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

6.4. В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств Поставщик вправе взыскать с Заказчика штраф в размере 2,5 процента цены Контракта, что составляет 14 888 (Четырнадцать тысяч восемьсот восемьдесят восемь) рублей 90 копеек (размер штрафа определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25 ноября 2013 г. № 1063) за каждый случай неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства по Контракту.

6.5. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

6.6. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства,

предусмотренного Контрактом, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Поставщиком, и определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25 ноября 2013 г. № 1063 по формуле:

*П = (Ц - В) x С,*

*где:*

*Ц - цена настоящего Контракта;*

*В - стоимость фактически исполненного в установленный срок Поставщик обязательства по настоящему Контракту, определяемая на основании документа о приемке Товара, в том числе отдельных этапов исполнения настоящего Контракта;*

*С - размер ставки.*

*Размер ставки определяется по формуле:*

*,*

 *где:*

* - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента К;*

*ДП - количество дней просрочки.*

*Коэффициент К определяется по формуле:*

*,*

*где:*

*ДП - количество дней просрочки;*

*ДК - срок исполнения обязательства по настоящему Контракту (количество дней).*

*При К, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.*

*При К, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.*

*При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.*

6.7. За ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Поставщик выплачивает Заказчику штраф в размере 10 процентов цены Контракта, что составляет 59 555 (Пятьдесят девять тысяч пятьсот пятьдесят пять) рублей 60 копеек (размер штрафа определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25 ноября 2013 г. № 1063) за каждый случай неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства по Контракту.

6.8. Поставщик несет ответственность за причиненный ущерб вследствие ненадлежащего исполнения настоящего Контракта перед третьими лицами.

6.9. Вред жизни, здоровью или имуществу гражданина, а также вред, имуществу юридических лиц, причиненный Поставщиком в результате исполнения принятых обязательств/ненадлежащего исполнения, подлежит возмещению Поставщиком в полном объеме.

6.10. Стороны пришли к соглашению о том, что проценты по денежным обязательствам (ст. 317.1. ГК РФ) на сумму долга, за период пользования денежными средствами, не начисляются.

6.11. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему Контракту, если таковое явилось следствием чрезвычайных и непреодолимых при данных условиях обстоятельств, которые Стороны не могли предвидеть, и эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Контракта.

6.12. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Контракта, будут по возможности разрешаться путем переговоров между Сторонами.

6.13. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд г. Москвы.

**7. Обеспечение исполнения Контракта**

7.1. Настоящий Контракт заключается только после предоставления Поставщиком, с которым заключается Контракт, безотзывной гарантии, выданной банком или внесением денежных средств Поставщиком на указанный Заказчиком счет в размере обеспечения исполнения Контракта.

7.2. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется в размере 5 % от начальной (максимальной) цены Контракта, и составляет 44 995 (Сорок четыре тысячи девятьсот девяносто пять) рублей 00 копеек.

7.3. В случае обеспечения исполнения Контракта в виде внесения денежных средств, денежные средства возвращаются Поставщику в течение 15 банковских дней с момента надлежащего исполнения им принятых по Контракту обязательств в полном объеме.

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

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

8.2. Контракт может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта в соответствии с действующим законодательством, в т.ч. в связи с:

- отказом Поставщика передать Заказчику Товар или принадлежности к нему (п.1 ст. 463, абз.2 ст. 464 ГК РФ);

- существенным нарушением Поставщика требований к качеству товара, а именно обнаружение Заказчиком неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков (п. 2 ст. 475 ГК РФ);

- невыполнением Поставщиком в разумный срок требования Заказчика о доукомплектовании товара (п. 1 ст. 480 ГК РФ);

- неоднократным нарушением Поставщиком сроков поставки Товаров (п. 2 ст. 523 ГК РФ).

**9. Заключительные положения**

9.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания Заказчиком и Поставщиком и действует в течение 50 дней.

Истечение срока действия Контракта не влечет прекращения неисполненных, ненадлежащим образом исполненных обязательств по нему и гарантийных обязательств.

Контракт при частичном исполнении будет считаться прекращенным в случае его полного исполнения или заключения Сторонами соглашения о его расторжении.

9.2. Приложение № 1 является неотъемлемой частью настоящего Контракта.

9.3. 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.

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

9.5. 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:** |
| **ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»**Адрес местонахождения: 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14 | ООО «Аристократ»Адрес местонахождения: 353475, Краснодарский край, г. Геленжик, ул. Советская, д. 68, кв.57 Почтовый адрес: 353475, Краснодарский край, г. Геленжик, ул. Советская, д. 68, кв.57Тел/факс: 8 (86141) 4 52 77/ 8 (86141) 5 97 40 Эл. почта: |
|  ОГРН 1027700251644ИНН 7722019652 КПП 772201001УФК по г. Москве (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», л/с 20736Х97140) Банк: Отделение 1 Москвар/с 40501810600002000079 БИК 044583001ОКПО 02066411 ОКТМО 45388000Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.К. Драгунов | ОГРН 1102304001854ИНН, КПП 2304058535/230401001р/с 40702810047900006603к/с 30101810400000000700Банк Филиал «Южный» ПАО «Банк Уралсиб» г. КраснодарБИК 040349700ОКПО 68475660Директор ООО « Аристократ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ С.П. Садртдинов  |

 |

Приложение № 1

к Контракту № 116-121/2016 (Д-1221)

от «\_\_\_» октября 2016 года

Спецификация

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Цена, руб. | Кол-во | Ед. изм. | Сумма, руб. |
| 1. | **Вычислительная рабочая станция в составе:**-Системный блок – 1 шт.-Монитор – 1 шт.-Клавиатура – 1 шт.-Компьютерная мышь – 1 шт.**1) Системный блок NORBEL® T1000-X10G:***- Серверная платформа* Supermicro MBD-X10DAI-O RTL*:*Тип корпуса: TowerUSB порт: 3.0 x 2 шт. на передней панелиЧисло внутренних отсеков: 3,5” x 3 шт., 2,5” x 3 шт.Число корпусных вентиляторов: 120х120 x 3 шт.Разъем для подключения наушников: На передней панели, 1 шт.Количество устанавливаемых блоков питания: 1 шт.Цвет: ЧерныйЧипсет: Intel® C612 chipsetПроцессорный разъем: Разъем R3 (LGA 2011-v3) x 2шт.Макс. объем памяти: 16x сокетов 288-pinDDR4 DIMMТип поддерживаемой памяти: 2400/2133/1866/1600 МГцECCSDRAMM DDR4 72-разрядный- PCI-E 2.0 x8 (x4) - 1 шт.- PCI-E 3.0 x16 - 3 шт.- PCI-E 3.0 x8 - 2 шт.Тип портов SATA: SATA 6 Гб/с с горячей заменой и споддержкой SASКол-во портов: 10 шт.Кол-во вентиляторов: 2 шт.Мощность блока питания: 1200 Вт*- Подсистема памяти* Kingston DDR4 DIMM 16GB KVR24R17D4/16*:*Количество модулей памяти (установлено): 4 шт.Объем 1 модуля: 16 ГБСтандарт: DDR4Частота: 2400 МГцНапряжение: 1.2 В*- Процессор: Intel® Xeon® Processor E5-2650 v4*Количество процессоров: 2 шт.Сокет: LGA2011-v3Количество ядер: 12Количество потоков: 24Тактовая частота: 2.9 ГГцКэш-память: 30 МБТехпроцесс: 14 нм.Набор команд: 64-разрядныйМакс. расч. мощность: 105 Вт*- Твердотельный накопитель* Intel SSD 240Gb 540s*:*Форм-фактор: 2.5” / 7ммЁмкость: 240 ГБСкорость послед. чтения: 560 МБ/сСкорость последовательной записи: 480 МБ/сИнтерфейс: SATA 6 ГБ/сКоличество накопителей: 2 шт.*- Жесткий диск* Seagate Enterprise Capacity 3.5 HDD*:*Форм-фактор: 3.5”Ёмкость: 4 ТБИнтерфейс: SATA 6 ГБ/сРазмер буфера: 128 МБСкорость вращения: 7200 rpmСреднее время ожидания: 4.16 мс.Время наработки на отказ: 2000000 ч.Ударостойкость при работе: 40 GКоличество жестких дисков (установлено): 1 шт.*- Видеокарта: GigaByte® GeForce GTX960*Объем памяти: 4096 МбТип видеопамяти: GDDR5Разрядность: 128 битЧастота ядра: 1216 МГцКол-во разъемов DVI-I: 2 шт.Кол-во разъемов DisplayPort: 3 шт.Кол-во вентиляторов: 2 шт.Кол-во видеопроцессоров 1 шт.Техпроцесс: 28 нм.Поддержка технологии CUDA 5.0: ЕстьКол-во мониторов: 4Интерфейс подключения: PCI-E 16x 2.0*- Ускоритель вычислений: PNY® GeForce GTX TITAN X*Объем: 12 ГбИнтерфейс: PCI-E 16x 3.0Техпроцесс: 28 нм.Тип: GDDR5Разрядность: 364 битЧастота видеопамяти: 7 ГГцЧисло универсальных процессов: 3072Частота графического процесса: 1000 МГц**2) Минитор 27" Dell® U2715H (Производитель – Dell, страна****происхождения – Китай):**Тип: ЖК-монитор, широкоформатныйДиагональ: 27” (69 см)Тип матрицы: TFT AH-IPSРазрешение: 2560 х 1440 (16х9)Максимальная частота обновления: 86 ГцВремя отклика: 8 мс.Яркость: 350 кд/м2Контрастность: 1000:1Область обзора: По горизонтали 178°; По вертикали 178°Интерфейсы подключения:- HDMI x 2 шт.- DisplayPort x 2 шт.- USB 3.0 x 1 шт.USB-концентратор: 5 портов USB 3.0Стандарты: Plug&Play, DDC/CI, ENERGY STAR® Qualified,EPEAT® Gold Rated, TCO Certified Displays**3) Клавиатура Defender® Episode 950 (Производитель –****Defender, страна происхождения – Беларусь):**Тип: МембраннаяКол-во клавиш: 104+6 шт.Интерфейс подключения: USB 2.0Раскладка: Rus/EngЦвет: Черный**4) Компьютерная мышь 3DConnexion® SpacePilot Pro****(Производитель – 3DConnexion, страна происхождения –****Китай):**Тип датчика положения: Датчик 3DConnexion c технологией6DoFЧисло степеней свободы: 6 шт.Кол-во программируемых клавиш: 31 шт.Интеллектуальные функциональные: 10 шт.Разъем для подключения наушников: 1 шт.Интерфейс подключения: USB 2.0 | 595 556,00 | 1 | шт. | 595 556,00 |
| Итого: | 595 556,00 |

Сумма прописью: Пятьсот девяносто пять тысяч пятьсот пятьдесят шесть рублей 00 коп, в том числе НДС 18% 90 847 (Девяносто тысяч восемьсот сорок семь) рублей 53 копейки

|  |  |
| --- | --- |
| Проректор по научной работеФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.К. Драгунов | Директор ООО « Аристократ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ С.П. Садртдинов |