**Контракт № 116-107/2016 (Д-1106)**

 г. Москва «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201­­­6 года

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице проректора по экономике Курдюковой Галины Николаевны, действующего на основании доверенности № 193/08 от 15.06.2015 г., с одной стороны,

и Общество с ограниченной ответственностью «ВОСХОД», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Сейтказина Искандера Аскаровича, действующего на основании Устава, c другой стороны, в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 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 107/2-2016 от 13.09.2016 г., заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

1. **Предмет Контракта. Общие положения**
	1. Заказчик поручает, обязуется принять и оплатить, а Подрядчик обязуется **выполнить работы**  **ремонту участка теплотрассы.**
	2. Работы по настоящему Контракту производятся силами и средствами Подрядчика.
	3. Объем работ и требования к выполнению работ определены в Техническом задании (Приложение № 1 к Контракту).
	4. Место выполнения работ: Детский сад-ясли № 1627 ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» по адресу:
	г. Москва, ул. Энергетическая, д.14, корп. 5, стр. 1.
	5. Подрядчик осуществляет свою деятельность на основании СРО С-276-77-0857-50-140416.
2. **Цена Контракта. Порядок оплаты работ**
	1. Цена Контракта составляет 1 318 333 (Один миллион триста восемнадцать тысяч триста тридцать три) рубля 30 копеек (НДС не облагается в связи с применением упрощенной системы налогообложения на основании главы 26.2 ст. 346.12 и ст. 346.13 Налогового кодекса Российской Федерации) в соответствии с Локальной сметой – Приложение № 2 к Контракту.

2.2 Цена Контракта включает в себя стоимость работ, материалов, оборудования, расходы на погрузку, разгрузку, доставку оборудования и материалов, иные расходы Подрядчика, связанные с выполнением работ, указанных в Техническом задании и Локальной смете.

* 1. Оплата работ производится Заказчиком путем перечисления денежных средств за выполненные работы в течение 15 календарных дней с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (ф. КС-2), на основании счета, выставленного Подрядчиком, и счета-фактуры (при уплате НДС).
	2. После окончательной приемки выполненных работ Подрядчик представляет справку о стоимости выполненных работ и затрат (ф. КС-3).
1. **Обязанности Сторон**
	1. **Подрядчик обязуется:**
		1. Обеспечить Объект материальными ресурсами, необходимыми для выполнения работ в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту).
		2. Соблюдать при проведении работ правила техники безопасности и пожарной безопасности.
		3. Пройти вводный инструктаж у Заказчика по охране труда, в соответствии с действующим законодательством в отделе охраны труда и техники безопасности Заказчика до момента фактического осуществления выполнения работ.
		4. Выполнить гарантийные обязательства в порядке, предусмотренном Разделом 6 Контракта.
		5. Поддерживать чистоту и порядок на Объекте в соответствии с действующими нормами и правилами и исключить загрязнение прилегающих территорий строительным мусором.
		6. Исключить загрязнение окружающей среды вследствие проведения работ.
		7. Согласовать с Заказчиком установку соответствующей техники, оборудования.
		8. По требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе выполнения работ.
	2. **Заказчик обязуется:**
		1. Предоставить Подрядчику документацию, необходимую для производства работ.
		2. Передать Подрядчику Объект готовый к производству работ.
		3. Обеспечить беспрепятственный доступ сотрудников Подрядчика и его автотранспорта к месту проведения работ на период проведения работ.
2. **Риски**
	1. Подрядчик несет риск случайной гибели или случайного повреждения результатов выполненных работ, составляющих предмет настоящего Контракта, до их приемки Заказчиком в полном объеме.
	2. Риск Заказчика определяется в соответствии с действующим законодательством.
3. **Порядок выполнения работ. Сдача и приемка работ**
	1. Срок выполнения работ: с даты подписания Контракта в течение 20 календарных дней.
	2. Все виды, объемы и время проведения отдельных этапов работ согласовываются Сторонами.
	3. Подрядчик не вправе приступать к выполнению работ без получения от Заказчика соответствующего Акта-допуска.
	4. Заказчик назначает своего представителя для осуществления контроля за проведением работ на Объекте.
	5. Ответственность за соблюдение техники безопасности при производстве работ несет Подрядчик.
	6. Подрядчик после окончания работ, направляет уведомление Заказчику о готовности работ к сдаче. Заказчик в течение 5 рабочих дней с момента получения уведомления обязан осуществить приемку работ, уведомив Подрядчика о дне приемки.
	7. Сдача-приемка выполненных работ оформляется двухсторонним Актом о приемке выполненных работ.
	8. При приемке выполненных работ для проверки, предусмотренных Контрактом работ, в части их соответствия условиям Контракта, Заказчик проводит экспертизу.
4. **Требования к качеству и безопасности работ, устранение недостатков.**

**Гарантийные обязательства**

* 1. Требования к качеству и безопасности работ, материалов определены в Техническом задании.
	2. При обнаружении недостатков в ходе выполнения работ, а также при их приёмке Стороны Контракта составляют двухсторонний акт о выявленных недостатках и согласуют сроки и порядок их устранения. В случае необоснованного отказа Подрядчика от подписания такого акта, Заказчик делает в нем отметку и получает право требовать от Подрядчика устранения установленных в акте недостатков.
	3. Установленные в акте недостатки Подрядчик устраняет собственными силами и за свой счет.

 Сдача-приёмка выполненных работ после устранения выявленных недостатков осуществляется в порядке и сроки, установленные Разделом 5 настоящего Контракта.

* 1. Если Подрядчик не устраняет установленные недостатки, Заказчик вправе устранить недостатки своим силами или привлечь третью сторону, при этом Подрядчик обязан возместить Заказчику понесённые расходы.
	2. Подрядчик гарантирует качество используемых в работе материалов в соответствии с гарантийными обязательствами предприятий-изготовителей.

 Подрядчик гарантирует качество выполненных работ в соответствии с действующим законодательством РФ в течение 6 месяцев с момента подписания Сторонами Акта о приёмке выполненных работ.

1. **Форс-мажор**
	1. Если стихийное бедствие, военные действия или какое-либо другое форс-мажорное событие, не подконтрольное Заказчику или Подрядчику, срывает выполнение Контракта, Заказчик удостоверяет приостановку Контракта.
2. **Ответственность Сторон и порядок разрешения споров**

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

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

8.3. 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.

8.4. В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств Подрядчик вправе взыскать с Заказчика штраф в размере 2,5 процентов цены Контракта, что составляет 32 958 (Тридцать две тысячи девятьсот пятьдесят восемь) рублей 32 копейки

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

8.6. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком 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 Подрядчиком, и определяется по формуле:

 *П = (Ц - В) x С,*

*где:*

*Ц - цена настоящего Контракта;*

*В - стоимость фактически исполненного в установленный срок Подрядчиком обязательства по настоящему Контракту, определяемая на основании документа о приемке выполненных работ, 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.*

* 1. За ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф в размере 10 процентов цены Контракта, что составляет 131 833 (Сто тридцать одна тысяча восемьсот тридцать три) рубля 33 копейки.
	2. Подрядчик несет ответственность за причиненный ущерб вследствие ненадлежащего исполнения настоящего Контракта перед третьими лицами.
	3. Вред жизни, здоровью или имуществу гражданина, а также вред, имуществу юридических лиц, причиненный Подрядчиком в результате исполнения принятых обязательств, ненадлежащего исполнения, подлежит возмещению Подрядчиком в полном объеме.
	4. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частично 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.
	5. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Контракта, будут по возможности разрешаться путем переговоров между Сторонами.
	6. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд г. Москвы.
1. **Обеспечение исполнения Контракта**
	1. Настоящий Контракт заключается только после предоставления Подрядчиком, с которым

заключается Контракт, безотзывной гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям ст. 45 ФЗ-44 или внесением денежных средств Подрядчиком на указанный Заказчиком счет в размере обеспечения исполнения Контракта.

* 1. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется в размере 5 % от начальной (максимальной) цены Контракта, и составляет 65 916 (Шестьдесят пять тысяч девятьсот шестнадцать) рублей 67 копеек.
	2. В случае обеспечения исполнения Контракта в виде внесения денежных средств, денежные средства возвращаются Подрядчику в течение 15 банковских дней с момента надлежащего исполнения им принятых по Контракту обязательств в полном объеме.
1. **Заключительные положения**

10.1. Настоящий Контракт вступает в силу со дня его подписания Заказчиком и Подрядчиком и действует в течение 45 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.

10.2. 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.

10.3. Стороны обязаны известить друг друга в пятидневный срок об изменении своих реквизитов.

* 1. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.
	2. Приложение № 1 и Приложение № 2 являются неотъемлемой частью настоящего Контракта.
	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.
	4. Обязательства, принятые Сторонами по настоящему Контракту не могут быть переданы третьим лицам, за исключением случаев, установленных настоящим Контрактом, дополнительным соглашением или действующим законодательством РФ.
	5. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
	6. Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой Стороны.
1. **Адреса и реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»Адрес местонахождения: 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14 | **ООО «ВОСХОД»**Адрес местонахождения: 141707, Московская обл, г. Долгопрудный, Лихачевский проспект, д.70 (корпус 4) – 129Почтовый адрес: 141707, Московская обл, г. Долгопрудный, Лихачевский проспект, д.70 (корпус 4) - 129Эл. почта: Voskhod199@mail.ru |
| ОГРН 1027700251644ИНН/КПП 7722019652/772201001УФК по г. Москве (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»,  л/с 20736Х97140) Банк: Отделение 1 Москвар/с 40501810600002000079 БИК 044583001ОКПО 02066411 ОКТМО 45388000ОКОГУ 1322500 ОКФС 12 ОКОПФ 75103Проректор по экономике\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Г.Н. Курдюковам.п. | ИНН: 5047182524КПП: 504701001ОГРН: 1165047053434БИК: 044583999ОКПО: 01478726расчетный счет: 40702810308270016282кор. счет: 30101810600000000999в Филиале «Точка» ПАО «Ханты- Мансийский банк Открытие»Генеральный директор ООО «ВОСХОД»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Сейтказин И.А. м.п. |

Приложение № 1

к Контракту № **116-107/2016 (Д-1106)**

от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_\_ года

**Техническое задание**

**Раздел 1. Общие положения**

* 1. Наименование предмета контракта: Выполнение работ по ремонту участка теплотрассы.
	2. Целями данной закупки является: Обеспечение стабильной работы участка теплотрассы и

обеспечение бесперебойной работы в зимний отопительный период системы отопления, а так же горячего водоснабжения Детского сада-ясли №1627 по адресу: г. Москва,ул. Энергетическая, д.14, корп. 5, стр. 1.

* 1. Местом выполнения работ (оказания услуг) является: Детский сад-ясли № 1627 ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» по адресу: г. Москва, ул. Энергетическая, д.14, корп. 5, стр. 1.

**Раздел.2 Наименование (виды) работ (услуг), код по ОКПД, срок выполнения работ (услуг)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер этапа работ (услуг) | Наименование (виды) и основное содержание работ (услуг) | ОКПД | Срок окончания этапа (этапов) выполнения работ (оказания услуг) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|   I. | Аварийный ремонт участка теплотрассы абонента № 0407/002 общей длиной 130 м. от камеры №714/1 до задвижек №1 и №2 в тепловом пункте, замена трубопровода холодного водоснабжения по адресу: г. Москва, ул. Энергетическая, д.14, корп. 5, стр. 1. | 45.11.21.110 | В течение 20 дней с даты заключения Контракта |

**Раздел 3. Требования, предъявляемые к работам (услугам), результат работ (услуг):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер этапа работ (услуг) | Требования к работам (услугам):Детализированные описания содержания заказываемых работ (услуг); Параметры, определяющие: количественные (и/или объемные, структурные и т.п.) характеристики, уровень сложности, требования к уровню качества работ (услуг). | Результат работ (итог оказания услуг)Требования к формату (виду) результатов работ (итогов услуг) |
| 1 | 2 | 3 |
|  | I.1. Производство земляных работ глубиной до 1,5 метра, длиной 130 метров. | Ремонт поврежденных участков теплотрасс абонента 0407/002 с целью обеспечения стабильной бесперебойной подачи теплоносителя потребителю. |
| I.2. Очистка и восстановление технического короба, стен технического короба, плит перекрытия. |
| I.3. Демонтаж существующего трубопровода 3х130м= 390м. |
| I.4. Замена задвижек д. 80мм, по теплотрассе - 6шт. по трубопроводу холодного водоснабжения – 2шт. |
| I.5. Монтаж трубопровода теплотрассы д.89, длиной 260 метров. |
| I.6. Монтаж трубопровода холодного водоснабжения д. 76, длиной 130 метров, прокладка внутри здания 15 метров с перерезками на стояки в количестве 4 шт. |
| I.7. Испытания трубопровода теплотрассы на герметичность давлением 16 кг/см2.  |
| I.8. Восстановление теплоизоляции трубопровода, L=390 m. |
| I.9. Восстановление гидроизоляции плит перекрытия технического короба теплотрассы, общей длиной 130 метров. |
| I.10. Ремонт промежуточной смотровой камеры, с заменой плиты перекрытия, с заменой в ней задвижек 2 шт. д. 80мм. по трубопроводу теплотрассы. |
| I.11. Засыпка траншеи песком. |
| I.12. Облагораживание территории, восстановление асфальтового покрытия, травяного покрова. |

**Раздел 4. Требования к товару необходимому для выполнения работ (оказания услуг)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Технические, функциональные, эксплуатационные характеристики | Ед. изм. | Кол-во товара |
| 1. | Труба диаметр 89 мм. | Труба стальная не оцинкованная, горячедеформированная, бесшовная 89\*3.5 ГОСТ 8732-78 | м. | 405 |
| 2. | Шаровой кран фланцевый д.80, | Шаровой кран фланцевый д.80, PN-25, полнопроходной. | шт. | 8 |
| 3. | Теплоизоляция, Цилиндры теплоизоляционные Диаметр 89мм. | Цилиндры теплоизоляционные изготавливаются из минеральной базальтовой ваты на синтетическом связующем. Диаметр 89мм. | м. | 390 |
| 4. | Гидроизол, 1\*15м  | Гидроизол, 1\*15м в рулонах, предназначенный для гидроизоляции теплотрасс. | шт. | 20 |
| 5. | Антикоррозионная покрытие для металлических труб. | Антикоррозионная покрытие для металлических труб, эмаль термостойкая (+600), серебристо-серая КО-8101, расфасовка по 0,5л. | кг. | 10 |
| 6. | Плиты перекрытия бетонные. | Плиты перекрытия бетонные, для перекрытия тепловых камер. Размер 95\*50\*7 | шт. | 260 |
| 7. | Пескобетон М-150 | Цемент М-500, 50 кг. |  шт. | 100 |
| 8. | Плиты перекрытия бетонные тепловых камер с отверстием. | Плиты перекрытия бетонные тепловых камер, в комплекте с кольцом и чугунным люком. Размер 160\*120\*16, 740 кг. |  шт. | 1 |

**Раздел 5. Требования о наличии у Исполнителя лицензии, государственной аккредитации, об обладании правами на объекты интеллектуальной собственности**

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание требования  | Реквизиты документов, определяющие требования  |
| 3 | 4 |
| 1.Подрядчик должен иметь свидетельство выданное саморегулируемой организацией о допуске к работам, указанным в техническом задании.2. Персонал организации должен быть обучен и аттестован в комиссиях Ростехнадзора для теплоэнергетического персонала на знание правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок потребителей или сетей (ПТЭТЭ). (Предоставить удостоверения и протоколы аттестационной комиссии).  | Приказ Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 г. № 624. |

|  |  |
| --- | --- |
| Проректор по экономике\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Г.Н. Курдюковам.п. | Генеральный директор ООО «ВОСХОД»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Сейтказин И.А. м.п. |