



Автономная некоммерческая
дошкольная образовательная
организация "Алмазик"

"Алмазик" коммерческой суох
автономнай оскуола иннинээҕи
үөрэх тэрилтэтэ

678170, РС (Я), г. Мирный, ул. Ленина д. 14 «А», тел. 4-25-27, факс 3-16-08
ИНН/КПП 1433025906/143301001, ОГРН 1121400001854
Адрес электронной почты: almazik@anodo.ru

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

- 1) Способ и форма закупки: запрос предложений, публикуемая, одноэтапная.
- 2) Предмет договора: **монтаж подводящих и внутренних сетей инженерно-технического обеспечения (направление теплоснабжение и канализация) детского сада №20 «Колобок» Мирнинского отделения АН ДОО «Алмазик» в 2020 г., согласно технического задания.**
- 3) Наименование заказчика: АН ДОО «Алмазик»
Место нахождения: 678170 Республика Саха (Якутия), г. Мирный, ул. Ленина 14 «А»
Почтовый адрес: 678170 Республика Саха (Якутия), г. Мирный, ул. Ленина 14 «А»
- 4) Контактное лицо: Телегин Олег Геннадьевич
Тел/факс: 8 (41136) 4-38-95
Электронный адрес: TeleginOG@anodo.ru
Почтовый адрес: 678170 Республика Саха (Якутия), г. Мирный, ул. Ленина 14 «А»
- 5) ОКПД 2: 45.33.11.199; 45.33.11.112
- 6) ОКВЭД 2: 43.2
- 7) Место поставки товара (выполнение работ, оказания услуг): 678197 Республика Саха (Якутия), Детский сад №20 «Колобок» Мирнинский район, с. Слюдякар, ул. 50 лет Победы д.7; АН ДОО «Алмазик»
- ✓ 8) Сведения о начальной (максимальной) цене договора: **332 777 (триста тридцать две тысячи семьсот семьдесят семь) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20%.**
- 8) Срок, место и порядок предоставления документации о закупке: документация о закупке официально размещена на сайте (almazik.org), на котором она доступна для ознакомления без взимания платы в любое время с момента ее размещения до окончания срока подачи заявок.
- 9) Место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке: Республика Саха (Якутия), г. Мирный, ул. Ленина 14 «А» с **09.09.2020 по 22.09.2020**, в рабочие дни с 08-00ч. до 17-30ч. (местного времени).
- 10) Рассмотрение поступивших коммерческих предложений будет проведено в составе закупочной комиссии АН ДОО «Алмазик» **30.09.2020** в 11 час. 00 мин. по адресу: Республика Саха (Якутия), г. Мирный, ул. Ленина 14 «А».
- 11) Подведение итогов закупки будет проведено в составе закупочной комиссии АН ДОО «Алмазик» **06.10.2020** в 11 час. 00 мин. по адресу: Республика Саха (Якутия), г. Мирный, ул. Ленина 14 «А».
- 12) Место, дата и время вскрытия конвертов с заявками на участие в закупке: информация указана в Документации о закупке.
- 13) Сведения о возможности присутствия представителей участников на процедуре вскрытия конвертов: информация указана в Документации о закупке.
- 14) Срок заключения договора: информация указана в Документации о закупке.

15) Указание о праве Заказчика отказаться от проведения закупки в сроки, предусмотренные по каждому способу закупки: информация указана в Документации о закупке.
Информация, касающаяся условий проведения данной закупочной процедуры, требований к участникам и закупаемой продукции, содержится в документации о закупке.
Выбор победителя закупочной процедуры будет производиться в соответствии с условиями, определенными документацией о закупке.
Настоящее извещение является неотъемлемой частью документации о закупке.

**Председатель
Закупочной комиссии**


(подпись)

С.Н. Соловьева

Техническое задание

**На монтаж подводящих и внутренних сетей инженерно-технического обеспечения
(направление теплоснабжение и канализация) детского сада №20 «Колобок» Мирнинского
отделения АН ДОО «Алмазик» в 2020 г.**

1.	Объект оказания услуг
1.1.	Техническое задание содержит требования Заказчика на монтаж подводящих и внутренних сетей инженерно-технического обеспечения (направление теплоснабжение и канализация) детского сада №20 «Колобок» Мирнинского отделения АН ДОО «Алмазик» в 2020 г. (п.1.1.1. настоящего технического задания)
1.1.1.	Детский сад АН ДОО «Алмазик», местоположение объектов (адрес расположения): с. Слюдюкар д/с № 20 «Колобок» ул. 50 лет Победы д.7
1.1.2.	Объем монтажа подводящих и внутренних сетей инженерно-технического обеспечения (направление теплоснабжение и канализация) детского сада №20 «Колобок» монтаж внутренних сетей канализации с установкой и подключением унитазов, поддонов, моек, смесителей, стиральных машин, оборудования пищеблока. Монтаж труб ГХВС с установкой запорной арматуры, пробивкой монтажных проемов для прокладки труб. Монтаж подводящих сетей отопления и канализации к септику с установкой запорной арматуры, разборка (снятие) изоляции подводящих сетей, прокладка греющего кабеля, утепление септика и изготовление деревянного короба под септик, изготовление и монтаж опор под трубы канализации, утепление подводящих сетей к септику и зданию детского сада Мирнинского отделения АН ДОО «Алмазик» в 2020 г. предусмотрен дефектной ведомостью - приложение №1 к настоящему Техническому заданию. (Объем оказания услуг, предусмотренный настоящими Требованиями, является достаточным для достижения цели договора, а в случае, если Заказчик либо Контрагент ошибся с определением объема работ, то любые необходимые для достижения цели договора виды и объемы работ Контрагент выполняет собственным иждивением в пределах общей суммы договора).
1.1.3.	Срок оказания услуг с момента заключения договора по 25.12.2020 г. ✓
2.	Требования к организации работ и приемке работ
2.1.	<p>Плановые ремонты являются основным видом управления техническим состоянием и восстановлением ресурса оборудования. Плановые ремонты реализуются в виде текущих и капитальных ремонтов оборудования.</p> <p>Мелкий восстановительный ремонт: Выполняется незамедлительно на постоянной основе, а также по заявкам. Организовывается выполнение комплекса работ, позволяющего поддерживать технические и экономические характеристики инженерной инфраструктуры в заданных пределах с заменой и(или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей.</p> <p>Текущий ремонт – это ремонт, осуществляемый для восстановления работоспособности оборудования и состоящий в замене и (или) восстановлении его отдельных составных частей.</p> <p>Капитальный ремонт – ремонт, выполняемый для обеспечения исправности и полного или близкого к полному восстановления ресурса оборудования с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые (под базовой понимают основную часть оборудования, предназначенную для компоновки и установки на нее других составных частей). Послеремонтный ресурс оборудования должен составлять не менее 80 % ресурса нового оборудования.</p>

2.2.	<p>Контрагент обязан обеспечить наличие необходимого количества квалифицированных специалистов, технологического оборудования и инструмента для реализации в установленные сроки монтажных работ по подводящим и внутренним сетям инженерно-технического обеспечения (направление теплоснабжение и канализация) детского сада №20 «Колобок» Мирнинского отделения АН ДОО «Алмазик» в 2020 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие в штате или по договорам гражданско-правового характера инженерно-технических работников по направлению теплоэнергетика, водоснабжение (не менее 1 сотрудника) соответствующей квалификации с указанием имеющегося опыта работы и предоставлением копий документов, подтверждающих наличие соответствующей квалификации (удостоверения, аттестации, обучения), опыта работы (резюме) и т.п., с опытом работы в теплоэнергоустановках не менее 5 лет; - наличие в штате или по договорам гражданско-правового характера рабочего персонала (слесарь АВР 4-5разряда, и т.д. и т.п. – не менее 1 чел.) с опытом работы в теплоэнергоустановках не менее 5 лет; - наличие в штате или по договорам гражданско-правового характера рабочего персонала (электрогазосварщик 4-5разряда – не менее 1 чел.) с опытом работы в теплоэнергоустановках не менее 5 лет; - наличие в штате или по договорам гражданско-правового характера рабочего персонала (электромонтер 4-5 разряда и т.д. и т.п. – не менее 1 чел.) с опытом работы не менее 5 лет; - весь теплотехнический персонал должен иметь удостоверения проверки знаний правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, в соответствии со статьей 2.3. «Требования к персоналу и его подготовка» ПТЭТЭ. Это подтверждается предоставлением письма с указанием должностей, ответственности и группы допуска, с приложением копий удостоверений и протоколов проверки знаний, оформленных в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок; - весь электротехнологический персонал должен иметь удостоверения по электробезопасности не ниже II. Это подтверждается предоставлением письма с указанием должностей, ответственности и группы допуска, с приложением копий удостоверений и протоколов проверки знаний, оформленных в соответствии с требованиями раздела II Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.
2.3.	Монтажные работы выполняются в соответствии с действующей эксплуатационно-технической документацией на оборудование, а при её отсутствии с соответствием с межотраслевыми ПБЭ, РД, ГОСТами и т.д.
2.4.	Все монтажные работы выполняются из материала Контрагента и расходы, связанные с необходимостью командирования персонала Контрагента (по согласованию с Заказчиком), оплачиваются из средств Контрагента. Контрагент обязан за свой счет должен обеспечивать привлекаемый персонал инвентарём, инструментами, оборудованием, средствами защиты, спецодеждой, измерительными приборами, необходимыми для выполнения работ и оказания услуг, а также, выполнения работ в действующих электроустановках, теплоустановках, следить за достаточностью инвентаря, оборудования и расходных материалов, их надлежащим состоянием (чистота, исправность, срок годности, условия хранения и транспортировки) и в случае неисправности своевременно их менять.
2.5.	Перед началом работ (не позднее чем за 5 рабочих дней) Контрагент направляет график выполнения ремонта в соответствии с приложением №2 к настоящему Техническому заданию. График работ является обязательным для исполнения.
2.6.	Приемка работ производится на основании:
1)	Акта выполненных работ формы КС-2, справки КС3.

2.7.	<p>Контрагент обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - укомплектовывать персонал защитными средствами, изолированным инструментом, знаками безопасности и необходимыми информационными плакатами, согласно действующим нормам и правилам (Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24.03.2003 N 115, Правила охраны труда в электроустановках, утвержденных приказом Минтруда России от 24.07.2013 N 328н, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго России от 13.01.2003 N 6); - осуществлять при необходимости подготовку и сдачу (предъявление) инженерной инфраструктуры и инженерного оборудования государственным органам надзора и контроля и энергоснабжающим организациям; - в установленные сроки устранять предписания государственных надзорных органов, выявленные при проведении мероприятий по контролю эксплуатации и содержания подводящих и внутренних сетей инженерно-технического обеспечения (направление тепло-водоснабжение); - при прокладке обеспечить уклон трубопроводов тепловых сетей не менее 0,002 независимо от направления движения теплоносителя и способа прокладки трубопроводов.
	<p>Трассировка трубопроводов должна исключать образование застойных зон и обеспечивать возможность полного дренирования;</p> <ul style="list-style-type: none"> - в высших точках трубопроводов тепловых сетей, в том числе на каждом секционном участке, установить штуцеры с запорной арматурой для выпуска воздуха (воздушники); - в низших точках трубопроводов тепловых сетей, в том числе на каждом секционном участке, установить штуцеры с запорной арматурой для выпуска воды (спускники); - для контроля параметров теплоносителя тепловую сеть оборудовать отборными устройствами для измерения температуры и давления воды в подающих и обратных трубопроводах до и после секционирующих задвижек и регулирующих устройств, в прямом и обратном трубопроводах ответвлений перед задвижкой; - тепловую изоляцию фланцевых соединений, арматуры, участков трубопроводов, подвергающихся периодическому контролю, а также сальниковых, линзовых и сильфонных компенсаторов предусмотреть съемной; - обеспечить тепловую изоляцию сетей, при этом конструкция тепловой изоляции должна исключать деформацию и сползание теплоизоляционного слоя в процессе эксплуатации; - после завершения строительно-монтажных работ подвергнуть трубопроводы тепловых сетей испытаниям на прочность и плотность. При этом минимальная величина пробного давления при гидравлическом испытании составляет 1,25 рабочего давления, но не менее 0,2 МПа (2 кгс/см²). Результаты испытаний считаются удовлетворительными, если во время их проведения не произошло падения давления и не обнаружены признаки разрыва, течи или запотевания в сварных швах, а также течи в основном металле, в корпусах и сальниках арматуры, во фланцевых соединениях и других элементах трубопроводов. Кроме того, должны отсутствовать признаки сдвига или деформации трубопроводов и неподвижных опор. О результатах испытаний трубопроводов на прочность и плотность необходимо составить акт установленной формы; - перед пуском в эксплуатацию трубопроводы подвергнуть очистке и дезинфекции. Дезинфекция систем теплоснабжения производится в соответствии с требованиями, установленными санитарными нормами и правилами. О проведении промывки (продувки) трубопроводов необходимо составить акт; - после окончания монтажа на арматуре нанести названия и номера согласно оперативным схемам трубопроводов, указатели направления вращения штурвалов. Регулирующие клапаны снабдить указателями степени открытия регулирующего органа, а запорную арматуру - указателями "открыто" и "закрыто"; - после выполнения всех мероприятий по капитальному ремонту и устранения выявленных недостатков произвести регулировку систем теплоснабжения; - принять участие в комплексном опробовании продолжительностью не менее 24 ч.

2.8.	Контрагент осуществляет комплекс административно–технических задач, связанных с обеспечением надлежащего функционирования детских садов, с внешними городскими и федеральными службами, органами контроля, поставщиками коммунальных услуг и энергоносителей.
2.9.	Обязательства Контрагента по настоящему техническому заданию, исполняются Контрагентом как единый комплекс обязательств, направленный на достижение установленной Договором цели.
3.	Нормативные акты, подлежащие обязательному применению Контрагентом при подготовке к работам и в процессе их выполнения
3.1.	Гражданский кодекс РФ
3.2.	ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
3.3.	Правила устройства электроустановок
3.4.	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 (ред. от 13.09.2018)
3.5.	Правила по охране труда в электроустановках от 24.07.2013 N 328н (ред. от 15.11.2018)
3.6.	Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок от 24 марта 2003 г. N 115
3.7.	Правила противопожарного режима в РФ от 25 апреля 2012 г. N 390
3.8.	Отраслевой стандарт «Ремонтная документация» ОСТ 113 15 4–82 от 14.02.1983 г.
3.9.	Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования (А.И. Ящура. – М.: ЭНАС, 2008. – 504 с. ISBN 978-5-93196-849-0)

Отсутствие в настоящем Техническом задании полного перечня требований, содержащихся в законодательных и нормативных актах, действующих в области выполняемых работ (оказываемых услуг) не даёт Подрядчику права ссылаться на отсутствие таковых требований в настоящем Техническом задании, при объективном установлении несоответствия Подрядчика или результатов его работ предъявляемым требованиям.

4.	Дополнительные требования к подтверждающим документам:
4.1.	Дополнительно к подтверждающим документам Контрагент предоставляет:
1)	Акт гидравлического испытания;
2)	Акт промывки (продувки) трубопроводов и дезинфекции.

Составил: Вед. Инженер



О. Г. Телегин