



УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала «Абаканская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

В.И. Моргун В.И. Моргун
«___» _____ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на оказание услуг по техническому обслуживанию систем охранного видеонаблюдения периметральной охраны Абаканской ТЭЦ
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»**

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
1.1	Филиал «Абаканская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»	
2	МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА	
2.1	Российская Федерация, Республика Хакасия, Ташебинский промышленный узел, Промышленная площадка филиала «Абаканская ТЭЦ»	
3	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ	
3.1	Эксплуатационная программа филиала «Абаканская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» на 2021 год Исполнение требований ФЗ № 256-ФЗ от 21.07.11 г. и Постановления Правительства № 458 от 05.05.2012г.	
4	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	
4.1	Система охранной сигнализации периметра на основе вибрационной системы охраны наружного ограждения промплощадки ТЭЦ и оптико-электронных извещателей, предназначенная для обнаружения попыток нарушителя преодоления ограждения проломом или пере лазанием. Система тревожной-вызывной сигнализации постов охраны №2,3,4,5 с использованием стационарных тревожных и радиокнопок. Контрольно-пропускные пункты оборудованы турникетами на постах охраны №1,3,4,5,5а шлагбаумами на постах охраны №2,3,6 системами контроля доступа в помещениях ГРЦУ(ГК-2), БДО(ГК-2), Электролизной, Депо и Узла пересыпа ЛК-1 с автоматизированными рабочими местами на постах охраны с сервером СКУД, предназначенными для контроля и обеспечения пропускного режима на территорию объекта.	
4.2	Система охранного телевидения, предназначенная для дистанционного наблюдения за участками территории, при помощи фиксировано наведенных (стационарных, расположенных по периметру) видеокамер цветного изображения с серверами и АРМ видеонаблюдения периметра, расположенными на посту охраны №1.	
5	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	
5.1.	Предотвращение угрозы проникновения злоумышленников (террористов), кражи материально-технических ценностей на предприятии.	
6	ОБЪЕМ УСЛУГ	
6.1	Объем, состав и периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию систем охранной сигнализации, контроля управления доступом, видеонаблюдения (ТО), определяется действующими в РФ РД.	

	6.2	Недостатки, замечания и неисправности, выявленные в процессе выполнения технического обслуживания и ремонта, должны устраняться силами Исполнителя в кратчайшие сроки.
	6.3	В процессе выполнения работ Исполнитель обязан: - предоставлять Заказчику информацию об изменениях и появлении новых требований в области систем безопасности; - выдавать Заказчику необходимые рекомендации по усовершенствованию инженерно-технических систем укрепления объектов с целью повышения её эффективности; - в случае, если Заказчиком не были учтены какие-либо части скрытых работ, являющиеся неотъемлемыми и составляющими полный комплекс работ, данные работы должны быть в любом случае выполнены Исполнителем в полном объеме без изменения цены договора.
7	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	
	7.1	При выполнении работ на территории Абаканской ТЭЦ Исполнитель должен руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и трудового распорядка, действующие на предприятии Заказчика.
	7.2	В процессе выполнения работ Исполнитель должен предоставлять Заказчику приемосдаточную документацию в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
	7.3	Оборудование, согласно Приложения к ТЗ №1,2, вышедшее из строя по вине Исполнителя (несвоевременное проведение технического обслуживания, проведение технического обслуживания не в полном объеме, нарушение нормального режима работы оборудования в результате действий / бездействия Исполнителя) и не пригодное к дальнейшей эксплуатации и ремонту, подлежит замене за счет средств Исполнителя. Экспертиза вышедшего из строя оборудования проводится исключительно в спорных ситуациях, когда Заказчик и Исполнитель не смогли договориться относительно «виновной Стороны». Условия проведения экспертизы вышедшего из строя оборудования оговариваются в Договоре. Поставляемые, взамен вышедших из строя, признанных непригодным к дальнейшей эксплуатации и ремонту, оборудование и материалы должны соответствовать требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Данные о материалах и оборудовании (технические характеристики, предполагаемые тип, марка, комплектации и т.д.) должны быть согласованы со специалистами Заказчика. Подрядчик обязан привлекать специалистов Заказчика для проведения входного контроля поставляемого оборудования, материалов.
	7.4	Материалы, необходимые для проведения технического обслуживания или восстановления нормальной работы оборудования, включая кабели и аккумуляторные батареи, должны приобретаться за счет средств Исполнителя.
	7.5	Исполнитель самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения приобретенных собственными силами материалов и оборудования.
	7.6	Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, все изменения, необходимость которых может возникнуть в процессе работ, должны быть согласованы со специалистами электрического цеха и Дирекции по общим вопросам филиала Абаканская ТЭЦ.
	7.7	Исполнитель обязан выполнить работы лично, привлечение сторонних организаций возможно только по согласованию с Заказчиком, при условии наличия у субподрядчика всех необходимых разрешительных документов.
	7.8	Исполнитель должен производить работы согласно графику и регламента проведения технического обслуживания (Приложение №3,4). Восстановление работоспособности вышеуказанных систем после их срабатывания и отказа не должно превышать 18 часов (число выездов на объекты не ограничено, по мере возникновения отказов оборудования). Прибывать на объект при поступлении вызова со стороны Заказчика, для оперативного устранения возникших неисправностей, в течение 2-х часов, в том числе в выходные и праздничные дни согласно п.184 Постановления Правительства «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса» № 458 от 5 мая 2012г. где максимальное время устранения неисправности (с учетом времени на прибытие) не должно превышать 3-х часов в режиме тревоги. Контактные номера, указанные Исполнителем для вызова со стороны Заказчика,

	7.8	согласовываются сторонами при заключении договора и с учетом возможности вызова персонала Исполнителя в режиме 24часа/7дней в неделю. Все проведенные работы по ТО должны фиксироваться в Журнале регистрации работ, который храниться у Заказчика.
	7.9	Исполнитель несет ответственность за качество и сроки выполнения работ, предусмотренных настоящим ТЗ в течение гарантийного периода. Гарантийный период должен составлять не менее 12 месяцев после подписания Акта выполненных работ.
	7.10	Исполнитель, осуществляющий техническое обслуживание систем охранной сигнализации и контроля управления доступом видеонаблюдения должен иметь необходимые разрешительные документы для выполнения работ по монтажу, обслуживанию и ремонту вышеуказанных систем, согласно требованиям, действующих РД. Неработоспособное оборудование Заказчика, выведенное в ремонт, временно заменяется на Оборудование Исполнителя.
	7.11	Исполнитель обеспечивает гарантию на выполненные работы при соблюдении Заказчиком требований по эксплуатации, Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утв. Приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 года № 229.
	7.12	Ошибки, недостатки и замечания, выявленные в процессе выполнения работ должны устраняться силами Исполнителя, проводившего работы, в кратчайшие сроки и без дополнительного финансирования.
	7.13	При осуществлении деятельности на объектах филиала «Абаканская ТЭЦ» руководствоваться Правилами внутреннего трудового распорядка филиала, «Стандартом управления подрядными организациями в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности» утвержденным Приказом №ГО/252 от 26.11.2018г. и другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.
8	СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЛЕЖАЩЕГО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.	
	8.1	Оборудование и материалы охранной сигнализации периметра и тревожной-вызывной сигнализации (Приложение 1 к ТЗ).
	8.2	Оборудование и материалы охранной-периметральной системы видеонаблюдения (Приложение 2 к ТЗ).
9	ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКУ	
	9.1	Организация должна: - должна быть зарегистрирована в установленном порядке, согласно законодательству РФ; - иметь статус юридического лица; - иметь представительство в регионе Заказчика, с постоянной дислокацией работников, оказывающих услуги по техническому обслуживанию, что обусловлено потребностью оперативного устранения неисправностей согласно п.184 Постановления Правительства «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса» № 458 от 5 мая 2012г.;
	9.2	Требование к опыту: - опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 1,745 млн.руб. в год, за любой из 3(трёх) последних лет. Наличие опыта подтверждается Справкой установленного образца к закупочной документации о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров. Заказчик вправе избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и актов выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.);

9.3	<p>Требование к ресурсам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - иметь ресурсные возможности - материально-техническую базу, оснащенную необходимым оборудованием и инструментами для проведения работ. Перфоратор, шуруповерт, отвертки, плоскогубцы, бокорезы, паяльник, мультиметр (в количестве не менее одной единицы каждого наименования МТР). Наличие минимально необходимых МТР подтверждается Справкой о материально-технических ресурсах по форме закупочной документации. К справке приложить документы, подтверждающие собственность, лизинг, аренду или иное право владения по планируемым к использованию инструменту, оборудованию и механизмам. - иметь собственную измерительную лабораторию, позволяющую проводить испытания зпо ГОСТ Р 51558-2008. В составе заявки представить документы, подтверждающие данное право (сертификат). При отсутствии собственной лаборатории Участник в составе конкурсной заявки может предоставить договор с третьим лицом (имеющим собственную измерительную лабораторию и необходимые разрешительные документы, на оказание услуг по проведению испытаний). Срок действия данного договора должен действовать на весь период срока оказания услуг в рамках данной закупки.
9.4	<p>Требования к кадровому составу Участника:</p> <p>Исполнитель должен обладать достаточным количеством собственного персонала для выполнения работ в указанный Заказчиком срок. Минимально необходимый состав персонала для выполнения работ при условии соблюдения сроков - не менее 1-го человека (электромонтажник не ниже 3-го разряда). Персонал должен быть в штате Подрядчика, вариант ГПХ не рассматривается.</p> <p>Наличие персонала в штате организации подтверждается Справкой о кадровых ресурсах по форме Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последняя страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам от данной организации.</p> <p>К оказанию услуг привлекается персонал Участника, прошедший обучение и аттестацию по охране труда, пожарной и промышленной безопасности с допуском к соответствующим работам, с группой по электробезопасности не ниже 3, группы на высоте не ниже 2-й, а также прошедший медицинскую комиссию с допуском к работам на высоте и верхолазным работам.</p> <p>Квалификация подтверждается копиями соответствующих дипломов, квалификационных удостоверений, аттестатов и т.д., копиями удостоверений/протоколов, выданных специальными учебными центрами.</p>
10	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
10.1	Исходные данные предоставляются по запросу.
11	ОРГАНИЗАЦИЯ-ЗАКАЗЧИК
11.1	Филиал «Абаканская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
12	СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ
12.1	<p>Срок начала работ: с 00:00 часов 01.04.2021г.</p> <p>Срок окончания работ: по 24:00 часов 31.12.2021г.</p>

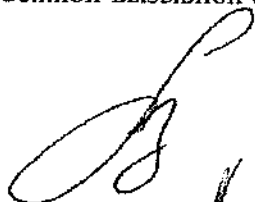
Приложения:

1. Перечень оборудования и материалов охранной сигнализации периметра и тревожной-вызывной сигнализации.
2. Перечень оборудования и материалов охранной периметральной системы видеонаблюдения.
3. График технического обслуживания систем охранного видеонаблюдения, периметральной и тревожной-вызывной сигнализации.
4. Регламенты работ по техническому обслуживанию систем охранного видеонаблюдения, периметральной и тревожной-вызывной сигнализации.

Приложения:

1. Перечень оборудования и материалов охранной сигнализации периметра и тревожной-вызывной сигнализации.
2. Перечень оборудования и материалов охранной периметральной системы видеонаблюдения.
3. График технического обслуживания систем охранного видеонаблюдения, периметральной и тревожной-вызывной сигнализации.
4. Регламенты работ по техническому обслуживанию систем охранного видеонаблюдения, периметральной и тревожной-вызывной сигнализации.

Главный инженер филиала
«Абаканская ТЭЦ»



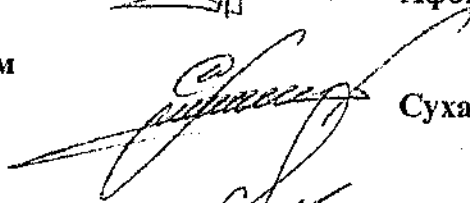
Паденков А.А.

Зам.главного инженера по эксплуатации
филиала «Абаканская ТЭЦ»



Афонин А.В.

Зам.директора по общим вопросам
филиала «Абаканская ТЭЦ»



Сухачев Д.И.

Начальник электрического цеха
филиала «Абаканская ТЭЦ»



Яценко А.М.