

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Ачинского участка
ООО «Иркутскэнергоремонт»

_____ Г.В. Масленников
« _____ » _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Сервисное обслуживание оборудования ТЭЦ АО «РУСАЛ Ачинск». Ремонт трубопровода золотрассы №№ 3, 4 внешнего ГЗУ ТЭЦ АО «РУСАЛ Ачинск» в 2022 г.»

1	Наименование предприятия	ООО «Иркутскэнергоремонт»
2	Место выполнения работ (оказания услуг)	ТЭЦ АО «РУСАЛ Ачинск», 662153, Красноярский край, г. Ачинск, Южная Промзона, квартал XII, строения 1, промышленная площадка ТЭЦ АО «РУСАЛ Ачинск»;
3	Срок выполнения работ	март - октябрь 2022 г.
4	НМЦ	4 000 000 (четыре миллиона) рублей 00 копеек, без учета НДС.
5	Цель выполнения работ	Восстановление работоспособности золотрассы проведением восстановительных работ: поворот, усиление, замена участков трубопровода и отводов, ремонт компенсаторов.
6	Требования к объемам выполняемых работ	Объем выполняемых работ в соответствии с ведомостью планируемых объемов работ на ремонт в период с марта по октябрь 2022 г. Конкретные объемы, сроки, место выполнения и перечень работ указывается в письменных заявках и ведомостях объемов работ, оформленных с соблюдением действующих норм и правил. Данные приложения будут являться неотъемлемой частью договора с момента их подписания сторонами
7	Виды работ	Поворот участка золошлакопровода; Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов; Усиление нижней части труб золошлакопровода сегментами; Переварка дефектных стыков; Замена (ремонт) сальниковых компенсаторов пылепроводов с их изготовлением; Замена отдельных прямых участков золошлакопровода.
8	Требования к лицензиям, разрешениям, свидетельствам, сертификатам, допускам СРО	- наличие СРО;
9	Требования к материально-техническим ресурсам подрядчика	Субподрядчик должен располагать собственной (либо арендованной) материально-технической базой, собственным, арендованным или находящимся на других законных основаниях оборудованием и необходимой автотранспортной техникой для выполнения договорных работ, с подтверждением сведений о материально-

		<p>технических ресурсах.</p> <p>Субподрядчик по заявке Ген. подрядчика обеспечивает необходимые для производства работ собственные машины и механизмы или привлеченные со специализированных организаций. Стоимость машино-часа машин и механизмов по согласованию с Ген. подрядчиком.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кран грузоподъемностью 20тн – 1ед - Трактор колёсный, универсальный – 1ед - Сварочного агрегата – 1ед - Длинномер – 1ед
10	Гарантийные обязательства	<p>Гарантийный срок на результат работ должен составлять не менее 24 месяцев работы оборудования. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, препятствующие нормальной эксплуатации оборудования, то Субподрядчик обязан их устранить за свой счет с вовлечением требуемых для ремонта материалов и в согласованные сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.</p>
11	Требование к персоналу	<ol style="list-style-type: none"> 1. Руководители и специалисты должны быть обучены по охране труда в соответствии с «Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», утв. Постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003г. №1/29, мерам пожарной безопасности работников организации», утв. Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 г. №645, пройти проверку знаний и иметь соответствующие удостоверения для производства работ на высоте (копии подтверждающих документов персонала, привлеченного к работам на территории АО «РУСАЛ Ачинск»). 2. Персонал подрядчика должен быть обучен в соответствии с требованиями техники безопасности при эксплуатации электроустановок. 3. Наличие специалистов, прошедших аттестацию по следующим областям промышленной безопасности: А1, Б.8 (Б.8.26) 4. Наличие персонала, прошедшего обучение и проверку знаний в соответствии с разделами I, II Правилах работы на высоте. 5. Выполнение требований ПТБ РД 34.03.201-97, "РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95*). Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий" (утв. РАО "ЕЭС России" 09.03.2000) 6. Сотрудники Подрядчика обязаны до начала производства Работ иметь заключение предварительного медицинского осмотра

		<p>(периодического). Субподрядчик не вправе допускать к выполнению Работ лиц, имеющих медицинские противопоказания к выполнению Работ</p> <p>7. У персонала, выполняющего ремонтные работы с применением электроинструмента, должна быть группа по электробезопасности не ниже II гр., согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, принятым в электроэнергетике.</p> <p>8. Персонал Подрядчика обязан соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности, внутреннего трудового распорядка, требования промышленной безопасности.</p> <p>9. Субподрядчик должен соответствовать требованиям промышленной безопасности и охраны труда (ПБ и ОТ) и соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности, внутреннего трудового распорядка, требования ПБ и ОТ. По запросу Ген. подрядчик а предоставить опросный лист на соответствие ПБ и ОТ.</p>
12	Составление локального сметного расчета	<p>1. Стоимость выполняемых работ определяется Сторонами при подписании актов о приемке выполненных работ на основании согласованных Сторонами ЛСР, ведомостей объемов работ, составленных по фактически выполненным работам, которые будут являться неотъемлемой частью договора, с применением понижающего коэффициента к общей стоимости работ, определенного по результатам выбора подрядчика K=.</p> <p>2. ЛСР составляется в базисном уровне цен с использованием справочников «Базовые цены на ремонт энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техническому перевооружению», разработанных ЗАО ЦКБ «Энергоремонт» в 2004 году. Перевод в текущий уровень цен осуществляется с помощью поправочных коэффициентов (Приложение №2 к ТЗ). При отсутствии расценок в сборниках БЦ, допустимо составление ЛСР базисно-индексным методом с применением Федеральных единичных расценках (ФЕР-2001г.), перевод в текущий уровень цен производится согласно индекса перевода в текущие цены к СМР по данным Регионального центра по ценообразованию (за последний квартал), сметная прибыль не более 10 %, норма накладных расходов не более 95%. При отсутствии расценок формируются калькуляции. При отсутствии расценок формируются калькуляции.</p>

		<p>3. Обеспечение материалами для выполнения ремонта возможно, как силами Генподрядчика, так и Субподрядчика. Материалы для выполнения работ, предоставленные Субподрядчиком, включаются в сметную стоимость по ценам, не выше публикуемых в региональном сборнике (случае отсутствия в региональном сборнике – по прайс-листам, согласованным с Заказчиком) с оформлением Протокола согласования цен на материалы. Субподрядчик несёт ответственность за соответствие качества поставляемых материалов и запасных частей, применяемых при производстве работ, государственным стандартам, техническим условиям, чертежам и несёт риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.</p>
--	--	--

Начальник ПТО

Е.К. Кеер