

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Назаровская ГРЭС»

О.А. Ворошилов

« 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг
по Техническому обслуживанию бульдозера LIEBHERR PR 754
и погрузчика LIEBHERR L 556

| | | |
|-----------|---|--|
| 1. | НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ | |
| 1.1 | АО «Назаровская ГРЭС». | |
| 2. | Наименование услуг | |
| 2.1 | Техническое, сервисное обслуживание бульдозера LIEBHERR PR 754 и погрузчика LIEBHERR L 556 в 2020 г. для нужд АО «Назаровская ГРЭС» | |
| 3. | МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА | |
| 3.1 | Территория АО «Назаровская ГРЭС» г. Назарово, Красноярский край, Российская Федерация. | |
| 4. | ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ | |
| 4.1 | Обеспечение технического состояния бульдозера LIEBHERR PR 754 и погрузчика LIEBHERR L 556 нормативно-техническим требованиям завода изготовителя. | |
| 5. | Цель назначения оказания услуг | |
| 5.1 | Поддержание технического состояния бульдозера и погрузчика в работоспособном состоянии для обеспечения безопасной работы. Повышение дальнейшей стабильной работы. Выполнение требований, инструкции и технических регламентов завода изготовителя. | |
| 6. | Требование к месту, срокам и условиям оказания услуг. | |
| 6.1 | Сервисное обслуживание бульдозера и погрузчика проводится на территории «Заказчика»- Цех топливоподачи АО Назаровская ГРЭС. В случае необходимости проведения сложного сервисного обслуживания, требующего применения сложного оборудования и регулировочных стендов на территории исполнителя. | |
| 6.2 | Срок выполнения услуг с момента заключения договора, окончание- 31.12.2020 г. | |
| 6.3 | Услуги по сервисному обслуживанию оказываются согласно подписанному сторонами Регламенту технического обслуживания бульдозера LIEBHERR PR 754 серийный №013565 и погрузчика LIEBHERR L 556 серийный №030963 в соответствии с наработкой моточасов бульдозера и погрузчика, по заявке Заказчика, в течение всего срока оказания услуг. | |
| 6.4 | Приемка оказанных услуг по техническому обслуживанию осуществляется «Заказчиком» на своей территории. | |
| 7. | Объем оказываемых услуг и применяемых материалов. | |
| 7.1 | Объем планируемых услуг включает в себя сервисное обслуживание через каждые 250 моточасов в соответствии с подписанным сторонами Регламентом технического | |

| | | |
|----------|--|---|
| | | обслуживания бульдозера LIEBHERR PR 754 серийный №013565 и погрузчика LIEBHERR L 556 серийный №030963. |
| | 7.2 | Услуги должны быть оказаны полностью иждивением «Исполнителя» с применением расходных материалов, запасных частей ведущих мировых производителей, OEM запасные части (официальные поставщики на сборочные конвейеры), а также горюче смазочные материалы и технические жидкости, соответствующие инструкции по эксплуатации завода изготовителя, (все необходимые материалы поставляются Исполнителем). Поставляемые материалы должны быть новыми, ранее не использованными, и соответствовать всем установленным требованиям по качеству, что должно подтверждаться паспортами (сертификатами) качества. |
| 8 | Основные технические требования к оказываемым услугам | |
| | 8.1 | Исполнитель услуг должен иметь в полном объеме регламенты для проведения ТО, регламенты наработки основных узлов до замены или капитального ремонта. |
| | 8.2 | Для выполнения контрольно-диагностических операций и настройки параметров работы сложных агрегатов и систем бульдозера (ДВС, ходовой гидравлической системы...) у исполнителя должны быть специальные компьютерные сервисные программы LinDiag и Sculi. сервисные ключи к этим программам (коды доступа) для подключения к компьютеризированным системам управления работой агрегатов бульдозера. |
| | 8.3 | Применение альтернативных технологий оказания услуг: Не допускается. |
| | 8.4 | Услуги должны быть оказаны в соответствии техническими регламентами и нормативно-технической документацией завода-изготовителя |
| | 8.5 | Описание дефекта, неисправности: Бульдозер LIEBHERR PR-754, наработка моточасов кратная 250 часов а именно: 9000 часов, 9250 часов, 9500 часов, 9750 часов, 10 000 часов, 10 250 часов. Замена водяной помпы, замена насоса ручной подкачки топлива. Погрузчика LIEBHERR L 556, наработка моточасов кратная 250 часов а именно: 5250 часов, 5500 часов, 5750 часов, 6000 часов и т.д. Замена колодок стояночного тормоза, замена бочка омывающей жидкости, замена крышки топливного бака, замена стекло очистителя лобового стекла, замена обратного клапана с топливного бака. |
| | 8.6 | Результат оказания услуг: Состояние агрегатов и механизмов бульдозера после ТО должно соответствовать параметрам завода-изготовителя и обеспечивать безопасную эксплуатацию |
| | 8.7 | Контроль и приёмка оказанных услуг: Исполнитель обязан своевременно составлять документацию, отражающую техническое состояние бульдозера и качество оказанных услуг. После оказания услуг оформить и предоставить акты приемки выполненных работ, акты оказанных услуг/работ, счет-фактуры. Приемка оказанных услуг, контроль их качества производится заказчиком на своей территории после окончания оказания услуг, с подписанием акта приемки выполненных работ/ Технического отчета. |
| | 8.8 | Оформление отчётности: Под отчетной документацией подразумеваются Акт оказанных работ/услуг и счет-фактура. Акт сдачи-приемки оказанных услуг по форме согласованной Сторонами |
| | 8.9 | Оформление необходимых разрешений и документов: Не предусмотрено |
| | 8.10 | Качество услуг должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации завода-изготовителя и условиям проекта договора. Гарантийный срок на оказанные услуги должен составлять 3 месяца или 1000 м/ч, что наступит |

| | | |
|-----------|---------------------------------|--|
| | | ранее со дня подписания Акт приемки выполненных работ или Технического отчета. |
| 9. | ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ | |
| 9.1 | | Привлечение соисполнителей. Не допускается. |
| 9.2 | | Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 1 млн. руб. в год. за любой из 3 последних лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации. Заказчик имеет право 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 | | Наличие разрешительных документов на оказание услуг в рамках исполнения договора: не требуется. |
| 9.4 | | <p>Соответствие исполнителя требованиям правил в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутри объектового режима.</p> <p>Персонал организации-исполнителя должен знать и применять требования Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электрических и тепловых сетей РД 34.03.201-97, Правил противопожарного режима в Российской Федерации (от 25.04.2012г), Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий РД 153. -34.03.301. -00 и внутри объектового режима. При осуществлении деятельности на объектах АО «Назаровская ГРЭС» руководствоваться Правилами внутреннего трудового распорядка АО «Назаровская ГРЭС», «Стандартом управления подрядными организациями в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности», и другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.</p> <p>Для подтверждения соответствия установленным требованиям, Участнику необходимо предоставить в составе своего предложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оригинал листа оценки соответствия подрядной организации требованиям промышленной, пожарной безопасности и охраны труда, установленным стандартом управления подрядными организациями в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности ООО «СГК»; - оригинал перечня документации по обеспечению требований промышленной, пожарной безопасности и охраны труда при выполнении работ подрядной организацией |
| 9.5 | | <p>Исполнитель должен иметь необходимый собственный персонал, обладающий профессиональными знаниями и квалификацией, имеющий сертификаты, подтверждающие специальное обучение на технических курсах завода-изготовителя и имеющий опыт оказания данных услуг, а именно должно быть подтверждено наличие:</p> <p>Сервисного инженера (механика) по ТО и гарантийному ремонту бульдозеров и погрузчиков, в количестве не менее 1 человека с правом проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технического обслуживания и гарантийного ремонта с разборкой узлов и агрегатов, а также путем замены комплектующих и отдельных деталей сборочных единиц; - пуско-наладочных работ; - рассмотрения рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации техники. <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 выпиской из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам от данной организации.</p> |


| | | |
|---|------|---|
| | | <p>- Персонал организации- исполнителя должен пройти на территории Заказчика вводный инструктаж. Вводный инструктаж проводится по предъявлению письма Исполнителя с визой главного инженера ГРЭС.</p> <p>Первичный инструктаж на рабочем месте проводится руководителем структурного подразделения (либо лицом, исполняющим обязанности) Заказчика, в котором будут выполняться работы. Допуск к работе осуществляется по распоряжению Заказчика. Работа по распоряжению выполняется одним человеком.</p> <p>Персонал организации-исполнителя должен иметь непросроченные удостоверения по проверке знаний нормативных документов по охране труда, промышленной и пожарной безопасности.</p> |
| 9.6 | | <p>Наличие собственной производственной базы обязательно. Для проведения сложного сервисного обслуживания агрегатов, узлов, выполняемых на территории Исполнителя, организация - исполнитель должна быть обеспечена приспособлениями и инструментами, необходимыми для качественного выполнения работ и производственными помещениями, оснащенными необходимым грузоподъемным оборудованием, регулировочными и испытательными стендами. Используемые машины, грузоподъемные механизмы, приспособления и инструмент должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.</p> <p>Исполнитель должен подтвердить наличие ПК и специальных компьютерных сервисных программ LinDiag и Sculi, требующихся для оказания услуг.</p> <p>Наличие необходимых МТР и техники, планируемой к использованию, подтверждается справкой о материально технических ресурсах с предоставлением копий документов на собственность, аренду или иное право владения.</p> <p>Необходимые МТР и техника: ключ динамометрический – 1шт, интерфейсный кабель – 1шт, шланг слива масла-1 шт, кувалда слесарная- 1шт, тестер аккумулятора- 1 шт, съемник фильтров цепной – 1шт, съёмник стопорных колец разжим прямой -1 шт, набор головок торцевых – 1шт, мультиметр цифровой – 1шт, набор щупов 0,05-1,00 мм – 1шт, набор ручного инструмента -1шт, набор отверток шлиц + крест – 1шт, набор измерительных инструментов -1 шт, молоток – 1шт, набор комбинированных ключей с наклоном 6-32 мм -1шт, набор ключей шестигранных Г обр. с шаром – 1шт, набор ключей трещоточных 8-19 мм – 1шт, манометр 0-600 bar – 1 шт.</p> |
| 10. Стоимость договора и порядок оплаты за оказанные услуги. | | |
| | 10.1 | Стоимость услуг определяется Регламентом технического обслуживания бульдозера LIEBHERR PR-754, серийный номер: 013565 и погрузчика LIEBHERR L 556 серийный №030963. (Приложение к техническому заданию № 1) составленного на основании Калькуляции |
| | 10.2 | В составе своего предложения участнику необходимо предоставить калькуляцию стоимости услуг, включая стоимость ЗПЧ и материалов (Приложение к техническому заданию 1). с расшифровкой по основной заработной плате, накладным расходам, перечнем и ценой используемых ЗПЧ и материалов. Стоимость материалов и запасных частей должна подтверждаться счетом или Прайс-листом. Данные из калькуляции занести в Регламент технического обслуживания бульдозера LIEBHERR PR-754 и погрузчика LIEBHERR L 556 серийный №030963. (Приложение к техническому заданию № 1). Формат Excel. |
| | 10.3 | Расчет за оказанные услуги производится Заказчиком в течение 15 рабочих дней с момента оказания услуг и предоставления документов согласно требованию пункта 8.7 данного технического задания, подписания акта оказанных услуг/работ и предоставления счета-фактуры, при условии, что услуги оказаны качественно в согласованный срок. |

Зам. гл. инженера

Начальник ЦТП

Начальник ПТО

 В.М. Полухин

 В.Н. Тараев

 Л.П. Макоткина