

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Беловской ГРЭС  
АО «Кузбассэнерго»

П.И. Данейко

м.п.

« 16 » 03 2020г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

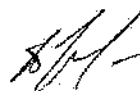
на оказание услуг по техническому обслуживанию генераторной установки  
(дизель-генератор FG Wilson P1000P1 1000 кВА)

<b>СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ</b>	
1.1	АО «Кузбассэнерго»
1.2	РФ, Кемеровская область, г. Белово, пгт. Инской, микрорайон "Технологический" №5.
<b>2</b>	<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>
2.1	Настоящее Техническое задание является неотъемлемой частью договора.
2.2	Настоящее Техническое задание определяет перечень, объем и порядок оказания услуг по техническому обслуживанию генераторной установки (далее - ДГ).
2.3	Сроки оказания услуг: с 01.06.2020г. по 31.12.2020г. Промежуточные сроки (этапы) определяются графиком на оказания услуг по техническому обслуживанию генераторной установки (дизель-генератор FG Wilson P1000P1 1000 кВА) в 2020г. (Приложение № 1к техническому заданию).
2.4	<p>Перечень услуг технического обслуживания узлов ДГ:</p> <p><b>Техническое обслуживание №1 (ТО1):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверка количества (уровня) охлаждающей жидкости;</li> <li>- Проверка уровня масла в картере двигателя;</li> <li>- Проверка давления масла в двигателе;</li> <li>- Проверка наличия воды в фильтре предварительной очистки топлива;</li> <li>- Проверка и регулировка режима холостого хода;</li> <li>- Проверка и, при необходимости, регулировка блока AVR;</li> <li>- Проверка состояния системы охлаждения и ее радиатора;</li> <li>- Проверка плотности затяжки соединений и хомутов;</li> <li>- Проверка индикатора воздушного двигателя;</li> <li>- Проверка состояния аккумуляторных батарей и их клемм;</li> <li>- Проведение испытания под нагрузкой;</li> </ul> <p><b>Техническое обслуживание №2 (ТО2):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ТО1 в полном объеме;</li> <li>- Замена моторного масла;</li> <li>- Замена масляного фильтра(ов);</li> <li>- Замена охлаждающей жидкости;</li> <li>- Замена фильтрующего элемента топливного фильтра(ов);</li> <li>- Проверка системы отвода картерных газов;</li> <li>- Замена воздушного фильтра(ов)</li> </ul>
2.5	Услуги оказать в соответствии со следующими НТД:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (с изменениями на 19 февраля 2016 года, утверждены приказом Минтруда от 24 июля 2013 года N 328н, приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 года N 74н.;</li> <li>- Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года N 390 «О противопожарном режиме»;</li> <li>- Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках СО 153-34.03.603-2003 Утверждено приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. № 261;</li> <li>- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утверждены приказом Минтруда России от 17 августа 2015 года N 552н);</li> <li>- Руководство по установке и техническому обслуживанию. Серия Perkins 4000. Издание TSL4184, 2003.</li> </ul>
2.6	Техническое обслуживание ДГ должно проводиться на территории Заказчика.
2.7	Техническое обслуживание должно проводиться с применением необходимых инструментов и расходных материалов Исполнителя.
2.8	Цена договора фиксируется по расценкам 2020 года, не подлежащим изменению в течение действия договора, и включает компенсацию издержек Исполнителя и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами услуг по договору.
2.9	В коммерческом предложении участника конкурентной процедуры в стоимости оказания услуг должны быть учтены все затраты, в т. ч. стоимость услуг, стоимость услуг с учетом коэффициентов, прочие затраты, стоимость МТР, транспортные, складские расходы, налоги, обязательные платежи и другие.
<b>3</b>	<b>ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРЕНТНОЙ ПРОЦЕДУРЫ</b>
3.1	Участник конкурентной процедуры должен выполнить техническое обслуживание ДГ собственным персоналом, без привлечения третьих лиц.
3.2	Опыт выполнения аналогичных видов услуг должен составлять – 1 080,00 тыс. руб. в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации. Заказчик вправе избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и т.д.).
3.3	<p>Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием, необходимым для оказания услуг: ключи рожковые (набор), ключи гаечные (набор), приспособление для снятия подшипников, ключ для маховика, щупы измерительные, зажимы для шлангов и трубопроводов, ключ динамометрический, насос для прокачки топливной системы, топливный манометр, ареометр, токовые клещи, мультиметр, индикаторы напряжения, мегаомметр, компрессор воздушный переносной.</p> <p>Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах с предоставлением копий документов на собственность, лизинг, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР, транспортным средствам и техники.</p>
3.4	Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве оказания услуг.
3.5	Исполнитель должен располагать исправной техникой, вспомогательным оборудованием, инструментами для оказания услуг в рамках договора, причем располагаться все перечисленное должно в Кемеровской области.
<b>4</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ</b>

4.1	Оказание услуг должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, определенными настоящим Техническим заданием, законодательством РФ.
4.2	При оказании услуг персонал Исполнителя несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ, экологической безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ, регламентами, положениями, стандартами, правилами внутреннего трудового распорядка, требованиями пропускного и внутри объектового режима Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго».
4.3	Исполнитель должен иметь обученный и аттестованный персонал. Минимально необходимый состав персонала для оказания услуг при условии соблюдения сроков: не менее одного инженерно-технического работника и не менее одного слесаря по ремонту дизельных двигателей. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам. Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих дипломов, удостоверений, аттестатов, свидетельств и т.д.
4.4	Персонал Исполнителя должен иметь группу по электробезопасности не ниже V для ответственного руководителя работ, не ниже IV – для производителя работ и не ниже III для членов бригады. Перед началом оказания услуг Исполнитель должен предоставить «Список работников, которые могут быть ответственными руководителями работ, производителями работ, членами бригады», с копиями удостоверений, подтверждающих наличие необходимой группы допуска.
4.5	Исполнитель несет ответственность за обеспечение своих работников спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для безопасного оказания услуг. В соответствии с п. 1.1. распоряжения от 19.06.2018 №ГО/128-Р, подписанного техническим директором ООО «Сибирская генерирующая компания» О.В. Петровым, допуск в открытые и закрытые распределительные устройства персонала, не обеспеченного комплектами защиты от термических рисков электрической дуги, запрещен. Ввиду этого, персонал Исполнителя, при работах на территории распределительных устройств, должен быть обеспечен комплектами защиты от термических рисков электрической дуги.
5	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ К НАСТОЯЩЕМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ</b>
5.1	Приложение №1 График на оказания услуг по техническому обслуживанию генераторной установки (дизель-генератор FG Wilson P1000P1 1000 кВА) в 2020г.

Начальник электрического цеха



А.С. Поздняков



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Беловской ГРЭС  
АО «Кузбассэнерго»

П.И. Данейко

М.П.

«16» 03 2020г.

**График**на оказания услуг по техническому обслуживанию генераторной установки  
(дизель-генератор FG Wilson P1000P1 1000 кВА) в 2020г.

Номер п/п	Наименование оборудования	Тип ТО	Количество	Срок оказания услуг
Электрический цех				
1	Генераторная установка (дизель-генератор FG Wilson P1000P1 1000 кВА)	ТО1	1	01.06.20-30.06.20
2	Генераторная установка (дизель-генератор FG Wilson P1000P1 1000 кВА)	ТО2	1	01.09.20-31.09.20
3	Генераторная установка (дизель-генератор FG Wilson P1000P1 1000 кВА)	ТО1	1	01.12.20-31.12.20

Начальник электрического цеха



А.С. Поздняков