

Утверждаю
Директор БТЭЦ-2

 (должность)
АО «Барнаульская Генерация»

 (наименование ПЕ)
Лукиянов А.С.

 (подпись) (ФИО)
 « _____ » _____ 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по ремонту багерной насосной №1

 (наименование работ по ремонту ЗиС)

1	Сведения о Заказчике работ
1.1	<u>АО «Барнаульская Генерация»</u>
1.2	<u>г. Барнаул, ул. Бриллиантовая, 2</u>
2	Общие положения
2.1	Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью документации проводимой закупки (работ).
2.2	Сроки выполнения работ: начало – с момента заключения договора, окончание - 30.06.2020г.
2.3	Цена договора фиксируется по расценкам 2020 г., не подлежит изменению и включает компенсацию издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами работ по договору.
2.4	В коммерческом предложении участника конкурентной процедуры в стоимости работ должны быть учтены все затраты, в т. ч. стоимость работ, стоимость работ с учетом коэффициентов, затраты, связанные с разработкой проекта производства работ (ППР), прочие затраты, стоимость материально- технических ресурсов (МТР), транспортные и заготовительно-складские расходы, налоги, обязательные платежи и другие. Для получения конкурентной стоимости коммерческого предложения участник закупки вправе применить к начальной стоимости работ, определяемой сметными расчетами Заказчика, коэффициент тендерного снижения по своему усмотрению.
2.5	В случае заключения дополнительного соглашения, к локальным сметным расчетам на выполнение дополнительных работ, должен быть применен коэффициент тендерного снижения в соответствии с локальным сметным расчетом к основному договору, заключенному в рамках проведения закупочной процедуры.
3	Объем работ
3.1	Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и объем выполнения работ в 2020 г. в соответствии с проектно-сметной документацией: № W111.ТОиР. ЗиС.2020.0260 на ремонт багерной насосной №1 КЦ БТЭЦ-2 (литер 105, инв.№ 21000048). Основные виды работ: устройство водослива, ремонт каналов в полу, ремонт пола и перекрытия, стен, балок.
3.2	Материалы, согласно проектно-сметной документации, для выполнения работ поставляются Подрядчиком.
4	Общие требования к Участникам конкурентной процедуры

4.1	<p>Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику:</p> <p>ИТР - не менее 2 чел.; Маляр- 1 чел.; Штукатур- 4 чел.; Бетонщик- 2 чел.; Газорезчик- 1 чел.; Водитель- 1 чел.</p> <p>Образование персонала должно быть не ниже средне-профессионального. Наличие соответствующим образом обученного и аттестованного персонала по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа с грузоподъемными механизмами; - охрана труда и техники безопасности; - пожарная безопасность; - электробезопасность; - производство сварочных работ (при необходимости); - охрана труда при работе на высоте. <p>Обязательное наличие удостоверения (допуск работы на высоте), выданное специальными учебными центрами. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах, Закупочной документации с предоставлением выписки из трудовых книжек или копий первой и последней страниц трудовых книг заявленного персонала, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам. Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений, аттестатов, свидетельств, лицензий и т.д.</p>
4.2	<p>Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием, необходимым для выполнения работ: перфоратор- 1 шт., отбойный молоток- 1 чел. шуруповёрт- 1 шт., дрель- миксер- 1 шт., лестница- 1 шт., углошлифовальная машинка- 1 шт., эл. удлинитель 50 м.- 2 шт., бетономешалка- 1 шт., оборудование для газорезки- 1 комплект, носилки- 1 шт., строительный уровень и прочее.</p> <p>Наличие техники необходимой для выполнения всего цикла работ, указанных в техническом задании:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самосвал, грузоподъемностью не менее 10тн – 1ед. <p>К справке о материально-технических ресурсах Закупочной документации участник конкурентной процедуры должен предоставить документацию, подтверждающую собственность, лизинг, аренду или иное право владения, по планируемым к использованию оборудованию, транспортным средствам и механизмам.</p>
4.3	<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 1 млн. руб. в год, за любой из последних 3 лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров Закупочной документации, отзывами и рекомендательными письмами.</p> <p>Заказчик избирательно может запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (акты выполненных работ, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и акты выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).</p>
4.4	<p>Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.</p>
5	<p>Требования к персоналу Подрядчика и производству работ по выполнению ремонтно-строительных работ.</p>

5.1	<p>Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными Договором подряда, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, а также с требованиями:</p> <p>СП 48.13330.2011. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004</p> <p>СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».</p>
5.2	<p>Подрядчик должен соблюдать технологию производства работ, за 3 дня до начала работ в обязательном порядке предоставить для согласования Заказчиком Проект производства работ (ППР), разработанный в соответствии с требованиями СО 34.20.608-2003 (РД 153-34.0-20.608-2003) «Проект производства работ для ремонта энергетического оборудования электростанций. Требования к составу, содержанию и оформлению. Методические указания» и включающий описание технологии работ, а также календарный план (линейный график) выполнения работ с указанием движения рабочей силы и сменности работ.</p>
5.3	<p>Перед началом работ и в процессе выполнения Подрядчику необходимо вести документацию, руководствоваться требованиями «Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики» (приложения 59,60,61,62). Вести записи в журнале производства работ по форме КС-6, предоставлять акты на скрытые работы, вести журналы бетонных и сварочных работ (при выполнении такого рода работ), по требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ, на МТР предоставлять счета фактуры и сертификаты качества.</p>
5.4	<p>Подрядчик обязан выполнить предусмотренные в Договоре работы лично или с привлечением Субподрядчиков. При выполнении работ Субподрядчиком(ами) Подрядчик выступает Генподрядчиком. Генподрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Субподрядчиком в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса РФ, а перед Субподрядчиком – ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств по настоящему техническому заданию. Подрядчик обязан письменно согласовывать с Заказчиком привлекаемые для выполнения работ Субподрядные организации.</p>
5.5	<p>Перед началом работ Подрядчик обязан предоставить Список рабочего персонала и Список работников, которые имеют право работы с акт-допусками и нарядами, имеют право быть руководителями работ и производителями работ с указанием должности. Персонал подрядной организации (руководитель работ, производитель и члены бригады) должны иметь квалификационные удостоверения установленной формы, с записью на право производства специальных работ (работа на высоте, огневые работы, работы с инструментом, группы по электробезопасности и т. д), и представить документацию, подтверждающую факт проведения обучения, аттестацию и проверку знаний правил безопасности и инструкций по охране труда, с предоставлением протокола.</p>
5.6	<p>Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль качества выполняемых работ, а также производит проверку (с занесением в общий журнал производства работ) соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком. По условиям Договора подряда и требованиям Технического задания, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации, представитель Заказчика участвует в освидетельствовании скрытых работ, оформляет акты и другие документы в рамках своей компетенции. Работы производятся Подрядчиком по акту-допуску и нарядам и согласовываются с представителем Заказчика.</p>

5.7	<p>При выполнении работ персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ на объектах. Подрядчик при производстве работ должен выполнять требования строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001», утв. Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80, правила охраны труда, правила пожарной и технической безопасности, правила безопасности при эксплуатации электроустановок, а также соблюдать экологические мероприятия в соответствии с законодательными актами РФ.</p> <p>Перед началом работ персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж в Службе охраны труда и производственного контроля (СОТиПК).</p>
5.8	<p>Работы по ремонту осуществляются в условиях действующего здания без отселения и прекращения производственного процесса. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудников и персонала или представлять угрозу жизни и здоровью людям, а также не должно представлять угрозу возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций. Выполнение работ, в ходе которых возможно существенное превышение уровня шума и вибрации и т.п., согласовывается с Заказчиком в каждом конкретном случае.</p>
5.9	<p>Подрядчик должен соблюдать требования пропускного режима, установленного на энергопредприятии. Проход на территорию осуществляется только через проходную по пропускам. Въезд/выезд автотранспорта, внос/вынос спецодежды, инструмента и МТР оформляется письмом на имя главного инженера организации Заказчика. Письма на МТР Подрядчика, ввозимые на территорию электростанции, должны иметь отметку/визу, вневедомственной охраны, копии писем представить в Отдел подготовки и производства ремонтов (ОППР) (число, номенклатура МТР, количество).</p>
5.10	<p>Подрядчик обязан использовать сертифицированные материалы (сертификаты качества, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество, санитарно-эпидемиологическое заключение, при необходимости сертификаты пожарной безопасности) в соответствии со сметами с предоставлением копий сертификатов соответствия Заказчику до начала работ. Копии документов на ввозимый на станцию материал с отметкой Бюро пропусков должны быть представлены в ОППР.</p> <p>В процессе выполнения работ Подрядчиком Заказчик осуществляет входной контроль МТР. Заказчик вправе дать Подрядчику обоснованное указание о замене МТР ненадлежащего качества. В этом случае Подрядчик обязан немедленно заменить некачественные МТР.</p>
5.11	<p>В случае если в проектно-сметной документации указаны конкретные торговые марки, наименование производителя и т.п., допускается по согласованию с Заказчиком применение эквивалента, который может превосходить по качеству и техническим характеристикам материалы, указанные в проектно-сметной документации по ремонту объекта. При применении эквивалента должна сохраняться комплексность систем применяемых материалов.</p>
6	Порядок сдачи-приемки работ
6.1	<p>Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации. Окончание работ оформляется Актами о приемке выполненных работ формы КС-2, справками о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3 с приложением к ним отчетов об израсходованных материалах по форме М-29 и предоставленных Подрядчиком Счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями НК РФ, с предоставлением Актов на скрытые работы на выполненный объем, Журналов работ, Журнала по форме КС-6, паспортов и сертификатом на использованные в ходе ремонта МТР.</p>

7	Требования к качеству и результатам работ	
7.1	Гарантия на качество выполненных работ в течение не менее 24 месяцев.	
7.2	Качество ремонтных работ должно соответствовать технологическим требованиям при выполнении всех видов работ.	
7.3	Все ремонтные работы должны быть выполнены в полном соответствии с действующими нормативными требованиями и техническими условиями, с условиями Договора подряда, требованиями настоящего Технического задания, проектно-сметной документации и т.д. в части требований, не установленных Техническим заданием.	
7.4	Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы и/или работы, выполненные с отступлением от условий Договора подряда, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в договоре, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан устранить выявленные Заказчиком недостатки.	
7.5	В случае, если Подрядчик в течение срока, установленного Заказчиком, не устранил замечания и недостатки, выявленные Заказчиком, то Заказчик вправе без ущерба своих прав и гарантий заменить некачественные материалы, дефектные конструкции, изделия и устранить недостатки, замечания и дефекты своими силами или с привлечением третьих лиц с последующим обращением к Подрядчику за возмещением понесенных им (Заказчиком) расходов по устранению недостатков выполненной работы.	
7.6	По окончании работ Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает очистку территории от мусора, вывоз мусора, неиспользованных материалов до назначенной даты приёмки выполненных работ.	
7.7	Оборудование, машины, механизмы, временные сооружения использовавшиеся при выполнении работ, должны быть вывезены силами и средствами Подрядчика в течение 5 (пяти) дней со дня подписания обеими сторонами КС-2.	
7.8	Подрядчик производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами за вред, нанесенный своей деятельностью окружающей природной среде.	
8	Приложения к настоящему техническому заданию	
8.1	Сметная документация на ____ л.	

Зам. главного инженера
(должность)

(подпись)

Яковский С.Н.
(ФИО)

Начальник ОППР
(должность)

(подпись)

Саламатин А.Н.
(ФИО)