

Утверждаю  
 Директор БТЭЦ-2  
 (должность)  
 АО «Барнаульская Генерация»  
 (наименование ПЕ)  
 Лукьянов А.С.  
 (подпись) (ФИО)

«    »    2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по реализации лома и отходов черных металлов с учётом демонтажа вспомогательного оборудования турбин ст. № 1, 2 АО «Барнаульская генерация»

1.	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ-ЗАКАЗЧИКА</b>	
1.1	АО «Барнаульская генерация».	
2.	<b>ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА</b>	
2.1	Регламент реализации лома цветных и черных металлов (Р-ГК-В5-06)	
3.	<b>РАЙОН, ПУНКТ (место расположения оборудования)</b>	
3.1	Оборудование, расположено на объекте АО «Барнаульская генерация, 656037, г. Барнаул, ул. Бриллиантовая, 2, здание турбинного цеха.	
4.	<b>Характеристики объекта</b>	
4.1	Вспомогательное оборудование в пределах турбин ст. №№ 1, 2, расположенное в главном корпусе Барнаульской ТЭЦ-2 АО «Барнаульская генерация», ряд А-В, оси 1-13, Масса отдельных элементов вспомогательного оборудования указаны в Приложении 1.	
5.	<b>ЦЕЛЬ РАБОТ</b>	
5.1	Утилизация опасного производственного объекта.	
6.	<b>СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ</b>	
6.1	до 30.10.2020 г.	
7.	<b>ОБЪЕМ ТОВАРА (выполняемых работ)</b>	
7.1	- лом и отходы черных металлов после демонтажа вспомогательного оборудования в пределах турбин ст. №№ 1, 2. ориентировочное количество товара – 30,5 т. (Приложение 1). Демонтаж, резка, погрузка и вывоз лома с территории Поставщика производится Покупателем за собственный счет.	



8.	<b>ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРЕНТНОЙ ПОЦЕДУРЫ</b>	
8.1		<p>Требование к согласованию с Заказчиком привлечения субподрядной организации:</p> <p>а) Привлечение субподрядной организации для выполнения плановых объемов Работ не допускается. В случае необходимости выполнения специальных работ, возникшей в процессе выполнения плановых объемов Работ и выходящих за рамки компетенции Подрядчика, последний может по согласованию с Заказчиком привлечь специализированную организацию на требуемый вид работы.</p> <p>б) Ответственность за соблюдение мер безопасности персоналом субподрядной организации возлагается на Подрядную организацию.</p>
8.2		<p>Участник конкурентной процедуры должен предоставить справку о перечне кадровых ресурсов в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (первая 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 (копии договоров ГПХ и т.д.).</p> <p>Требования к квалификации персонала</p> <p>а) Подрядчик должен иметь обученный и аттестованный персонал с достаточным опытом работы для выполнения запланированного объема Работ;</p> <p>б) Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику – ИТР не менее 1 чел., рабочего персонала не менее 5 чел. (газорезчик(разряд не ниже II) - 2(два) человека, стропальщик – 3 человека), образование не ниже средне-профессионального, квалификация должна быть подтверждена копиями соответствующих удостоверений и аттестатов.</p>
8.3		<p>Участник конкурентной процедуры должен обладать оборудованием, необходимым для выполнения работ: газовый резак, стропы и предоставить справку о материально-технических ресурсах (форма 8 к закупочной документации) и документацию, подтверждающую собственность или аренду, по планируемому к использованию оборудованию, транспортным средствам и механизмам.</p>
8.4		<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 1000 тыс. руб. в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров Закупочной документации, отзывами и рекомендательными письмами.</p>
8.5		<p>Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.</p>
8.6		<p>Участник не должен быть внесен в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный федеральными законами от 18.07.2011 г. N 223-ФЗ и от 05.04.2013 N 44-ФЗ, добавлять требование: в отношении участника не должно быть вступивших в законную силу судебных решений в период за последние два календарных года о расторжении договоров, заключенных с ним в соответствии с требованиями федеральных законов от 18.07.2011 г. N 223-ФЗ и от 05.04.2013 N 44-ФЗ.</p>
9.	<b>ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ</b>	
9.1		<p><b>Требования к применению стандартов, СНиП и прочих правил</b></p>
9.1.1		<p>При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями нормативно-технической и технологической документации на ремонт тепломеханического оборудования, применяемой в энергетике, действующими в отрасли стандартами, техническими условиями на ремонт, инструкциями по ремонту, технологическими процессами, нормами, правилами, рекомендациями заводоизготовителей оборудования.</p>



9.1.2	<p>Подрядчик должен руководствоваться нормативными документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013.</li> <li>• Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 (ред. от 17.01.2018) "О противопожарном режиме" вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации".</li> <li>• Инструкции о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических объектах, СО 153-34.03.305-2003. Утв. Приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. N 263.</li> <li>• Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий, РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95*).</li> <li>• «РД 34.03.204. Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» (утв. Минэнерго СССР 30.04.1985, Постановлением Президиума ЦК профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности от 27.03.1985, протокол N 42)</li> </ul> <p>другие действующие в отрасли нормативно-технические документы, стандарты, ГОСТ, СНИП, правила, руководящие документы и т.д.</p>
9.3	<b>Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ, пожарной безопасности и выполнение «Правил внутреннего трудового распорядка»</b>
9.3.1	<p>Работы должны выполняться в соответствии с требованиями производственной, пожарной, экологической безопасности, правилами техники безопасности.</p> <p>В процессе проведения работ и после их завершения, Покупатель:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивает накопление (складирование) отходов, образованных в результате выполнения ремонтных работ, в специально оборудованных местах, согласованных с Поставщиком;</li> <li>- за свой счет осуществляет вывоз и утилизацию отходов строительных материалов, производственного мусора на санкционированные свалки и специализированные полигоны;</li> <li>- собственными силами осуществляет ежедневную уборку рабочих мест от строительного и производственного мусора и отходов, образующихся в процессе проведения ремонтных работ;</li> <li>- заключает договоры на вывоз и утилизацию отходов производства, образующихся у Покупателя, без увеличения договорной цены;</li> <li>- самостоятельно производит платежи за загрязнение окружающей природной среды от выбросов, сбросов, размещения отходов, образующихся в результате проведения работ.</li> </ul> <p>За неисполнение указанных обязанностей, Покупатель несет ответственность, установленную действующим законодательством.</p> <p>Покупатель производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами за вред, нанесенный своей деятельностью окружающей природной среде.</p>
9.3.2	Подрядчик несет ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, необходимыми для безопасного выполнения работ.
9.3.3	Более детально требования к Подрядчику со стороны заказчика изложены в договоре и являются обязательными к исполнению Подрядчиком. Проект договора прилагается в составе конкурсной документации.
10.	<b>ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ</b>
10.1	<b>Иные требования (особые условия)</b>
10.1.1	Подрядчик самостоятельно выполняет транспортное обеспечение демонтажных работ
10.1.2	Отгрузка товара осуществляется отдельными партиями по месту нахождения Товара в течение сроков указанных в Спецификациях.



10.1.3	Покупателю предоставляется возможность резки лома на территории Поставщика до габаритов, необходимых для транспортировки лома до собственной площадки хранения.
10.1.4	Допуск к работам по демонтажу, резке, погрузке и вывозу лома с территории Поставщика осуществляется только после согласования АО «Барнаульская генерация» проекта производства работ (ППР).
10.1.5	Процент засоренности лома неотделимыми неметаллическими включениями принимается равным 0%.
10.1.6	Участниками ОЗП производится обязательный предварительный осмотр видов и категорий лома подлежащего реализации
10.2	<b>Ответственность Подрядчика</b>
12.2.1	За нарушение условий ТЗ, повлекшее ухудшение результата выполненных Работ, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения дефектов и недостатков в сроки, установленные Заказчиком, либо соразмерного уменьшения стоимости Работ.
10.2.2	Подрядчик отвечает за соответствие качества материалов, применяемых при производстве Работ, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.
10.2.3	Подрядчик несет ответственность за убытки, понесенные Заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств.
10.2.4	Подрядчик, не предупредивший Заказчика об иных обстоятельствах, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность её завершения в срок, либо продолживший работу, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, обязан возместить в полном объеме убытки, причинённые Заказчику

Главный инженер АО «Барнаульская генерация»

Начальник ТЦ

В.Е. Ключкин

В.А. Королёк

Приложение №1  
к техническому заданию  
на реализацию лома и отходов черных металлов  
после демонтажа вспомогательного  
оборудования в пределах турбин ст. №№ 1, 2

Вес оборудования, подлежащего демонтажу

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Сухостой (ригеля, импульсные линии, несвязующие элементы балок и колонн, площадки обслуживания, подвески и опоры, трубопроводы)	т	30
2	Подогреватель (нержавеющая сталь)	т	0,5

Примечание:

Вес оборудования указан ориентировочно, активирование будет производиться по факту через весовую АО «Барнаульская генерация».

Начальник ТЦ



В.А. Королюк