

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора
по ресурсному обеспечению
Красноярского филиала

ООО «Сибирская генерирующая компания»

И.В.Шпагин

«___» _____ 2019 года

Техническое задание

на проведение открытого запроса предложений (ОЗП) по реализации лома и отходов черных и цветных металлов смешанных категорий с демонтажем оборудования и м/к III очереди ХВО и трубопроводов комплектных АО «Красноярская ТЭЦ-1»

г. Красноярск

«___» _____ 2019 года

Общие требования к условиям реализации

1. Наименование товара: лом и отходы чёрных и цветных металлов в составе оборудования и м/к III оч. ХВО и трубопроводов комплектных (Приложение №1,2).
2. Общее количество Товара - 351,604 т. (в т.ч. лом черных металлов – 350,404 т., цветных металлов – 1,2 т.)
3. Условия поставки: самовывоз с территории Поставщика.
4. Условия оплаты: предоплата 100% за каждую партию товара. Партией считается количество лома и отходов одного вида, отгружаемого в одну единицу транспортных средств.
5. Срок реализации: рассматривается предложение Участников ОЗП
6. Отгрузка Товара осуществляется отдельными партиями по месту нахождения Товара в течение сроков, указанных в Спецификациях.
7. Покупателю предоставляется возможность резки лома на территории Поставщика до габаритов, необходимых для транспортировки лома до собственной площадки хранения.
8. Демонтаж, резка, погрузка и вывоз лома, а также изоляции и обмуровки с территории Поставщика производится Покупателем за собственный счёт. Ориентировочный объём изоляции и обмуровки - 329 м³.
9. Допуск к работам по демонтажу, резке, погрузке и вывозу лома с территории Поставщика осуществляется только после согласования АО «Красноярская ТЭЦ-1» проекта производства работ (ППР), при соблюдении Покупателем предъявляемых требований. (Приложение №3).
10. Процент засорённости лома неотделимыми неметаллическими включениями принимается равным 0%.
11. Участниками ОЗП производится обязательный предварительный осмотр Объекта демонтажа, видов и категорий лома подлежащего реализации.

Директор АО «Красноярская ТЭЦ-1»

С.В.Бородулин

Приложения:

Приложение №1 Ведомость объема работ по демонтажу оборудования

Приложение №2 Общие требования к Покупателю лома с учётом демонтажа оборудования.

Приложение №3 Проект договора

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

АО «Красноярская ТЭЦ-1»

М.Е. Окладников

2019 г.

Ведомость объема работ по демонтажу оборудования АО «Красноярская ТЭЦ – 1»

№ п/п	Оборудование	Материал, тип	Размер d*Smм	Длина П.м	Вес Т.	Примечание	Изоляция
ТУРБИННЫЙ ЦЕХ							
1.	ПНД ТГ-1(разборка, вырубка латунной трубки) с трубопроводами	Ф - 26			6.25	Лом латуни 0.5т	-
2.	СП ТГ – 1 (разборка, вырубка латунной трубки) с трубопроводами	ПЛ – 15			3.75	Лом латуни 0.5т	-
3.	Демонтаж ПОВ-1	БО - 20			3	Лом латуни 0.2т	-
4.	Паропровод РОУ 100/20 1,2 н. с высокой стороны.	12X1MФ	133x16	43	2.46		1,91 м3 в 1слои 100мм
5.	Демонтаж бака возврата конденсата ст.№6	Ст20			3.25		-
6.	Демонтаж бака возврата конденсата ст.№7	Ст20			3.25		-
7.	Паропровод РОУ 100/20 1,2 н. с низкой стороны	Ст20	273x20	95,4	14.88		1,91 м3 в 1слои 100мм
8.	Паропровод РОУ 100/20 3н. с высокой стороны	12X1MФ	133x16	23,5	1.35		1,91 м3 в 1слои 100мм
9.	Паропровод РОУ 100/20 4н. с высокой стороны	12X1MФ	133x16	25	1.88		1,91 м3 в 1слои 100мм
10.	Паропровод РОУ 100/20 3,4 н. с низкой стороны	Ст20	273x9	81,5	5.94.		1,91 м3 в 1слои 100мм
11.	Паропровод РОУ 100/20 5н. с высокой стороны	12X1MФ	194x16	20	1.75		1,91 м3 в 1слои 100мм
12.	Демонтаж паропровода РОУ 100/20 6н. с высокой стороны	12X1MФ	194x20	21	2.25		1,91 м3 в 1слои 100мм

13.	Паропровод РОУ 100/20 5н. с низкой стороны	Ст20	426x11	89	12.5		1,91 м3 в 1 слой 100мм
14.	Паропровод РОУ 100/20 6н. с низкой стороны	Ст20	426x11	89	12.5		1,91 м3 в 1 слой 100мм
15.	Трубопровод ацетиленовой разводки	Ст20	32x5.4	500	2.25		-
16.	Паропровод РОУ 100/30 1н. с низкой стороны	Ст20	426x18	89	20.1		1,91 м3 в 1 слой 100мм
17.	Паропровод РОУ 100/30 2н. с низкой стороны	Ст20	219x9	89	5.14		1,91 м3 в 1 слой 100мм
18.	Паропровод РОУ 100/30 1н. с высокой стороны	12X1МФ	159x7	22	0.72		1,91 м3 в 1 слой 100мм
19.	Паропровод РОУ 100/30 2н. с высокой стороны	12X1МФ	159x7	22	0.72		1,91 м3 в 1 слой 100мм
20.	Трубопровод осветлённой воды помимо КРУ ПД-1	Ст20	159x7	6	0.16		-
21.	Баки пенообразователи 2шт.	Ст20			8.62		-
22.	Коллектор пенопожаротушения	Ст20	133x6	570	13.4		-
23.	Трубопроводы пенопожаротушения	Ст20	57x3	80	0.4		-
24.	Паропровод РОУ 30/7 с низкой стороны	Ст20	219x9	27	1.62		2,91 м3 в 1 слой 100мм
25.	Паропровод РОУ 30/7 с высокой стороны	Ст20	159x7	50	1.63		2,91 м3 в 1 слой 100мм
26.	Паропровод РОУ 100/30 с высокой стороны	12X1МФ	159x7	16.5	1		1,91 м3 в 1 слой 100мм
27.	Паропровод РОУ 100/30 с низкой стороны	Ст20	219x9	40	2.38		1,91 м3 в 1 слой 100мм
28.	Демонтаж БГО ПД - 1а	Ст20			1.98		-
29.	Ввод на обдувку котлов №5 (БКЗ) от РОУ 100/30 1,2н.	Ст20	108x4	120	1.6		-
ХИМЩЕХ							
1.	Демонтаж трубопроводов				35.1		
2.	Демонтаж м/к (лестницы, площадки и др.)				22.0		

3.	Демонтаж арматуры (задвижки Ду100, Ду150, Ду250, вентили Ду50)				16.89	
4.	Демонтаж фильтров (МФ, Нк)				86.13	
5.	Демонтаж емкостей (декарбонизаторы)				51.024	
6.	Демонтаж ДРУ фильтров (МФ, Нк)				2.55	

1. Металлолом подлежащий к сдаче: общий вес 351,604 (в том числе лом черных металлов 5А – 350,404 , лом латуни 1,2т.)

2. Вес определен по паспортным данным и расчетным путем. Возможное отклонение +- 25%



Заместитель главного инженера по ремонту

А.В. Рубис



Общие требования к Покупателю лома, с учётом демонтажа оборудования

1. Участник конкурентной процедуры, в случае привлечения к выполнению подрядчика/ субподрядчика к выполнению работ согласовывает решение с заказчиком с представлением необходимого пакета документов.
2. При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться:
 - СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1.
 - СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2.
 - ПОТ Р О-14000-005-98 от 19.02.1998 "Положение. Работы с повышенной опасностью.
 - Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.
 - Правилами пожарной безопасности.
3. Покупатель должен иметь статус юридического лица. Требование к квалификации персонала:
 - Минимально необходимый состав рабочего персонала должен составлять не менее 4 человек (руководитель 1 чел., газорезчик 2 чел., подсобный рабочий 1 чел.).
4. Персонал Покупателя должен иметь квалификационные удостоверения:
 - подтверждающие обучение и допуск к работе по профессии;
 - стропальщика;
 - допуск к эксплуатации ГПМ;
 - вторую группу по электробезопасности;
 - допуск к выполнению работ на высоте и верхолазным работам;
 - обучение пожарно-техническому минимуму;
 - обучение по охране труда.
5. Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ.
 - При выполнении работ Персонал организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ, экологии в соответствии с действующим законодательством РФ, регламентами, положениями, стандартами, правилами внутреннего трудового распорядка, требованиями пропускного и внутриобъектового режима.
 - При производстве работ с применением грузоподъемных машин и механизмов, ответственные лица за безопасное производство работ и стропальщики, лица допущенные к эксплуатации ГПМ должны быть обучены, аттестованы в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используется подъемные сооружения».
 - При производстве работ с инструментом и приспособлениями рабочие, должны быть обучены и проведена проверка знаний инструкций по охране труда, с предоставлением протокола.
 - Работы выполняются в условиях действующего технологического цикла электростанции, без прекращения производственного процесса. Выполнение работ не должно представлять угрозу жизни и здоровью людям, а также не должно представлять угрозу возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций.

- Покупатель несет ответственность за обеспечение своих работников спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для безопасного выполнения работ.
- Покупатель разрабатывает ППР, передает Поставщику в 2-х экземплярах на бумажном носителе с подписями исполнителей и печатью Покупателя.
- Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, появляющиеся в ходе выполнения демонтажных работ, должны быть согласованы со специалистами АО «Красноярская ТЭЦ-1».
- При выполнении работ на территории АО «Красноярская ТЭЦ-1» руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и трудового распорядка, действующие на предприятии Поставщика.
- Вывоз строительного мусора и металлолома осуществляется силами и средствами Покупателя.
- Взвешивание металлолома осуществляется на территории Покупателя, с представителем Поставщика и составлением акта.

Начальник ОУМТР



А.А.Будисенко