

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора по
техническому обеспечению и качеству –
технический директор

_____ Г.Ш. Баторшин

« 15 » _____ 11 _____ 2019 г.

18.11.2019 № 12-49/39124-1310

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

Предмет закупки: оказание услуг по ремонту кранов мостовых подвесных однобалочных в здании 2001 предприятия Заказчика

Новоуральск
2019

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Подраздел 2.4 Срок оказания услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приёмке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Код оказываемых услуг по общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2)

Код услуги по ОКПД2	Наименование оказываемой услуги по ОКПД2
33.12.15.000	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию подъемно-транспортного оборудования

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по ремонту кранов мостовых подвесных в здании 2001 предприятия Заказчика.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1 Предоставление Исполнителем необходимых комплектующих по КД (Приложения №1 и №2).

2.1.2 Приобретение Исполнителем необходимых для оказания услуг покупных комплектующих деталей и изделий.

2.1.3 Разработка и подписание проекта производства работ в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента заключения договора.

2.1.4 Оформление и подписание «Графика оказания услуг по ремонту мостовых кранов в здании 2001» в течение 15-ти (пятнадцати) рабочих дней с момента заключения договора.

2.1.5 Выполнение ремонта 4-х мостовых подвесных однобалочных кранов зав. №№ 106908, 102082, 102538, 104385 по чертежам 106.13сб107 и 106.13сб108 (Приложения №1 и № 2 к настоящему ТЗ).

2.1.6 Оформление записей в паспорте крана о проведении ремонта (паспорт на каждый кран предоставляет Заказчик).

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1 Оказание услуги осуществляется из материала и комплектующих приобретённых Исполнителем необходимых для ремонта в соответствии с КД (Приложения № 1 и № 2 к настоящему ТЗ).

2.2.2 Транспортировка комплектующих деталей и изделий на автотранспорте Исполнителя в подразделение Заказчика для оказания услуг.

2.2.3 Выполнение ремонта мостовых подвесных однобалочных кранов зав. №№ 106908, 102082, 102538 по КД 106.13сб107 (Приложение №1 к настоящему ТЗ) и кран зав. № 104385 по КД 106.13сб108 (приложение №2 к настоящему ТЗ).

2.2.4 При проведении ремонта кранов зав. №№ 106908, 102082, 102538 по КД 106.13сб107 необходимо демонтировать следующие детали и изделия (количество указано на один кран):

- редукторы механизма передвижения крана в количестве 31 шт. (масса одного редуктора – 55 кг.);

- тяги в количестве 6 шт. (масса одной тяги – 2,5 кг.);

- ходовые колёса холостой тележки крана в количестве 6 шт. (масса одного колеса – 3 кг.);

- рычаги ходовых колёс холостой тележки крана в количестве 6 шт. (масса одного рычага – 0,8 кг.);

- горизонтальные ролики в рычагах ходовых колёс холостой тележки крана в количестве 6 шт. (масса одного ролика – 0,8 кг).

2.2.5 Установка на свои проектные места отремонтированных и изготовленных в соответствии с КД 106.13сб107 следующих деталей и изделий (количество указано на один кран):

- редукторы механизма передвижения крана в количестве 3 шт. (масса одного редуктора – 55 кг.);
- тяги изготовленные по КД 106.13-410, КД 106.13-411 (Приложение № 1 к настоящему ТЗ) в количестве 6 шт. (масса одной тяги - 2,5 кг.);
- ходовые колёса холостой тележки крана в количестве 6 шт. (масса одного колеса – 3 кг.);
- рычаги ходовых колёс холостой тележки крана, изготовленные по чертежу 106.13сб107 (Приложение № 1 к настоящему ТЗ) в количестве 6 шт. (масса одного рычага – 0,8 кг.);
- горизонтальные ролики в рычагах ходовых колёс холостой тележки крана, изготовленные по КД 106.13-116 (Приложение № 1 к настоящему ТЗ) в количестве 6 шт. (масса одного ролика – 0,8 кг.).

2.2.6 При проведении ремонта крана зав. № 104385 по КД 106.13сб108 необходимо демонтировать следующие детали и изделия:

- редуктор механизма передвижения крана в количестве 3 шт. (масса одного редуктора – 55 кг.);
- тяги по КД 106.13-411 в количестве 6 шт. (масса одной тяги - 2,5 кг.);
- ходовые колёса холостой тележки крана в количестве 6 шт. (масса одного колеса – 3 кг.);
- рычаги ходовых колёс холостой тележки крана в количестве 6 шт. (масса одного рычага – 0,8 кг.);
- горизонтальные ролики в рычагах ходовых колёс холостой тележки крана в количестве 6 шт. (масса одного ролика – 0,8 кг.);
- пролётная балка крана в количестве 1 шт. (масса балки – 990 кг.).

2.2.7 Установка на свои проектные места отремонтированных и изготовленных в соответствии с КД 106.13сб108, следующих деталей и изделий:

- редукторы механизма передвижения крана в количестве 3 шт. (масса одного редуктора – 55 кг.);
- тяги, изготовленные по чертежу 106.13сб108 (Приложение № 2 к настоящему ТЗ) в количестве 6 шт. (масса одной тяги – 2,5 кг.);
- ходовые колёса холостой тележки крана в количестве 6 шт. (масса одного колеса – 3 кг.);
- рычаги ходовых колёс холостой тележки крана, изготовленные по чертежу 106.13сб108 (Приложение № 2 к настоящему ТЗ) в количестве 6 шт. (масса одного рычага – 0,8 кг.);
- горизонтальные ролики в рычагах ходовых колёс холостой тележки крана, изготовленные по чертежу 106.13сб108 (Приложение № 2 к настоящему ТЗ) в количестве 6 шт. (масса одного ролика – 0,8 кг.).
- пролётная балка, изготовленная по чертежу 106.13сб109 (входит в КД 106.13сб108, Приложение № 2 к настоящему ТЗ) в количестве 1 шт. (масса балки – 1320 кг.).

2.2.8 Проведение ВИК и радиографического контроля сварных соединений в соответствии с указаниями КД 106.13.сб108 (см. приложение № 2 к настоящему ТЗ).

2.2.9 Выполнение покраски вновь изготовленных изделий и восстановление повреждённых после ремонта участков лакокрасочного покрытия деталей кранов в соответствии с КД 106.13.сб107 и 106.13.сб108 (Приложения № 1 и № 2 к настоящему ТЗ).

2.2.10 Оформление записей в паспорте каждого крана о проведении ремонта (паспорт на каждый кран предоставляет Заказчик).

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки			
<i>№ п/п</i>	<i>Наименование услуги, (конкретной цели оказания услуги), этапа услуг</i>	<i>Описание услуги (подробный перечень действий, входящих в состав услуг, позволяющих максимально возможно достичь поставленной цели; вещественные \ значимые показатели, определяющие конечный результат)</i>	<i>Количественный показатель оказания услуг</i>
1	Ремонт крана по КД 106.13сб107	Ремонт кранов зав. №№ 106908, 102082, 102538 – замена тяг, роликов, рычагов.	132,9 чел.ч.
2	Ремонт крана по КД 106.13сб108	Ремонт крана зав. № 104385 – замена тяг, роликов, рычагов, пролётной балки	414,9 чел.ч.
3	Выполнение работ по устранению скрытых дефектов, выявленных в ходе оказания услуг	Ремонт кранов зав. №№ 106908, 102082, 102538, 104385	14,24 чел.ч.
ИТОГО			562,04 чел.ч.
Подраздел 2.4 Сроки оказания услуг			
Оказание услуги осуществляется в течение 3-х месяцев с момента заключения договора, в соответствии с оформленным «Графиком оказания услуг по ремонту мостовых кранов в здании 2001», включая время изготовления и приобретения необходимых комплектующих деталей и изделий.			

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
3.1.1 Оказание услуг по ремонту кранов осуществляется в соответствии с КД 106.13сб107 и 106.13сб108 (Приложения № 1 и № 2 к настоящему ТЗ).
3.1.2 Услуги оказываются на охраняемой режимной территории Заказчика, в отношении объекта использования атомной энергии.
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
3.2.1 При оказании услуг Исполнитель руководствуется требованиями КД 106.13сб107 и 106.13.сб108 (Приложения № 1 и № 2 к настоящему ТЗ) и требованиями нормативно-технической документации, указанной в данном КД.
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
3.3.1 Гарантийный срок на оказанную услугу – не менее 36-ти месяцев (от даты подписания акта сдачи-приёмки оказанных услуг) при условии соблюдения Заказчиком правил технической эксплуатации.
3.3.2 Все дефекты, возникающие в течение гарантийного срока по вине Исполнителя (в том числе связанные с низким качеством оказанных услуг Исполнителем), устраняются в полном объёме за счёт Исполнителя.

3.3.3 Исполнитель гарантирует:

- оказание услуги в полном объеме и в сроки, установленные Заказчиком;
- соответствие качества оказанной услуги требованиям КД 106.13сб107 и 106.13.сб108 (Приложения № 1 и № 2 к настоящему ТЗ) и требованиями нормативно-технической документации, указанной в данном КД;
- своевременное, в течение 15 (пятнадцати) календарных дней, устранение недостатков и дефектов, выявленных при приёмке услуг и в период гарантийного срока эксплуатации изделия.

3.3.4 При наличии у Заказчика претензий к Исполнителю, уполномоченный представитель Заказчика информирует об этом Исполнителя и составляет Акт замечаний, который содержит перечень дефектов (недоделок). Наличие дефектов (недоделок) и сроки их устранения фиксируются двухсторонним актом Исполнителя и Заказчика. Акт оформляется и подписывается в течение пяти календарных дней. При отказе Исполнителя от составления или подписания акта обнаруженных дефектов (недоделок), для их подтверждения Заказчик организует квалифицированную экспертизу, по результатам которой будет составлен соответствующий акт по фиксированию дефектов (недоделок). Устранение дефектов (недоделок) производится за счёт Исполнителя, при условии установления его вины. Отказ Исполнителя в составлении/подписании соответствующего акта является подтверждением факта наличия дефектов (недоделок) по вине Исполнителя.

3.3.5 Если Исполнитель в течение срока, указанного в акте обнаруженных дефектов (недоделок), не устранит дефекты и недоделки ремонтных работ, Заказчик вправе (при сохранении своих прав по гарантии) устранить дефекты и недоделки силами другого Исполнителя.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Исполнитель обязуется обеспечивать защиту информации, составляющей коммерческую и служебную тайны Заказчика. Передача информации конфиденциального характера (с грифом «Коммерческая тайна», с ограничительной пометкой «Для служебного пользования») между Сторонами осуществляется только после подписания Соглашения (договора) о конфиденциальности.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Исполнитель обязуется выполнять требования Заказчика в области охраны труда, окружающей среды, радиационной, промышленной, пожарной и экологической безопасности, а также требования в части допуска персонала Исполнителя в ЗАТО г. Новоуральск и на охраняемую (режимную) территорию Заказчика.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не требуется.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Техническое предложение должно подтверждать готовность Участника оказать услугу в полном объеме с надлежащим качеством в установленные сроки в соответствии с настоящим ТЗ.

Подраздел 3.8 Специальные требования

Заказчик имеет право осуществлять оперативную проверку Исполнителя в части организации оказания услуг, проверку объёма и качества оказания услуг на соответствие требованиям настоящего ТЗ, КД 106.13сб107 и 106.13.сб108 (Приложения № 1 и № 2 к настоящему ТЗ) и проекта производства работ Исполнителя.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Конечный результат оказания услуг включает в себя:

4.1.1 Ремонт, выполненный в соответствии с требованиями КД 106.13сб107 и 106.13.сб108 (Приложения № 1 и № 2 к настоящему ТЗ) и указанной в этой КД нормативно-технической документацией, в установленные «Графиком оказания услуг по ремонту мостовых кранов в здании 2001» сроки.

4.1.2 Исправное состояние отремонтированных мостовых кранов с учётом периода гарантийного срока при соблюдении Заказчиком правил технической эксплуатации.

4.1.3 Оформление записей в паспорте каждого крана о проведении ремонта (паспорт на каждый кран предоставляет Заказчик).

Подраздел 4.2 Требования по приёмке услуг

4.2.1 Приёмка от Исполнителя оказанных услуг производится Заказчиком на основании нормативной документации, принятой на предприятии Заказчика.

4.2.2 Возврат отремонтированного оборудования Заказчику в соответствии с графиком, с оформлением соответствующих записей о проведении ремонта в паспортах кранов.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

4.3.1 Исполнитель оформляет и представляет Заказчику акт сдачи-приёмки оказанных услуг в 2-х экземплярах. Заказчик осуществляет приёмку оказанных Исполнителем услуг, рассматривает, подписывает и возвращает представленный Исполнителем акт сдачи-приёмки оказанных услуг в течение 5-ти (пяти) рабочих дней с даты получения акта сдачи-приёмки оказанных услуг от Исполнителя, либо предоставляет мотивированный отказ от приёмки Исполнителем оказанных услуг, с описанием выявленных дефектов и недостатков.

4.3.2 После подписания сторонами акта сдачи-приёмки оказанных услуг (без замечаний) или решения вопроса устранения замечаний, Исполнитель выставляет Заказчику оригинал счета-фактуры, оформленный в соответствии с требованиями налогового законодательства на оплату, за фактически оказанные услуги.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «УЭХК»	Акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат»
2	ЗАО	Закрытое административно-территориальное образование
3	КД	Конструкторская документация
4	РФ	Российская Федерация
5	ТЗ	Техническое задание

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	КД 106.13сб107	Отдельный файл
2	КД 106.13сб108	Отдельный файл

Главный механик, он же начальник службы

Исполнитель:
инженер-механик

Эксперт:
ведущий инженер-механик
службы главного механика



С.Б. Остяков

А.Г. Бабенко

Е.И. Чеботаев

СОГЛАСОВАНО в ЕОСДО

Начальник отдела 1	28.10.2019	Э.В. Терюканов
Начальник службы 2	29.10.2019	И.В. Шихов
Начальник отдела 13	25.10.2019	Е.С. Мартюшев
Начальник отдела 14	11.11.2019	Е.Ю. Бурматова
Начальник отдела 23	25.10.2019	А.В. Наливайко
Начальник отдела 28	25.10.2019	А.Д. Тараторкин
Начальник отдела 39	13.11.2019	И.В. Цветков
Начальник отдела 93	29.10.2019	Г.Н. Крохин