

ООО «ОРЕЛСТРОЙИНДУСТРИЯ ПАО «ОРЕЛСТРОЙ»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ООО «Орелстройиндустрия
ПАО «Орелстрой»
М.Л. Набоков

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ООО «Орелстройиндустрия
ПАО «Орелстрой»
А.П. Андрищенко

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений

1. Общие требования.

1.1. Требования к месту оказания услуг:

Орловская область, г. Орел ул. Кромское шоссе д.21; Орловская область, г. Орел ул. Раздольная д.101

Должность, ФИО, контактный телефон ответственного лица, составившего техническое задание: Специалист по осуществлению производственного контроля на ОПО ООО «Орелстройиндустрия ПАО «Орелстрой». Сафронов Виктор Владимирович т. 89961675168

Контактные телефоны:

Главный инженер Андрищенко Александр Петрович т. 89192681885
Заместитель директора Набоков Максим Леонидович т. 89200858819

1.2. Период оказания услуг:

Начало: с даты подписания договора, но не ранее «14» апреля 2025 г.
Окончание: «30» апреля 2025 г.

2. Требования к оказанию услуг.

2.1. Цель оказания услуг:

2.1.1. Выполнить экспертизу промышленной безопасности для кранового оборудования в кол-ве 8 ед., с внесением Заключения ЭПБ в Реестр Ростехнадзора (до 15.05.2025 г.)
- ЭПБ мостового крана рег. № 24649, рег. № 24669, рег. № 24518, рег. № 24516, рег. № 24668, рег. № 24517 в количестве 6 шт.;

2.1.2. Выполнить комплексное обследование крановых путей ПС в кол-ве 5 ед., общей протяженностью 582 м., с выдачей акта комплексного обследования рельсового пути.:

- Арматурный цех в составе комплексного цеха., где используются грузоподъемные краны (рег.№ № 4759, - (66 м);

- Цех КПД. (4-й пролет), где используются грузоподъемные краны (рег. № 24518 № 24649), (132 м)

- Цех КПД (6-й пролет), где используются грузоподъемные краны (рег.№ 24517, рег. 24668), (132 м)

- Цех КПД. (1-й пролет), где используются грузоподъемные краны (рег. № 24664 № 20626), (120м)

- Цех КПД. (2-й пролет), где используются грузоподъемные краны (рег. № 24670 № 20616), (132 м)

2.2. Описание и основные характеристики объектов:

2.2.1 Основные характеристики подъемных сооружений (кранов):

№	Учётный №	Заводской №	Грузоподъёмность тн.	Место нахождения
1	24649	301032	16	Цех крупнопанельного домостроения (КПД) (4 пролет)
3	24518	11178	16	Цех крупнопанельного домостроения (КПД) (4 пролет).
2	24669	14790	16	Цех крупнопанельного домостроения (КПД) (5 пролет)
4	24516	301032	16	Цех крупнопанельного домостроения (КПД) (5 пролет)
5	24668	14788	16	Цех крупнопанельного домостроения КПД) (6 пролет)
6	24517	14135	16	Цех крупнопанельного домостроения (КПД) (6 пролет)

2.3. Требования к сметно-договорной документации.

Оплата осуществляется Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 20 (Десяти) рабочих дней с даты выставления счета Исполнителем и после подписания Сторонами Акта оказания услуг.

2.4. ВЕДОМОСТЬ РАБОТ

Сведения о количестве (объем- 1 условная единица (1 комплекс работ)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1.	Экспертиза промышленной безопасности кранов (в соответствии с п. 2.1.1)		6
1.1	Проведение экспертизы промышленной безопасности с учетом требования глава VII приказа №461 от 26.11.2020 г.	шт.	6
1.2	Проведение обследования в соответствии с п.24, 25 ФНП №420	шт.	6
1.3	Обработка материалов обследования, составление схем, таблиц, ведомостей дефектов.	шт.	6
1.4	Оценка остаточного ресурса (несущей способности и пригодности) к дальнейшей безопасной эксплуатации.	шт.	6
1.4.1	Оформление и передача на ознакомление заказчику предварительного заключения экспертизы промышленной безопасности, с выдачей рекомендаций по дальнейшей надежной и безопасной эксплуатации.	компл.	6
1.4.2	Оформление и передача Заказчику внесённой в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальным органом экспертизы промышленной безопасности на бумажном носителе.	компл.	6
2.	Периодическое комплексное обследование рельсовых путей кранов (в соответствии с п. 2.1.2)	Шт.	5
2.1.	Провести поэлементное обследование конструктивных элементов кранового пути (железобетонные колонны, железобетонные подкрановые балки, рельсы,	Шт.	5

	металлические балки покрытия), приборно-инструментальную диагностику состояния и положения элементов кранового пути, включая оценку фактического состояния (работоспособности) кранового пути		
2.2.	Провести подготовку и оформление результатов комплексного обследования в виде: - Акта комплексного обследования с заключением комиссии на разрешение эксплуатации рельсовых путей; - инструментальных замеров, включая измерения сопротивления его заземления; - составления Ведомости дефектов по итогам выполненных работ, в которых отражаются выявленные нарушения, даются рекомендации и сроки по их устранению.	Шт.	5

*Документы (Заключения ЭПБ) передаются в бумажном виде, в 2-экз., и в электронном виде, в форматах Word, PDF на эл. носителе. (флэш-карте.).

3. Требования к Исполнителю и к организации оказания услуг.

3.1. Требования к организации оказания услуг и их качеству:

- 3.1.1. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения». Утверждены приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461. (Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 30.12.2020, N 61983).
- 3.1.2. Приказ Ростехнадзора от 13.04.2022 N 120 "О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности", утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 октября 2020 г. N 420" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.06.2022 N 68752).
- 3.1.3. РД 03-606-03 Инструкция по визуальному и измерительному контролю.
- 3.1.4. РД 10-112-96 (справочное). Методические указания по обследованию грузоподъемных машин с истекшим сроком службы. Часть 1.
- 3.1.5. РД 10-197-98 Инструкция, по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов.
- 3.1.6. МР 10-197-05 Методические рекомендации, по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов.
- 3.1.7. РД РОСЭК-012-97. Канаты стальные. Контроль и нормы браковки.
- 3.1.8. ГОСТ 34017-2016 Краны грузоподъемные. Классификация режимов работы.
- 3.1.9. ГОСТ 27518-87 Диагностирование изделий. Общие требования.
- 3.1.10. ГОСТ 28609-90 Краны грузоподъемные. Основные положения расчета.
- 3.1.11. Приказ Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 "Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 N 62362)
- 3.1.12. Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.04.2019 № 141 (требования к документам для внесения Заключений ЭПБ в реестр РТН). (с изм. от 24 мая 2021 года).
- 3.1.13. Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов №116-ФЗ.

3.2. Требования к подрядной организации:

3.2.1. Общие требования к участнику закупки (при заключении договора подпункты п.3.2.1 исключаются из Технического задания):

- 3.2.1.1. Для оценки заявки в соответствии с приложением № А2 к ТЗ предоставить сведения о наличии опыта выполнения аналогичных услуг в соответствии с предметом закупки, а именно комплексное обследование рельсовых путей подъемных сооружений и ЭПБ кранов (при наличии

опыта). В случае отсутствия опыта выполнения аналогичных услуг в справке об опыте указать: «Отсутствует опыт выполнения аналогичных услуг».

3.2.1.2. Предоставить сведения о наличии трудовых ресурсов по форме, установленной в Документации по закупке, а именно:

3.2.1.2.1. Для проведения экспертизы промышленной безопасности кранов:
- эксперты с областями аттестаций Э.14.4 ТУ и Э.14.4 ЗС, согласно Постановления Правительства РФ от 02.06.2022 г. № 1009 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности» – не менее 1 чел.

В составе заявки предоставить копии действующих свидетельств экспертов с областями аттестаций Э.14.4 ЗС и Э.14.4 ТУ. Один эксперт может иметь одну или обе области аттестаций.

3.2.1.2.2. Для проведения комплексного обследования крановых путей подъемных сооружений:
- инженер-геодезист, согласно РД 10-138-97 (РДИ 10-349(138)-00) Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин. Часть 1 (с изменением №1 от 30.03.2000). – не менее 1 чел.

В составе заявки предоставить удостоверение или диплом, подтверждающие квалификацию.
- инженер-строитель (путь и путевое хозяйство), согласно РД 10-138-97 (РДИ 10-349(138)-00) Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин. Часть 1 (с изменением №1 от 30.03.2000) – не менее 1 чел.

В составе заявки предоставить удостоверение или диплом, подтверждающие квалификацию.
- инженер-строитель (строительные конструкции), согласно РД 10-138-97 (РДИ 10-349(138)-00) Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин. Часть 1 (с изменением №1 от 30.03.2000) – не менее 1 чел.

В составе заявки предоставить удостоверение или диплом, подтверждающие квалификацию.

3.2.1.3. Для оценки заявки в соответствии с приложением № А2 к ТЗ предоставить сведения о наличии производственных мощностей/материально-технических ресурсов по форме, установленной в Документации по закупке, а именно:

3.2.1.3.1. Толщиномер ультразвуковой А1209 или аналог – не менее 1 шт.;

3.2.1.3.2. Комплект для визуального контроля ВИК или аналог – не менее 1 шт.;

3.2.1.3.3. Дефектоскоп ультразвуковой УСД-50 или аналог – не менее 1 шт.;

3.2.1.3.4. Нивелир оптико-механический с компенсатором VEGA L32С или аналог – не менее 1 шт.;

В составе заявки по пунктам с 3.1.3.1 – 3.1.3.4 предоставить действующие свидетельства о поверке приборов.

3.2.1.3.5. Средство фотовидеофиксации - не менее 1 шт.

В составе заявки необходимо предоставить:

При оказании услуг силами и средствами самого Участника или с использованием арендуемого помещения и оборудования лаборатории:

- документы независимых органов по аттестации системы НК, подтверждающие компетентность лаборатории и работников, выполняющих НК.

- в случае аренды ЛНК – дополнительно предоставить договор аренды.

При привлечении третьих лиц (услуги будут оказываться силами данного лица):

- копию договора об оказании услуг с лабораторией;

- документы независимых органов по аттестации системы НК, подтверждающие компетентность лаборатории и работников, выполняющих НК, на соисполнителя/субподрядчика.

- полный комплект документов на субподрядчика/соисполнителя в соответствии с требованиями Документации по закупке;

В обязательном порядке указать данного соисполнителя/субподрядчика в форме «Информация о субподрядчике».

3.2.1.4. Наличие действующей лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право проведения услуг по экспертизе промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в случаях установленных ст. 7 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 года, переоформленной в соответствии со статьями 12, 22 № 99-ФЗ от 04.05.2011 года «О лицензировании отдельных видов деятельности», Постановление Правительства РФ от 16.09.2022 года № 1477 («О лицензировании деятельности по проведению ЭПБ»).

Наличие требуемого документа подтверждается путем предоставления информации в составе заявки одним из перечисленных способов, раскрывающим информацию по видам /услуг, разрешенным лицензией:

- в случае получения лицензии до 01.01.2021 года- копия действующей лицензии;
- сведения о записи в реестре лицензий (в техническом предложении указать регистрационный номер);
- выписка из реестра лицензий;
- копия акта лицензирующего органа о принятом решении.

3.2.1.5. Для оценки заявки в соответствии с Приложением № А2 к Техническому заданию в составе заявки предоставить копию(-и) действующего(-их) сертификат(-ов), выданных в адрес Участника (при наличии, указать в описи):

- национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9001-2015;
- или международного стандарта ISO 9001:2015;
- или системы добровольной сертификации.

Название файла в составе заявки Участника должно соответствовать наименованию сертификата(-ов).

3.2.1.6. Участник обязан включить в свою заявку на участие в закупке подробные сведения обо всех субподрядчиках (соисполнителях), которых он предполагает привлечь для выполнения работ/услуг. Участник обязан прикладывать к своей заявке письменное согласие субподрядчиков (соисполнителей) на выполнение планируемых ими работ/услуг.

Сведения о субподрядчиках (соисполнителях) учитываются при оценке заявки в соответствии с приложением № А2 к Техническому заданию.

Участник должен обеспечить соответствие любого предложенного субподрядчика (соисполнителя) требованиям Организатора закупки, изложенным в закупочной документации, причём субподрядчик (соисполнитель) должен прикладывать такой же пакет документов, как и Участник.

3.2.2. Требования к исполнителю при привлечении соисполнителей:

3.2.3.1 Исполнитель обязан координировать работу всех субподрядчиков (соисполнителей), проверять качество работ/услуг в соответствии с действующими нормами и техническими условиями и объемы выполняемых ими работ/услуг и действовать исключительно в интересах заказчика.

3.2.3.2 Исполнитель обязан обеспечить своевременное устранение субподрядчиками (соисполнителями) недостатков и дефектов, выявленных при приемке услуг и в период гарантийной эксплуатации объекта.

3.2.3.3 При планирующемся привлечении для оказания услуг нескольких субподрядчиков (соисполнителей), Исполнитель должен предусмотреть и организовать их взаимодействие в процессе оказания услуг с учётом сроков их исполнения.

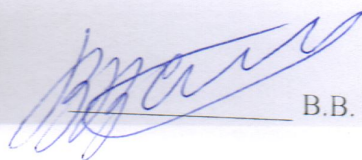
3.3. Требования к результатам работ/услуг:

3.3.1 По результатам проведенной экспертизы промышленной безопасности оформить и передать заказчику заключение экспертизы промышленной безопасности ПС, внесенной в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Ростехнадзора;

3.3.2. Акты комплексного обследования крановых путей подъемных сооружений оформить и передать заказчику.

3.3.3 По результатам проведенной экспертизы промышленной безопасности оформить и передать заказчику заключение экспертизы промышленной безопасности.

Техническое задание составил:
Специалист по осуществлению
производственного контроля на ОПО
ООО «Орелстройиндустрия»
ПАО «Орелстрой».



В.В. Сафронов