



05.05.2022

162/92-ЗПТЗ

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер

_____ В.Е. Писарев

« ____ » _____ 2022 г.

Техническое задание
на выполнение работ

Предмет закупки: Неразрушающий контроль (дефектоскопия) железнодорожных путей необщего пользования АО «Санкт-Петербургский «ИЗОТОП»

Санкт-Петербург
2022

Техническое задание
на выполнение работ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) выполняемых работ

Подраздел 2.2. Описание выполняемых работ

Подраздел 2.3. Объем выполняемых работ, либо доля выполняемых работ в общем объеме закупки

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству выполняемых работ

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результата выполненных работ

Подраздел 3.6. Специальные требования

Подраздел 3.7. Требования к сроку выполнения работ

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата выполненных работ

Подраздел 4.2. Требования по приемке выполняемых работ

Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных работ)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

«Неразрушающий контроль (дефектоскопия) железнодорожных путей необщего пользования АО «Санкт-Петербургский «ИЗОТОП».
Цели закупки: выявление дефектности рельсов.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) выполняемых работ
Проведение дефектоскопии рельсов железнодорожных путей и стрелочных переводов на путях необщего пользования АО «СПб «ИЗОТОП».
Подраздел 2.2. Описание выполняемых работ
Проведение дефектоскопии рельсов железнодорожных путей и стрелочных переводов на путях необщего пользования АО «СПб «ИЗОТОП» методом неразрушающего контроля (ультразвуковой дефектоскопии).
Подраздел 2.3. Объем выполняемых работ, либо доля выполняемых работ в общем объеме закупки
Железнодорожные пути необщего пользования: 1а, 1б, 9, 9а, 9б, 16а – 1946 м. Стрелочные переводы (нецентрализованные): 1а, 1б, 9, 9а, 9б, 16а – 6 шт.
Подраздел 2.4. Код ОКПД 2
Код 52.21.19.190

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Общие требования
3.1.1. Исполнитель обязан проверить железнодорожные пути и стрелочные переводы на наличие дефектных и остродефектных рельсов. 3.1.2 При обнаружении ДР и ОДР: 3.1.2.1 Оператор со стороны Исполнителя, осуществлявший УЗК (ультразвуковой контроль) обязан провести маркировку ДР и ОДР; 3.1.2.2 Маркировка обнаруженных ДР и ОДР, а также порядок пропуска поездов по ним осуществляются в соответствии с НТД/ЦП-3-93 утв. МПС РФ 22.03.1993) «Признаки дефектных и остродефектных рельсов». 3.1.3 Место проведения работ: АО «СПб «ИЗОТОП» Ленинградская обл. Всеволожский муниципальный район, Кузьмоловское городское поселение, г.п. Кузьмоловский, ул. Заводская 5.
Подраздел 3.2. Требования к качеству выполняемых работ
3.2.1 Ультразвуковую дефектоскопию рельсов (УДР) железнодорожных путей необщего пользования имеют право проводить только лаборатории НК, аттестованные в системе Ростехнадзора России на основании: - СДАНК-01-2020 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля»; - СДАНК-02-2020 «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля»; - СТО 9701105632-003-2021 «Инструкция по визуальному и измерительному контролю». 3.2.2 Выполняемая работа должна соответствовать требованиям следующих документов: 1. ГОСТ 34513-2018. Межгосударственный стандарт. Система неразрушающего контроля продукции железнодорожного назначения Основные положения. 2. «Правила технической эксплуатации железных дорог РФ» утв. приказом Минтранса №286 от 21.12.2010г.

<p>3. НТД/ЦП-3-93 (утв. МПС РФ 22.03.1993) «Признаки дефектных и острodefектных рельсов».</p> <p>4. ГОСТ 18576-96 «Контроль неразрушающий. Рельсы железнодорожные. Методы ультразвуковые»</p> <p>5. Распоряжение ОАО «РЖД» № 2499р от 23 октября 2014 г. Об утверждении и введении в действие инструкции "Дефекты рельсов. Классификация, каталог и параметры дефектных и острodefектных рельсов".</p> <p>6. ГОСТ 23829-85 «Контроль неразрушающий акустический».</p>
<p>Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ</p>
<p>Не предъявляются.</p>
<p>Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности</p>
<p>Не предъявляются.</p>
<p>Подраздел 3.5. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результата выполненных работ</p>
<p>3.5.1. Исполнитель обязуется выполнять работы персоналом, принятым по Трудовому договору в соответствии с трудовым Кодексом РФ.</p> <p>3.5.2. Работа выполняется по наряд-допуску Исполнителя с прохождением обязательного инструктажа в службе ЯРБ (ядерная и радиационная безопасность) Заказчика.</p> <p>3.5.3. Исполнитель при проведении работ на территории Заказчика обязан соблюдать правила охраны труда, гигиены труда, пожарной и радиационной безопасности в соответствии с Соглашением по охране труда (Приложение к Договору).</p>
<p>Подраздел 3.6. Специальные требования</p>
<p>3.6.1. До заключения договора Исполнитель обязуется представить Заказчику следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свидетельство об аттестации лаборатории в области неразрушающего контроля; - состав группы экспертов, имеющих соответствующие удостоверения на право проводить обследование методом неразрушающего контроля (копии документов, подтверждающих квалификацию); - копии документов (заверенные подписью руководителя и печатью организации), подтверждающие полномочия лиц, подписывающих Договор (доверенность, либо выписка из протокола избрания (назначения) на должность; - выписка из Единого государственного реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, полученная не ранее 6 месяцев до даты ее предоставления; - свидетельство о постановке на учет в налоговом органе юридического лица; - информационное письмо Госкомстата/Росстата. - устав с датой его утверждения и видами деятельности. <p>3.6.2. Сведения о цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных).</p>
<p>Подраздел 3.7. Требования к сроку выполнения работ</p>
<p>Срок выполнения работ: с 01 сентября 2022 года по 31 октября 2022 года, а в части взаиморасчетов – до полного исполнения Сторонами обязательств по Договору.</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

<p>Подраздел 4.1. Описание конечного результата выполненных работ</p>
<p>4.1.1. По окончании работ Заказчику выдаётся Заключение в виде ведомости ультразвукового контроля рельсов и стрелочных переводов железнодорожных путей, согласно следующим документам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон о железнодорожном транспорте № 17-ФЗ от 10.01.2003 г.;

- Распоряжение №1471 от 26.07.2017 г. «Положение о системе неразрушающего контроля рельсов и эксплуатации средств рельсовой дефектоскопии в путевом хозяйстве железных дорог ОАО "РЖД"».

4.1.2. В Заключении должны содержаться следующие сведения:

- сведения об экспертной организации;
- состав группы экспертов, имеющих соответствующие удостоверения на право проводить диагностирование в области НК (копии документов, подтверждающих квалификацию);
- свидетельство об аттестации лаборатории в области НК;
- результаты ультразвукового обследования.

Подраздел 4.2. Требования по приемке выполненных работ

4.2.1. Исполнитель, по завершении работ, предоставляет Заказчику:

- Акт сдачи-приемки выполненных работ (в двух экземплярах), счёт, счёт-фактуру или УПД.

Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных работ)

Заключение (ведомость) ультразвукового контроля рельсов и стрелочных переводов путей необщего пользования АО «СПб «ИЗОТОП» передаётся заказчику в бумажном виде.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ДР	Дефектный рельс
2	ОДР	Остродефектный рельс
3	НК	Неразрушающий контроль
4	УПД	Универсальный передаточный документ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов

Составил: дорожный мастер

А.А. Киреев