

Директор дирекции  
(транспорт и эксплуатация аэродрома)  
*(должность начальника подразделения – Инициатора)*

Мадуров О.Н.

*(Ф. И. О. начальника)*

*(подпись)*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
ДЛЯ  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ НА  
ПЕРРОНАХ С ЦЕМЕНТОБЕТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ**

**Раздел 1. Требования к предмету закупки**

**1.1. Общие требования к качеству**

Гарантия на выполнение работы не менее 2 (двух) лет.

Проведение работ по герметизации деформационных швов сжатия и швов расширения на искусственных покрытиях аэродрома Санкт-Петербург (Пулково)

Все материалы, применяемые при производстве работ должны быть включены в «перечень материалов, предназначенных для эксплуатационного содержания и текущего ремонта аэродромов», утвержденный ФАВТ

**1.2. Требования к техническим характеристикам**

Работы выполнять с учетом требований изложенных в руководстве по применению на используемые материалы и оборудование

**1.3. Требования к размерам (заполняется для товаров)**

**1.4. Требования к упаковке (заполняется для товаров)**

**1.5. Требования к отгрузке (заполняется для товаров)**

**1.6. Количество товара, объем работ, услуг**

1.6.1. Разработать и согласовать ППР (проект производства работ)

1.6.2. Произвести ремонт швов (швы сжатия – 27 500 п.м., швы расширения – 2 500 п.м.). Необходимо выполнить следующий перечень работ:

1. Произвести очистку камеры поврежденного шва от остатков герметика и уплотнительных шнуров, мусора;

2. Произвести просушку камеры шва;
3. Продуть от пыли, грязи, мусора камеру шва.
  - 3.1 Продувка стенок камеры шва должна быть произведена с использованием компрессора имеющего маслоотделитель и обеспечивающий давление воздуха не менее 7 кгс/см<sup>2</sup>;
  - 3.2 Продувка камеры шва от остатков герметика, мусора, пыли должна производиться непосредственно перед нанесением грунтовки Colzumix и последующей герметизацией шва;
4. Произвести закладку уплотнительного шнура в камеру шва;
  - 4.1 Использовать шнур соответствующего диаметра.
  - 4.2 Использование «Косички» не допускается.
5. Выполнить обработку камеры шва грунтовкой Colzumix.
  - 5.1 Обеспечить наличие полосы из грунтовки Colzumix не менее 1 см в ширину на покрытиях по обе стороны шва;
  - 5.2 Слой грунтовки должен обеспечивать равномерное распределение по камере шва.
6. Выполнить заливку шва герметиком «Road Saver Sealant» марки 34231; (Производитель «Crafco, Inc.»).
  - 6.1 Заливку мастики производить непосредственно после высыхания грунтовки Colzumix.
  - 6.2 Минимальная температура мастики в момент нанесения – 193<sup>0</sup>С, максимальная температура нагрева – 204<sup>0</sup>С;
  - 6.3 Повторный разогрев мастики не допускается;
  - 6.4 Заливку мастики в камеру шва производить за 1 раз с недоливом 5-7 мм до верха покрытия.
  - 6.5 Температура искусственного покрытия при производстве работ должна быть не менее +5<sup>0</sup>С;
7. Погрузо-разгрузочные работы;
8. Вывоз строительного мусора должен проводиться на специально отведенную площадку. После сбора и рекультивации территории, на которой производилось складирование мусора, площадка передаётся по акту.
  - 1.6.3 На все виды выполняемых работ ежедневно ведется «Журнал учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»
  - 1.6.4. В период производства работ предоставлять ежедневный отчет об объемах выполненных работ.
  - 1.6.5 Предоставить комплект исполнительной документации, в состав которой входит:
    1. Согласованный и утвержденный ППР (проект производства работ)
    2. Журнал учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»
    3. Акты скрытых работ.
    4. Схемы производства работ с привязкой к нумерации плит.
    5. Приказы о назначении ответственных лиц.
    6. Справки о используемых материалах, с приложением сертификата ФАВТ (решения УАД), сведения о номере партии поставки материала.
    7. Документы, подтверждающие утилизацию строительных отходов.
    8. Исполнительную документацию предоставить в формате \*.doc, \*.xls, \*.pdf, на бумажном носителе – 1экз, на CD/DVD – 1экз.,
    9. Графические материалы с указанием мест производства ремонтов предоставить

на бумажном носителе и в формате \*.DWG.

**Данный объем услуг является планируемым, без обязательств со стороны Заказчика к фактическому заказу данного объема услуг.**

## **Раздел 2. Место, сроки (периоды), иные условия закупки**

### **2.1. Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (указывается, если отличается от места нахождения Общества)**

г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 41, перрон №1, 3, 7

### **2.2. Сроки (периоды, стадии) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг**

2.2.1 Работы выполняются в рамках действующего аэродрома. Срок производства работ 13 июня 2024 г - 15 октября 2024 г., по предварительному уведомлению заказчиком о начале производства работ.

### **2.3. Иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг**

2.3.1. Подрядчик обязан **самостоятельно** оформить пропуски для доступа своих сотрудников в контролируемую зону аэропорта «Пулково». Срок оформления пропусков – 3 месяца. (С порядком оформления пропусков можно ознакомиться <https://www.pulkovoairport.ru/partners/permits/>)

2.3.2. Подрядчик обязан обеспечить своих сотрудников, производящих работы на территории Заказчика, спецодеждой и сигнальными жилетами 2 класса защиты

2.3.3. «Потенциальный ПОДРЯДЧИК обязан взять на себя обязательства по выполнению требований охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности и экологической безопасности, изложенных в Положении Заказчика «Процедура контроля работников сторонних организаций и посетителей ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы», размещенном на сайте <https://pulkovoairport.ru/docs/files/permits/173-2018.pdf>

2.3.4 Незамедлительно сообщать ответственному лицу заказчика о несчастных случаях на производстве, произошедших на территории Общества с персоналом подрядчика.

2.3.5 Подрядчик предоставляет Заказчику приказ о возложении на конкретного сотрудника ответственности за соблюдение правил охраны труда, требований по охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли, промышленной безопасности, пожаро- и электробезопасности при осуществлении работ, предусмотренных настоящим договором.

2.3.6 Для выполнения работ Подрядчик обязан привлекать только квалифицированных и обученных по охране труда сотрудников, допускать к производству работ только работников, обеспеченных спецодеждой, спецобувью, защитными касками, монтажными поясами и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты (там, где это необходимо), а также прошедших противопожарный инструктаж.

2.3.7 В случае использования автотранспорта и/или средств механизации (бульдозеры, экскаваторы, краны, грузовики и т.п.), Подрядчик обязан застраховать риск ответственности по обязательствам, возникающим вследствие причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц, которые могут

возникнуть в процессе выполнения Работ на нижеследующих условиях:

2.3.7.1 Страховая сумма: не менее рублевого эквивалента 1 000 000 долларов США (по курсу ЦБ РФ на день заключения договора страхования);

2.3.7.2. Срок: не менее срока выполнения работ;

2.3.7.2 В договоре страхования должен быть указан весь автотранспорт и/или средства механизации, используемые Подрядчиком при выполнении работ, либо должно быть указание на неограниченное количество ТС, на которые распространяется страхование;

2.3.7.3 Страхование должно распространяться на весь комплекс аэропорта «Пулково» и прилегающую территорию по периметру Аэропорта в пределах 50 метров;

2.3.7.4 Размер франшизы не должен превышать рублевого эквивалента 1 000 долларов США (по курсу ЦБ РФ на день заключения договора страхования).

Копия страхового полиса (заверенная печатью и подписью руководителя Исполнителя) должна быть предоставлена Заказчику в срок не позднее 5 (пяти) дней с даты заключения Договора

2.3.8 Гарантия на выполненные работы не менее 2 (двух) лет.

2.3.9. До получения уведомления от Заказчика Подрядчик не вправе приступать к выполнению работ.

2.3.10 Схему раскладки плит с нумерацией плит предоставляет заказчик по требованию исполнителя.

2.3.11 В период производства работ возможно проведение фото – видеofиксации процесса работ заказчиком

### **Раздел 3. Требования к потенциальному поставщику**

#### **3.1. наличие прав на осуществление определенных действий (деятельности):**

3.1.1 лицензии:

3.1.2 участие в профессиональных объединениях [];

3.1.3 допуски, разрешения: [

3.1.4 сертификаты, декларации: сертификат соответствия ФАВТ или решения УАД на используемые материалы;

3.1.5 договор об осуществлении деятельности от имени третьих лиц (например, в качестве официального дилера, поставщика и т. д.) [указать какой];

3.1.6 права на результаты интеллектуальной деятельности (лицензионные договоры, патенты, свидетельства и т. д.) [указать какие];

3.1.7 иные [указать какие];

#### **3.2. квалификационные требования:**

3.2.1 требования к персоналу: Персонал должен знать технологию

выполнения работ, быть квалифицированным, иметь опыт выполнения данных работ, выдерживать весь технологический процесс по восстановлению герметизации швов

3.2.2 Требования к производственным мощностям, технологиям, оборудованию: Подрядчику необходимо иметь в наличие технику, инструменты и приспособления для производства работ

3.2.3 иные:

3.2.4 Потенциальный поставщик обязательно должен предоставить документы, подтверждающие правоспособность юридического лица:

- заверенную копию или сверенную с подлинником ксерокопию устава юридического лица, содержащую реквизиты регистрирующего органа;

- свидетельства о государственной регистрации юридического лица, выданное после 01.07.2002 г.; для иностранной компании – аналог документа, подтверждающего государственную регистрацию компании – Сертификат инкорпорации (The Certify of Incorporation);

- выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ) по состоянию на текущий год; для иностранной компании – документ, подтверждающий существование компании в настоящее время – выписка из торгового реестра (The Extract of the Trade Register);

- Стоимость работ в виде приложения в Заявке по форме приведенной ниже,

обосновывающую Цену договора, указанную в Заявке:

№	Наименование	Ед. изм.	Объем работ	Цена за ед., руб. без НДС	Стоимость всего руб. без НДС (с учетом стоимости материалов)	НДС 20%, руб.	Стоимость всего руб. с учетом НДС (с учетом стоимости материалов)
1	Ремонт деформационных швов сжатия	1 м.п.	27 500				
2	Ремонт деформационных швов расширения	1 м.п.	2 500				
				Итого:			

Все документы, предоставляемые потенциальным Подрядчиком, должны быть заверены печатью и подписью генерального директора потенциального Подрядчика.

В составе Заявки все документы должны быть представлены в сканированных копиях в формате \*.pdf.

