**Приложение N 1**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:** |
|  | Руководитель отдела текущего ремонта |
|  | *(должность начальника подразделения – Инициатора)* |
|  | Макаров В.А.  |
|  | *(Ф.И.О. начальника)* |
|  |  |
|  | *(подпись)* |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**для**

**ДОГОВОРА ПОДРЯДА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО утройству напольных тактильных указателей в централизованном пассажирском терминале, предтерминальной площадке с эстакадой 3й этаж.**

|  |
| --- |
|  **Требования к предмету закупки** |
|  |
| **1.1 Общие требования к качеству** |
| Выполнение работ в соответствии с условиями Договора, требованиями системы нормативных документов в строительстве (действующих Строительных норм и правил (СНиП), Государственных стандартов (ГОСТ), Технических регламентов (ТР), других действующих нормативных документов Российской Федерации), нормативных документов в области обеспечения пожарной безопасности, Федеральными авиационными правилами Российской Федерации и требованиями государственных контрольных органов. В соответствие с Федеральным законом от 3 мая 2012 г. № 46-ФЗ «О ратификации Конвенции о правах инвалидов». Федеральным законом от 24 ноября 1995 г. № 181- ФЗ «О социальной защите инвалидов в РФ». Федеральный закон от 1 декабря 2014 г. №419-ФЗ «О внесение изменений в отдельные законодательные акты РФ по вопросам по вопросам социальной защиты в связи с ратификацией Конвенции о правах инвалидов». СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения». ГОСТ Р 51671-2021 Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности. ГОСТ Р 51131-2019 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов». Технические требования. |
|  |
|  |
| **1.2. Требования к техническим характеристикам** |
| Соответствие используемых строительных материалов гигиеническим, противопожарным и санитарным нормам. Все материалы и оборудование, используемые при проведении работ, должны быть согласованы с Заказчиком (марка, цвет, фактура и пр.), иметь необходимые сертификаты и разрешения на применение.  |
|  |
|  |
| **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** **Устройство тактильных напольных указателей на привокзальной площади 3-й этаж 1-ая линия ЦПТ (Приложением №№ 1, 1А):** |
| 1. Демонтаж существующей тактильной полимерной плитки размером 300 х 300 мм включая погрузку и утилизацию – 45м. кв.2. Демонтаж существующего гранита 600х600х30 мм (с сохранением) предусмотреть распил гранита при помощи бензореза и использование воды для предотвращения распространения строительной пыли – 47.2 м. кв. / L штробы - 160 м. п.3. Разборка цементной стяжки на глубину до 30 мм – 47.2 м. кв. / 1.416 м.3.4. Устройство тактильных бетонных плит 300х300х30 мм цвет желтый с продольным рифом на хорошо увлажненный ЦПС (цвет, размер, структуру плитки согласовать с заказчиком) – 47.2 м. кв.5. Устройство тактильных бетонных плит 300х300х30 мм цвет желтый с конусообразным рифом на хорошо увлажненный ЦПС (цвет, размер, структуру плитки согласовать с заказчиком) – 1.08 м. кв. 6. Устройство тактильных бетонных плит 300х300х30 мм цвет желтый с диагональным рифом хорошо увлажненный ЦПС (цвет, размер, структуру плитки согласовать с заказчиком) – 0.4 м. кв.7. Демонтаж существующего (разрушенного) гранита 600х600х30 – 3.6 м. кв.8. Демонтаж цементной стяжки до 40 мм – 3.6 м. кв.9. Устройство гранитных плит 600х600х50 на хорошо увлажненный ЦПС (материал заказчика) – 3.6 м. кв.10. Затаривание, погрузка, вывоз и утилизация мусора – 6 т.**Приложение №1****Схема размещения тактильных напольных указателей на 3-м этаже «Главное здание терминала». Участок предтерминальной эстакады 1я линия 3-й этаж.**Обозначение участка производства работ:   **Приложение №1А: Фото места производства работ** **Производство работ по устройству тактильных указателей в соответствии с разработанной Рабочей документацией «Устройство напольных тактильных указателей для пассажиров с частичной / полной потерей функций зрения ». Шифр: 100000 14010-ОДИ.****Устройство тактильных напольных указателей на 1-м этаже «Главного здания терминала». В соответствии со схемой. (Приложение №2)**1. Устройство полосы тактильной комбинированной со штифтом, 300х4х19, h4 (направление движения) на напольное покрытие из гранита 600х600х20мм в соответствии с шагом трафарета (Приложение № 4) - 24 м. п. \ 14.4 м. кв.
2. Устройство полосы тактильной комбинированной со штифтом, 300х4х19, h4 (зона получения услуг) на напольное покрытие из гранита 600х600х20мм в соответствии с шагом трафарета (Приложение № 4) -1.3 м. п. \ 0.8 м. кв.
3. Устройство тактильного индикатора комбинированного со штифтом 35 х 35 х 19мм (направление движения поворотная плитка) на напольное покрытие из гранита 600х600х20мм в соответствии с шагом трафарета (Приложение №5) 3 места – 1, 1 м. кв.
4. Устройство тактильного индикатора комбинированного со штифтом 35 х 35 х 19мм (зона внимание) на напольное покрытие из гранита (600х1910х20мм) в соответствии с трафаретом (Приложение № 5) - 12 мест \ 13.7 м. кв.

 Рекомендованы трафареты:1.       Полоса направления движения (зона получения услуг) количество трафаретов 1 шт.2.       Направление движение поворотная плитка (зона внимание) конусообразный риф количество трафаретов: (600х600 – 1шт), (600х1200 – 1 шт), (600х2000 -1шт).**В случаи нарушения напольного покрытия при монтаже тактильных указателей произвести замену разрушенных элементов своими силами: аналог полированного гранита 600х600х20 согласовать с Заказчиком зернистость, цвет и т.д.****Приложение №3**: Производство работ в соответствии с «Ведомостью материалов»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и техническая характеристика |  |  | Завод изготовитель |
| 1 | Полоса тактильная комбинированная со штифтом, 300х4х19, h4 мм, al, (направление движения, зона получения услуг) | ГОСТ Р 52875-2018 |  | ООО «ЗТО «Тифло Техника» |
| 2 | Тактильный индикатор комбинированный со штифтом 35х35х19 мм | ГОСТ Р 52875-2018 |  | ООО «ЗТО «Тифло Техника» |
| 3 | Трафарет для установки индикаторов алюминиевых Конус 35 мм | ГОСТ Р 52875-2018 |  | ООО «ЗТО «Тифло Техника» |
| 4 | Трафарет для установки индикаторов полоса тактильная комбинированная со штифтом | ГОСТ Р 52875-2018 |  | ООО «ЗТО «Тифло Техника» |
| 5 | Клей четырехкомпонентный FIXVERT для изделий из полимеров и материала, для улицы и помещений, 13 кг |  |  | FIXVERT |
| 6 | Уайт-спирит без запаха Арикон, 1л |  |  | Арикон |
| 7 | Баллон со сжатым воздухом для удаления строительной пыли после сверления технологических отверстий. |  |  |  |

Перед производством работ произвести точные замеры объемов тактильных напольных указателей и согласовать с заказчиком. Работы производить в соответствии с разработанной «Рабочей документацией» предложенным оборудованием и материалами. Объемы предложенные в техническом задании соответствуют площади напольного покрытия, на котором должно быть установлены тактильные указатели без учета расстояний определенных трафаретами (ГОСТ Р 52875-2018). **Приложение №2: Схема размещения, напольных тактильных указателей на входных парах Главного здания 1й этаж.** Направление движения (обозначение участка производства работ).**Приложение №4** Схема укладки напольных тактильных указателей направления движения и «Зона обслуживания».   **Приложение №5** Схема укладки напольных тактильных указателей «Поле внимания»«Поворотная плитка».  |
|  |
| **Место, сроки (периоды), иные условия закупки** |
|  |
| **Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (указывается, если отличается от места нахождения Общества)** |
| г. Санкт-Петербург, Московский район, Пулковское шоссе 41, литер ЗА. |
|  |
|  |
| **Сроки (периоды, стадии) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** |
| В соответствии с коммерческим предложением, с даты подписания Договора. Конечный срок выполнения работ - не позднее 25 апреля 2025 года. |
|  |
|  |
| **Иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** |
| До начала работ Подрядчик получает в установленном порядке разрешение на производство работ от соответствующих служб Заказчика, при необходимости получает в установленном порядке наряд-допуск на производство работ повышенной опасности. При производстве работ, подлежащих дальнейшему закрытию, Подрядчик обязан предъявить их ответственным представителям Заказчика с подписанием сторонами соответствующего акта скрытых работ. В случае самовольного закрытия работ Подрядчик за свой счёт вскрывает участок работ для предъявления Заказчику.Не менее чем за 3 (три) рабочих дня до подписания Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ Подрядчик передаёт Заказчику для ознакомления комплект Исполнительной документации, подготовленной в соответствии с положениями Справочного пособия «Исполнительная документация в строительстве» (Общероссийский общественный фонд «Центр качества строительства, Санкт-Петербург, 2008г.). После подписания Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ Подрядчик в течение 3 (трёх) рабочих дней передаёт Заказчику Исполнительную документация в количестве: на бумажном носителе – 2 оригинальных экземпляра.Перед началом работ необходимо прохождение внутреннего инструктажа по технике безопасности при работе на территории Заказчика с получением, Акта-допуска на производство работ.Работы должны производиться только на основании существующего проекта производства работ, предоставляемого Заказчиком. В цену контракта включены все расходы, связанные с выполнением контракта, в том числе: стоимость выполнения работ, стоимость используемых строительных материалов, конструкций и оборудования, транспортные расходы, уплата налогов, таможенных пошлин, сборов, страхование и другие обязательные платежи.Подрядчик самостоятельно обеспечивает производство работ всеми необходимыми материалами, оборудованием и инструментами.Подрядчик при необходимости обеспечивает ограничение движения автотранспорта, прохода пассажиров и персонала в местах производства работ в соответствии с согласованным с Заказчиком Календарным планом и схемой организации движения, устанавливает сигнальное ограждение мест производства работ для предотвращения доступа на место производства работ посторонних лиц. Производство работ в условиях действующего предприятия. Доступ работников и транспортных средств Подрядчика, а также привлекаемых третьих лиц (Субподрядчиков) на территорию Заказчика производится согласно установленному пропускному режиму. Ознакомиться с условиями пропускного режима и образцами заявок на получение пропусков можно на официальном сайте [**http://www.pulkovoairport.ru**](http://www.pulkovoairport.ru). Расходы на изготовление пропусков в контролируемую зону аэропорта для работников и/или транспортных средств Подрядчика несёт Заказчик. Подрядчик должен подготовить все необходимые документы и подать их для оформления в течение 2 (двух) рабочих дней с момента подписания Сторонами Договора. **Срок изготовления пропусков ориентировочно составляет 45 рабочих дней.**При подготовке коммерческих предложений в рамках настоящей закупки необходимо учесть, что в настоящее время участились случаи отказов органами внутренних дел и Федеральной службы безопасности в выдаче пропусков в контролируемую зону аэропорта «Пулково» лицам, не имеющим российского гражданства. |
|  |
|  |
| **Требования к потенциальному поставщику** |
|  |  |
| **наличие прав на осуществление определенных действий (деятельности):** |  |
| лицензии, допуски:Наличие лицензии МЧС согласно Постановления Правительства РФ №1225 от 30.12.2011 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» Приложение «Перечень работ и услуг, составляющих деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».3.1.2 участие в профессиональных объединениях (например, саморегулируемых организациях); | [ ]  |
| * Исполнитель должен быть членом СРО в сфере работ по архитектурно-строительному проектированию (СРО проектировщиков)
 | [ ]  |
| * Исполнитель должен быть членом СРО в сфере работ по инженерным изысканиям (СРО изыскателей)
 | [ ]  |
| * Исполнитель должен быть членом СРО в сфере строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (СРО строителей)

3.1.4 Исполнитель, должен иметь право выполнять работы в отношении следующих объектов:* объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, а также объектов использования атомной энергии)
* особо опасных, технических сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
* объектов использования атомной энергии;
 | [ ] [ ] [ ] [ ]  |
| 3.1.3 допуски, разрешения (кроме указанных в пункте 3.1.1); | [ ]  |
| * + 1. сертификаты, декларации;
 | [x]  |
| 3.1.5 договор об осуществлении деятельности от имени третьих лиц (например, в качестве официального дилера, поставщика и т. д.); | [ ]  |
| * + 1. права на результаты интеллектуальной деятельности (лицензионные договоры, патенты, свидетельства и т. д.);
 | [ ]  |
| 3.1.7 иные; | [ ]  |
|   | [ ]  |
| **3.2. квалификационные требования:** |  |
| * + 1. требования к персоналу:
 | [ ]  |
| * квалифицированный персонал, имеющий действующие разрешения и допуски для производства работ;
 |  |
| * + 1. требования к производственным мощностям, технологиям, оборудованию;
 | [ ]  |
| * наличие мощностей, способных обеспечить выполнение работ с надлежащим качеством и в установленные сроки
 |  |
| * + 1. иные:
	+ положительный опыт выполнения Исполнителем аналогичных работ;

Разработано: 28.01.2025 года.Ведущий инженер ОТР СЭЗС /Гончаренко В.М./8 921 559-87-47 | [x]  |