

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Наименование объекта закупки: **Устройство скейт-парка на территории парка Победы в 7 микрорайоне г. Элисты**(далее - работы).

Объем выполняемых работ и описание объекта закупки определяется в соответствии с приложениями к настоящему техническому заданию.

2. Требования к гарантийному сроку на результат работ: не менее 24 месяцев на покрытия из бетона и не менее 36 месяцев на конструкции со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ, но не ранее ввода Скейт-парка в эксплуатацию.

3. Требования к месту, условиям и срокам (периодам) работ: Республика Калмыкия, г. Элиста, 7 микрорайон на территории парка Победы, общий срок выполнения работ не более 70 дней.

3.1. Требования к месту выполнения работ: по месту расположения объекта в г. Элиста, 7 микрорайон на территории парка Победы.

3.2. Требования к условиям выполнения работ: Работы выполняются Исполнителем в соответствии с требованиями нормативных документов, настоящего технического задания, проектно-сметной документацией и условиями контракта.

4. Форма, сроки и порядок оплаты работ: Оплата по контракту осуществляется за счет средств Благотворителя.

Результатом работ является приемка Работ комиссией в составе представителей Заказчика и Поставщика с составлением необходимых актов.

Заказчик вправе отказаться от приемки работ в случае обнаружения недостатков, устранение недостатков производится Поставщиком в установленный Заказчиком срок за счет собственных средств.

По окончании производства работ Поставщик предоставляет Заказчику документацию на бумажном носителе:

- счет (2 экземпляра);
- счет-фактуру (2 экземпляра);
- Товарную накладную Торг 12 (2 экземпляра);
- Итоговый акт сдачи – приемки работ (2 экземпляра);
- журнал производства работ;
- сертификаты и паспорта на все применяемые материалы.

Срок рассмотрения вышеуказанных документов не может превышать 5 (пяти) рабочих дней.

Работы считаются принятыми после подписания Сторонами двухстороннего итогового акта сдачи-приемки работ (КС-2) и товарной накладной по форме Торг 12. Подписанный Заказчиком и Поставщиком акт сдачи-приемки работ является основанием для оплаты Поставщику выполненных работ за период производства работ.

Оплата производится по фактически выполненным объемам работ, в лимите выделенного финансирования (суммы Контракта).

Все скрытые работы (работы, результаты которых невозможно проконтролировать после приемки работ) подлежат отдельной приемке. Поставщик обязан известить заказчика о готовности таких работ и предоставить возможность осмотра выполненных работ перед их закрытием. Результат осмотра оформляется актом. В случае если Поставщик нарушил требование настоящего пункта, он обязан по первому требованию заказчика вскрыть и предоставить для осмотра такие работы с последующим восстановлением за счет Поставщика.

Поставщик не имеет права изменять виды и объемы работ, виды и объем поставляемого оборудования.

5. Порядок формирования цены контракта: цена контракта включает в себя все расходы Поставщика связанные с выполнением работ, в том числе компенсацию издержек Поставщика, уплату им налогов, сборов и других обязательных платежей.

6. Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам, эксплуатационным характеристикам объекта закупки и иные показатели, позволяющие определить соответствие закупаемых работ установленным заказчиком требованиям (при необходимости): работы должны быть выполнены в соответствии с настоящим техническим заданием и проектно-сметной документацией.

7. Определение начальной (максимальной) цены контракта Координатором посредством применения коммерческих предложений.

Начальник Управления городского хозяйства
и административно-технического контроля
Администрации г. Элисты

А.Н. Иванов

ЗАДАНИЕ

на устройство Скейт-парка на территории парка Победы в 7 микрорайоне г. Элисты

| № п.п. | Перечень основных требований | Содержание требований |
|------------------------|---|---|
| 1. Общие данные | | |
| 1.1. | Месторасположение объекта | Российская Федерация, Республика Калмыкия, г. Элиста, 7 микрорайон |
| 1.2. | Наименование объекта | Устройство скейт- парка на территории парка Победы в 7 микрорайоне г. Элисты |
| 1.3. | Основание для работы | Контракт на устройство скейт-парка на территории парка Победы в 7 микрорайоне г. Элисты, проектно-сметная документация |
| 1.5. | Срок выполнения работ | В соответствии с условиями контракта (календарным графиком выполнения работ). |
| 1.5. | Заказчик | Управление городского хозяйства и административно-технического контроля Администрации города Элисты, 358000, Республика Калмыкия г. Элиста, ул. В.И. Ленина, 249. |
| 1.10. | Основные технико-экономические характеристики объекта | Назначение манежа –скейт – парк. Площадь застройки – 1000 кв. м (40 х 25 м) Общая площадь участка – 7000 кв. м |
| 1.11. | Объем выполняемых работ и общие требования: | <p>Объем выполняемых работ (спецификация поставляемых товаров) указан в Приложении № 2 к настоящему Техническому заданию, Приложение № 1 к конкурсной документации проектно-сметная документация. В стоимость работ включены доставка оборудования, монтаж оборудования на заранее согласованную с Заказчиком территорию.</p> <p>Поставщик должен осуществить поставку с последующей установкой Товара согласно сметной документации, в соответствии со следующими требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектно-сметной документацией; - поставляемый Товар должен быть новым, не восстановленным, не бывшим в употреблении; - Поставщик до начала выполнения работ по монтажу обязан согласовать с Заказчиком эскизы и цветовые решения поставляемого оборудования. <p>Оборудование скейт-парка рассматривается как единый объект и сопровождается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -техническим паспортом завода-изготовителя (ГОСТ 15.009/ГОСТ 15.005), в котором указано предназначение, правила безопасной эксплуатации; - сертификатом соответствия продукции (готового изделия) Российским ГОСТам. <p>2. Спецификацию применяемых материалов.</p> |
| 1.12. | Функциональные особенности: | Скейт-парк должен представлять собой обособленный самостоятельный полноценный объект, расположенный на открытом воздухе, для занятий скейтбордингом, вело ВМХ, роликами и самокатом с уровнем подготовки от начального до среднего и возрастом от 5-ти лет, чем обусловлены повышенные требования к используемым материалам конструкций. |
| | Общие требова- | Работы должны производиться с соблюдением требований, дей- |

ния к выполняемым работам:

ствующего законодательства, в соответствии со СниП, ГОСТ, Правилами пожарной безопасности и техники безопасности, настоящим Техническим заданием, проектно-сметной документацией, а также другими нормативными документами, действующими на момент выполнения Работ по Контракту и регламентирующими выполнение работ подобного типа. На Поставщика возлагается оформление необходимой документации, связанной с выполнением работ (открытие и закрытие ордеров на производство работ и т.д. при необходимости).

Перед началом производства работ Поставщик обязан:

- назначить Приказом ответственного производителя работ и передать Заказчику копию Приказа в течение 3 (Трех) рабочих дней с Даты начала выполнения работ;
- представить Заказчику список сотрудников привлеченных к выполнению работ на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества, года рождения;
- установить в зоне работ информационный щит в соответствии с требованиями нормативной документации (при необходимости);
- оформить необходимые согласования и допуски в соответствии с требованиями нормативных документов.

В процессе производства работ Поставщик обязан:

- Обеспечение рабочей площадки электроэнергией и водой выполняется силами и за счет Поставщика. Поставщик обязан обеспечить временное электроснабжение на период выполнения работ по Контракту от собственного дизель-генератора. Электроснабжение для проведения работ осуществляется Поставщиком самостоятельно, либо при отсутствии такой возможности, обеспечивается Заказчиком по письменной заявке Поставщика (по предварительному согласованию). В случае предоставления электроснабжения Заказчиком, Поставщик возмещает Заказчику фактически затраты на электроэнергию по приборам учета, в случае необходимости установленными силами и за счет Поставщика или по нагрузке, рассчитанной в соответствии с предоставленным Поставщиком перечнем оборудования, приборов, инструментов, используемых при проведении работ. Возмещение затрат на электроэнергию осуществляется по отдельному договору, заключенному между Заказчиком и Поставщиком не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения настоящего Контракта.

- Установка строительных бытовых вагончиков и проживание представителей Поставщика на территориях Заказчика запрещается.

- В местах близкого расположения зеленых насаждений работы вести вручную, без повреждения корневой системы.

- Все рабочие, занятые на выполнении работ, должны быть обеспечены соответствующими техникой, инвентарем и спецодеждой.

- По окончанию Работ необходимо вывезти весь строительный мусор с занимаемой на период работ территории, восстановить нарушенное благоустройство.

- Применять сертифицированные материалы, которые должны соответствовать требованиям, указанным в форме «Сведения о товаре (функциональные и потребительские свойства, количественные, качественные характеристики товара)», при производстве Работ и подборе материалов руководствоваться требованиями строительных норм и правил.

- Все виды Работ выполнять в строгом соответствии с технологи-

ей производства каждого вида работ, вести надлежащий контроль за исполнением работ.

- Поставщик обязан самостоятельно обеспечивать перемещение автотранспорта и иных препятствий, находящихся в зоне работ.
- Поставщик обязан вести журнал учета замечаний и предложений заказчика.
- На Поставщика возлагается оформление необходимой документации, связанной с выполнением работ (открытие и закрытие ордеров на производство работ и т.д. при необходимости).
- Поставщик должен выполнять требования, предъявляемые уполномоченными представителями контролирующих и надзорных органов. При выполнении работ Поставщик обязан соблюдать требования законов и иных правовых актов об охране окружающей среды. Поставщик несёт ответственность за нарушение указанных требований.
- В процессе выполнения работ Поставщик должен предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение территории строительными отходами.
- Поставщик должен обеспечить объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью производства работ в сроки, установленные договором.
- Поставщик должен обеспечить высокое качество работ за счет привлечения компетентного технического персонала с необходимыми допусками и разрешениями на производство работ, использования инструментов, производственной базы, отвечающих предложенным технологиям выполнения указанных видов работ, предоставления сертификатов и других документов, соблюдения гарантий по качеству выполнения работ.
- Нести материальную ответственность за ущерб, причиненный Заказчику либо третьими лицам в процессе производства работ.
- Иметь в наличии специализированную технику, приспособления и инструмент для выполнения предстоящих работ.
- Осуществить перечень мероприятий по обеспечению защиты от проникновения людей и животных на строительную площадку. Установить предупредительные надписи и указатели.
- При выполнении работ по Контракту использовать материалы, учтенные в сметной документации.
- Поставщик обязан в процессе производства работ по Контракту осуществлять систематическую, а по завершении работ – окончательную уборку территории (места выполнения работ) от строительного мусора.
- В день подписания акта о приемке работ Поставщик обязан вывезти за территорию принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инвентарь, инструмент и другое имущество, а также строительный мусор. Складирование излишнего грунта, строительного мусора, оборудования, инструментов и других материалов в зоне производства работ запрещается.
- Поставщик обязан принимать участие в проверках качества выполнения работ.
- Нести риски гибели, утраты, повреждения результатов работ на строительной площадке или ее части, оборудования или материалов, находящихся на строительной площадке до даты подписания итогового Акта о приемке работ. Любые повреждения покрытия, ограждений и пр. до момента официальной передачи его Заказчи-

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>ку устраняются силами Поставщик. Все повреждения прилегающей инфраструктуры (дорожно-тропиночная сеть, газоны, деревья, кустарники, малые архитектурные формы и другие элементы благоустройства), вызванные проведением работ, устраняются силами и за счет Поставщика.</p> <p>- До момента подписания Акта о приемке выполненных работ нести полную ответственность за охрану Объекта, в т.ч. имущества, материалов, оборудования, строительной техники, инструментов.</p> <p>В случае повреждения инженерных коммуникаций при проведении Работ восстановить поврежденные коммуникации за свой счет.</p> <p>- Поставщику перед началом производства работ необходимо согласовать с Заказчиком применяемые материалы.</p> |
| | <p>Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению</p> | <p>Заказчик передает Поставщику, проектно-сметную документацию, на период проведения монтажных работ площадку, пригодную для производства работ. Площадкой является участок, предназначенный для проведения монтажа Товара, права пользования которым принадлежат Заказчику. Складирование излишнего грунта, строительного мусора, оборудования, инструментов и других материалов на площадке не допускается.</p> <p>Обеспечение сохранности Товара до момента его официальной передачи Заказчику выполняются силами Поставщика. Любые повреждения покрытия площадки во время проведения монтажных работ устраняются силами Поставщика. Все повреждения прилегающей инфраструктуры (дорожно-тропиночная сеть, газоны, деревья, кустарники, малые архитектурные формы и другие элементы благоустройства), вызванные выполнением работ по монтажу Товара, устраняются силами и за счет Поставщика.</p> <p>Обеспечение рабочей площадки электроэнергией и водой (при необходимости) выполняется силами и за счет Поставщика. Установка строительных бытовых вагончиков и проживание представителей Поставщика на территориях Заказчика запрещается.</p> <p>Поставщик обязан соблюдать технологию выполнения работ, регламентированную СНиП, а также требования к качеству материалов согласно ГОСТ.</p> |
| | <p>Требования к технологии производства работ, методам производства работ:</p> | <p>Технология и методы производства работ – в полном соответствии с техническим заданием, стандартами, строительными нормами и правилами и иными действующими на территории РФ нормативно-правовыми актами.</p> <p>Применяемые при эксплуатации и ремонте материалы должны соответствовать ГОСТам и иметь сертификаты соответствия.</p> <p>Работы должны производиться только на отведенном участке работ. Работы должны производиться минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ производится ликвидация рабочего участка, уборка мусора, материалов, разборка ограждений.</p> <p>Руководство работами должно быть поручено назначенному соответствующим приказом инженерно-техническому работнику, аттестованному по правилам техники безопасности. На объектах должны вестись журналы проверки техники безопасности и охраны труда.</p> <p>Все работы согласуются с Заказчиком до начала работ. Скрытые работы предъявляются поэтапно.</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>В ходе выполнения работ Поставщик подготавливает и передает Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> -схему работ (выкопировка из «Планировочного решения», где указаны (условными обозначениями), с привязками по плану размещения объектов на которых выполняются работы, с указанием геометрических размеров (длина, ширина, площадь объекта, на котором выполняются работы); - график проведения поставки и монтажных работ; - акт освидетельствования скрытых работ (по форме Заказчика); - сертификаты и паспорта на все применяемые материалы. |
| <p>Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:</p> | | <p>Поставщик во время выполнения работ должен обеспечить выполнение необходимых мероприятий: по охране труда и технике безопасности своих работников, обеспечить их спецодеждой; производственной санитарии; противопожарной и электробезопасности, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • соблюдение правил охраны труда и техники безопасности; • наличие инструкции по технике безопасности; • все выполненные работы должны отвечать требованиям безопасной эксплуатации, оборудование должно быть надежно укреплено и безопасно при использовании; • обеспечение соответствия результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья жителей, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным действующим законодательством Российской Федерации; • за безопасность выполняемых работ несет ответственность Поставщик; • к работам должны быть допущены только лица, прошедшие документально оформленный инструктаж на рабочем месте; • обязательно присутствие ответственного лица за технику безопасности на рабочем месте. <p>Выполнение работ осуществляется с соблюдением действующих требований законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов Республики Калмыкия и города Элисты (в том числе требований технических регламентов, строительных норм и правил (СниП), законодательства в области охраны окружающей среды), обустройства и содержания строительных площадок в установленном порядке.</p> <p>В соответствии со следующими нормативно-правовыми актами: Решение от 31 августа 2006 года № 11 «Об утверждении Положения о зеленых насаждениях на территории города Элисты (с изменениями на 24 марта 2016 года); Решение от 30 октября 2017 года № 1 «Об утверждении Правил благоустройства города Элисты (с изменениями на 3 марта 2020 года)»; Приказ Министерства природных ресурсов и окружающей среды Республики Калмыкия от 26 сентября 2016 года № 204 «Об утверждении Территориальной схемы обращения с отходами Республики Калмыкия (с изменениями на 28 февраля 2020 года)».</p> <p>Поставщик обеспечивает соответствие результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровью жителей, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), установленным действующим законодательством Российской Федерации: Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>эпидемиологическом благополучии населения».</p> <p>Поставщик выполняет мероприятия по технике безопасности, пожарной безопасности, рациональному использованию территории, охрану окружающей среды, зеленых насаждений и земли в соответствии со СНИП 3.02.01-87, СНИП Ш-10-75, СНИП Ш-4-80.</p> <p>Поставщик применяет технологию и методы производства работ в полном соответствии со стандартами, строительными нормами и правилами и иными действующими на территории Российской Федерации нормативно-правовыми актами.</p> <p>Все применяемые при проведении работ материалы должны иметь сертификаты, соответствовать ГОСТам и быть пригодными для использования при проведении наружных работ.</p> <p>При выполнении работ рабочая площадка должна быть оборудована информационным щитом с подробной информацией о проводимых работах, предварительно согласованной с Заказчиком.</p> <p>Поставщик обязуется обеспечить соблюдение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды и зеленых насаждений. Работы следует выполнять с соблюдением пожарных норм безопасности. Выполнение работ должно осуществляться с соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов. Ответственность за пожарную безопасность на объектах, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет персонально руководитель организации-Поставщика или лицо, им назначенное. Организация строительной площадки должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ. Перед началом производства Поставщик должен проводить инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты.</p> |
| | <p>Нормативно-правовая база:</p> | <p>При выполнении работ Поставщик обязан в том числе руководствоваться требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального закона от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» с изменениями ред. От 02.07.2013г.; - Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями ред. От 29.07.2017г. №244-ФЗ; -Федерального закона от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» с изменениями ред. От 03.08.2018г. №342-ФЗ; - СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНИП 3.02.01-87 (с изм. №1)»; - СНИП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации (с изм.)» (СП 129.13330.2011); - СП 31.13330.2012 (с изменениями №3) «СНИП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»; - СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования»; - СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНИП 2.06.15-85», раздел 8.4 «Дренажные системы и дренажи»; - СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНИП 3.04.01-87 (с изм.№1)»; - СТО НОСТРОЙ 2.10.64-2012 «Сварочные работы. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ(с поправ- |

| | | |
|--|---|---|
| | | <p>ками)»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГОСТ Р 50571.5.52-2011 /МЭК 60364-5-52:2009 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки (с поправкой)»; - ГОСТ Р 54415-2011 «Оборудование для скейт площадок»; - СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНИП 3.05.06-85»; - Правилами устройства электроустановок (ПУЭ, издание 7); - СП 52.13330.2011. «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНИП 23-05-95*»; - системой государственных стандартов по электромагнитной совместимости; - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 972/пр «Об утверждении СП 82.13330 «СНИП III-10-75 Благоустройство территорий», введен в действие 17 июня 2017 г.; - «Правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации», утвержденными Приказом Госстроя России от 15.12.1999 г. № 153; - Правилами благоустройства города Элисты утвержденного решением Элистинского городского собрания депутатов от 30.10.2017 г. №1. |
| | Требуемые лицензии, сертификаты: | Сертификаты на применяемые материалы предоставляются Заказчику за 2 (два) дня до начала производства Работ. |

Приложение № 2 к техническому заданию

Оборудование сертифицировано и имеет сертификат соответствия, выданный соответствующими органами.

Стойкое к атмосферным воздействиям.

Оборудование выполнено с использованием сертифицированных материалов, соответствующих требованиям действующих санитарных норм: не применяются полимерные легковоспламеняющиеся материалы (группа В3 по ГОСТ 30402-96); не применяются чрезвычайно опасные по токсичности продуктов горения материалы (ГОСТ 12.1.044-89).

Конструкцией оборудования обеспечены прочность, устойчивость, жесткость и пространственная неизменяемость. Безопасность конструкций оборудования рассчитана на основе ГОСТ Р 54415-2011 «Оборудование для скейтплощадок».

Поставляемое оборудование является новым (ранее не находившимся в использовании у поставщика и (или) у третьих лиц), не находится в залоге, под арестом или под иным бременением.

По химико-физическим свойствам и характеристикам материалов обеспечивается:

- Устойчивость к вибрации и ударным нагрузкам.

- Стабильные коэффициенты для нагрузок растяжения-сжатия.
- Нетоксичность – отсутствие хлор-соединений и асбеста.
- Соответствие европейским нормам по уровню эмиссии формальдегидов.
- Антистатичность, не поддержка горения. Повышенная упругость и ударопрочность.
- Полная индифферентность к уровню влажности и воздействию пара.

Документация оборудования:

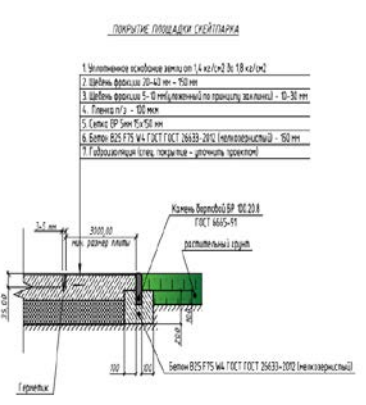
1. Оборудование сопровождается техническим паспортом, в котором указано: вес, предназначение, заводской номер, правила безопасной эксплуатации, монтажные схемы-сборки.
2. Обязательно наличие сертификата соответствия, выданного соответствующими органами.

Каркас конструкции оборудования изготавливается из калиброванной строганной доски, обработанной биозащитными составами. Каркас устанавливается на технологические прокладки.

Рабочая поверхность оборудования выполнена из широкоформатной водостойкой фанеры, закреплённой саморезами из оцинкованной стали.

Для предотвращения падения с фигур на оборудование установлены поручни безопасности. Поручни устанавливаются с трех сторон и выполнены в виде деревянного ограждения из калиброванной, строганной доски. Ограждение крепится к торцевым частям элемента.

К металлическим перилам и копингам приварены штанги, за счет которых трубы притягиваются к конструкции изнутри. Проведена антикоррозийная обработка и окрашивание алкидной краской.

| Наименование | Характеристики | Количество |
|---|---|---|
| <p>Рекомендации к проведению работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сделать поверхностный слой грунта до относительной отметки. Для свай-перех. выполняется проект с разбивкой поперечной. 2. Запечатать по параметру бордюра и выполнить обработку защитной пленкой для защиты поверхности бордюра. 3. Выполнить устройство щебеночного основания из щебня фракции 20-40 мм с фракционной величиной 3-10 мм. Последнюю уплотнить вибротрамбовкой – толщина слоя 150-160 мм. 4. Уложить пленку ПЭ с толщиной не менее 300 мкм и с нахлестом не менее 50 мм друг с другом. Края пленки уложить на бордюры. 5. Выполнить армирование плиты сеткой ВР15 мм 150х150 мм. На сваях сетка между собой – не менее 100 мм. Высота арматурного и толерантам сечением не более 200 мм. Высота от поверхности плиты – не более 50 мм. 6. Выполнить армирование плиты чистого пола бетоном В25 Ф75 М4 ГОСТ ГОСТ 28633-2012 (неэквивалентный) с подвижностью Р4 с последующим вибротрамбовкой вибротрамбовкой и шлифовкой поверхности до класса А3. 7. Закрыть деформационные швы и выполнить обработку деформационной гидроизоляцией В 2 слоя (учитывать проект).  <p>бетонная площадка</p> | <p>Все работы выполняются в соответствии с проектом контракта, с соблюдением действующего законодательства РФ в области строительной деятельности, обязательных требований государственных стандартов, технических условий, строительных норм и правил.</p> <p>Минимальные требования к применяемым материалам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Каркас конструкции должен изготавливаться из калиброванной, строганной доски, сечением не менее 140x135 мм., обработанной биозащитными составами и устанавливаться на технологические прокладки; - Рабочая поверхность должна состоять из водостойкой фанеры сорта ФФФ, покрытой резиновой влагостойкой краской на латексной основе и закреплённой саморезами из оцинкованной стали для горизонтальных и наклонных поверхностей. Толщиной для горизонтальных поверхностей от 21 мм и толщиной не менее 18 мм (в 2 слоя по 9 мм) для вогнутых поверхностей; | <p>Не менее 40*25м =1000 м2</p> |

| | | <p>- Поручни безопасности должны быть с 3-х сторон (деревянное ограждение из калиброванной, строганной доски с сечением не менее 140x40мм., обработанной тонирующим антисептиком, с шагом между брусьями не более 2400 мм. высотой не менее 1000 мм., для предотвращения падения с фигур). Ограждение должно крепиться к торцевым частям элемента;</p> <p>- Металлические перилы и копинги (трубы на радиусы) должны иметь диаметр 57 мм. К ним должны быть приварены штанги за счет которых трубы притягиваются к конструкции изнутри. Должна быть произведена антикоррозийная обработка и окрашивание алкидной краской.</p> <p>Все материалы должны пройти:</p> <p>- антисептическую и огнезащитную обработку, методом полного погружения древесины в защитный состав,</p> <p>- металлические детали в составе фигур должны пройти антикоррозионную обработку методом нанесения полимерно-порошкового покрытия.</p> <p>Все материалы и комплектующие, должны быть сертифицированы, а произведенное оборудование должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 54415-2011 «Оборудование для скейтплощадок».</p> <p>Подрядчик обязан по требованию Заказчика разместить на оборудовании логотип, представленный Заказчиком.</p> | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|
| № п/п | Наименование | Характеристики | Количество |
| Оборудование состоит из восьми взаимосвязанных конструкций | | | |
| 1 | Стрит плаза 1 или эквивалент | | 1 шт. |
| 1.1 | Описание | <p>Конструкция должна состоять из каркаса. На каркас установлена рабочая поверхность из фанеры, закреплённая саморезами из оцинкованной стали и промежуточный настил. Боковые поверхности конструкции выполнены из фанеры. Каркас должен быть установлен на технологические прокладки.</p> <p>Радиусы конструкции должен иметь стальные трубы. К трубам на радиусы приварены штанги, за счет которых трубы конструкции притянуты изнутри.</p> <p>На конструкции должны быть установлены поручни безопасности. Поручни установлены в виде деревянного ограждения из калиброванной, строганной доски сечением $\geq 140 \times 40$ мм., обработанной тонирующим антисептиком, с шагом между брусьями не более 2400 мм. высотой не менее 1000 мм. Ограждение прикреплены к торцевым частям элемента.</p> | |

| | | |
|--------|--|---|
| 1.2 | Размеры конструкции: | |
| 1.2.1 | ширина конструкции | не менее 7,2 м |
| 1.2.2 | длина конструкции | Не менее 27,0 м |
| 1.2.3 | высота конструкции | 0,6-2,3 м |
| 1.3 | Используемые материалы | |
| 1.3.1 | Исполнение стали в зоне заезда на конструкцию | должна быть листовая |
| 1.3.2 | Сорт фанеры рабочей поверхности | Не хуже 2/2 |
| 1.3.3 | Материал промежуточного настила | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 1.3.4 | Материал труб на радиусы | должна быть из стальной трубы круглой формы |
| 1.3.5 | Способ сборки каркаса | Прикручивание саморезами |
| 1.3.6 | Покрытие фанеры рабочей поверхности | Должны быть покрыты резиновой краской |
| 1.3.8 | Сорт фанеры боковой поверхности конструкции | Должны быть ФСФ |
| 1.3.9 | Защитное покрытие досок каркаса | Не хуже биозащитный состав «Сенежбио» или эквивалент |
| 1.3.10 | Ширина досок каркаса | Не уже 140 мм |
| 1.3.11 | Материал наружного слоя фанеры рабочей поверхности | Должна быть из березовых пород |
| 1.3.12 | Наружный диаметр стальных труб на радиусы | Не уже 57 мм |
| 1.3.13 | Ширина досок для промежуточного настила | Не уже 140 мм |
| 1.3.14 | Исполнение фанеры боковой поверхности конструкции | Должна быть однородная |
| 1.3.15 | Исполнение фанеры рабочей поверхности | Должна быть однородная |
| 1.3.16 | Высота досок для промежуточного настила | Не уже 35 мм |
| 1.3.17 | Защитное покрытие стальных труб на радиусы круглой формы | Должна быть покрыта эмалью |
| 1.3.18 | Номинальная толщина фанеры боковой поверхности конструкции | Не уже 6 мм |

| | | |
|----------|--|--|
| 1.3.19 | Толщина стенки стальных труб на радиусы | Не уже 3 мм |
| 1.3.21 | Номинальная толщина фанеры рабочей поверхности | Не уже 18 мм |
| 1.3.20 | Покрытие досок для промежуточного настила | Должна быть биозащитный состав «Сенежбио» или эквивалент |
| 1.3.22 | Материал каркаса | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 1.3.24 | Высота досок каркаса | Не мене 35 мм |
| 2 | Стрит плаза или эквивалентс фан-боксом и прямой перилой | 1 шт. |
| 2.1 | Описание | <p>Конструкция должна состоять из каркаса. На каркас должна быть установлена рабочая поверхность из фанеры, закреплённая саморезами из оцинкованной стали и промежуточный настил. Боковые поверхности конструкции должны быть выполнены из фанеры. Каркас должен быть установлен на технологические прокладки.</p> <p>Радиусы конструкции должны иметь стальные трубы. К трубам на радиусы приварены штанги, за счет которых трубы конструкции притянуты изнутри.</p> <p>На конструкции должны быть установлены поручни безопасности. Поручни установлены в виде деревянного ограждения из калиброванной, строганной доски сечением $\geq 140 \times 40$ мм., обработанной тонирующим антисептиком, с шагом между брусьями не более 2400 мм. Высотой не менее 1000 мм. Ограждение прикреплены к торцевым частям элемента.</p> |
| 2.2 | Размеры конструкции: | |
| 2.2.1 | ширина конструкции | Не уже 7,0 м |
| 2.2.2 | длина конструкции | Не менее 26,0 м |
| 2.2.3 | высота конструкции | 0,6-2,3 м |
| 2.3 | Используемые материалы: | |
| 2.3.1 | Исполнение стали в зоне заезда на конструкцию | Должна быть листовая |
| 2.3.2 | Сорт фанеры рабочей поверхности | Должен быть не хуже 2/2 |
| 2.3.3 | Материалпромежуточногонастила | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 2.3.4 | Материал труб на радиусы | Должна быть из стальной трубы круглой формы |

| | | | |
|----------|--|---|--------------|
| 2.3.5 | Способ сборки каркаса | Прикручивание саморезами | |
| 2.3.6 | Покрытие фанеры рабочей поверхности | Должна быть покрыта резиновой краской | |
| 2.3.8 | Сорт фанеры боковой поверхности конструкции | Должно быть ФСФ | |
| 2.3.9 | Защитное покрытие досок каркаса | Должно быть биозащитный состав «Сенежбио» или эквивалент | |
| 2.3.10 | Ширина досок каркаса | Не менее 140 мм | |
| 2.3.11 | Материал наружного слоя фанеры рабочей поверхности | Должна быть из березовых пород | |
| 2.3.12 | Наружный диаметр стальных труб на радиусы | Не менее 57 мм | |
| 2.3.13 | Ширина досок для промежуточного настила | Не менее 140 мм | |
| 1.3.14 | Исполнение фанеры боковой поверхности конструкции | Должна быть однородная | |
| 2.3.15 | Исполнение фанеры рабочей поверхности | Должна быть однородная | |
| 2.3.16 | Высота досок для промежуточного настила | Не менее 35 мм | |
| 2.3.17 | Защитное покрытие стальных труб на радиусы круглой формы | Должна быть покрыта эмалью | |
| 2.3.18 | Номинальная толщина фанеры боковой поверхности конструкции | Не менее 6 мм | |
| 2.3.19 | Толщина стенки стальных труб на радиусы | Не менее 3 мм | |
| 2.3.21 | Номинальная толщина фанеры рабочей поверхности | Не менее 18 мм | |
| 2.3.20 | Покрытие досок для промежуточного настила | Должно быть биозащитный состав «Сенежбио» или эквивалент | |
| 2.3.22 | Материал каркаса | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород | |
| 2.3.24 | Высота досок каркаса | Не менее 35 мм | |
| 3 | Стрит плаза или эквивалент с фанбоксом и кинковой перилой | | 1 шт. |

| | | |
|--------|--|---|
| 3.1 | Описание | <p>Конструкция должна состоять из каркаса. На каркас установлена рабочая поверхность из фанеры, закреплённая саморезами из оцинкованной стали и промежуточный настил. Боковые поверхности конструкции должны быть выполнены из фанеры. Каркас установлен на технологические прокладки. Радиусы конструкции должны иметь стальные трубы. К трубам на радиусы приварены штанги, за счет которых трубы конструкции притянуты изнутри.</p> <p>На конструкции должны быть установлены поручни безопасности. Поручни должны быть установлены с трех сторон и должны быть выполнены в виде деревянного ограждения из калиброванной, строганной доски сечением $\geq 140 \times 40$ мм., должны быть обработаны тонирующим антисептиком, с шагом между брусками не более 2400 мм. высотой не менее 1000 мм. Ограждение прикреплены к торцевым частям элемента.</p> |
| 3.2 | Размеры конструкции | |
| 3.2.1 | ширина конструкции | Не менее 7,0 м |
| 3.2.2 | длина конструкции | Не менее 26,0 м |
| 3.2.3 | высота конструкции | 0,6-2,3 м |
| 3.3 | Используемые материалы | |
| 3.3.1 | Исполнение стали в зоне заезда на конструкцию | Должна быть листовая |
| 3.3.2 | Сорт фанеры рабочей поверхности | Должна быть не хуже 2/2 |
| 3.3.3 | Материал промежуточного настила | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 3.3.4 | Материал труб на радиусы | Должны быть из стальной трубы круглой формы |
| 3.3.5 | Способ сборки каркаса | Прикручивание саморезами |
| 3.3.7 | Покрытие фанеры рабочей поверхности | Должна быть покрыты резиновой краски |
| 3.3.8 | Сорт фанеры боковой поверхности конструкции | Должно быть ФСФ |
| 3.3.9 | Защитное покрытие досок каркаса | Должен быть обработан биозащитный состав «Сенежбио» или эквивалент |
| 3.3.10 | Ширина досок каркаса | Не менее 140 мм |
| 3.3.11 | Материал наружного слоя фанеры рабочей поверхности | Должна быть из березовых пород |
| 3.3.12 | Наружный диаметр стальных труб на радиусы | Не менее 57 мм |

| | | |
|----------|--|---|
| 3.3.13 | Ширина досок для промежуточного настила | Не менее 140 мм |
| 3.3.14 | Исполнение фанеры боковой поверхности конструкции | Должна быть однородная |
| 3.3.15 | Исполнение фанеры рабочей поверхности | Должна быть однородная |
| 3.3.16 | Высота досок для промежуточного настила | Не менее 35 мм |
| 3.3.17 | Защитное покрытие стальных труб на радиусы круглой формы | Должно быть покрыто эмалью |
| 3.3.18 | Номинальная толщина фанеры боковой поверхности конструкции | Не уже 6 мм |
| 3.3.19 | Толщина стенки стальных труб на радиусы | Не уже 3 мм |
| 3.3.20 | Покрытие досок для промежуточного настила | Должно быть обработано биозащитный состав «Сенежбио» или эквивалент |
| 3.3.21 | Номинальная толщина фанеры рабочей поверхности | Не менее 18 мм |
| 3.3.22 | Материал каркаса | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 3.3.24 | Высота досок каркаса | Не менее 35 мм |
| 4 | Скейтквотерпайпили эквивалент | 1 шт. |
| 4.1 | Описание | <p>Конструкция должна состоять из каркаса. На каркасе должна быть установлена рабочая поверхность из фанеры, закреплённая саморезами из оцинкованной стали и промежуточный настил. Боковые поверхности конструкции должны быть выполнены из фанеры. Каркас должен быть установлен на технологические прокладки.</p> <p>Радиусы конструкции должен иметь стальные трубы. К трубам на радиусы приварены штанги, за счет которых трубы конструкции притянуты изнутри.</p> <p>На конструкции должны быть установлены поручни безопасности. Поручни должны быть установлены с трех сторон и выполнены в виде деревянного ограждения из калиброванной, строганной доски сечением $\geq 140 \times 40$ мм., должны быть обработаны тонирующим антисептиком, с шагом между брусками не менее 2400 мм. высотой не менее 1000 мм. Ограждение прикреплены к торцевым частям элемента.</p> |
| 4.2 | Размеры конструкции: | |

| | | |
|--------|--|---|
| 4.2.1 | ширина конструкции | Не менее 13,3 м |
| 4.2.2 | длина конструкции | Не менее 4,6 м |
| 4.2.3 | высота конструкции | 1,5-2,2 м |
| 4.3 | Используемые материалы: | |
| 4.3.1 | Исполнение стали в зоне заезда на конструкцию | Должна быть листовая |
| 4.3.2 | Сорт фанеры рабочей поверхности | Должна быть не хуже 2/2 |
| 4.3.3 | Материал промежуточного настила | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 4.3.4 | Материал труб на радиусы | Должны быть из стальной трубы круглой формы |
| 4.3.5 | Способ сборки каркаса | Прикручивание саморезами |
| 4.3.7 | Покрытие фанеры рабочей поверхности | Должна быть покрыта из резиновой краски |
| 4.3.8 | Сорт фанеры боковой поверхности конструкции | Должны быть ФСФ |
| 4.3.9 | Защитное покрытие досок каркаса | Должно быть обработано биозащитный состав «Сенежбио» или эквивалент |
| 4.3.10 | Ширина досок каркаса | Не менее 140 мм |
| 4.3.11 | Материал наружного слоя фанеры рабочей поверхности | Должна быть из березовых пород |
| 4.3.12 | Наружный диаметр стальных труб на радиусы | Не менее 57 мм |
| 4.3.13 | Ширина досок для промежуточного настила | Не менее 140 мм |
| 4.3.14 | Исполнение фанеры боковой поверхности конструкции | Должны быть однородной |
| 4.3.15 | Исполнение фанеры рабочей поверхности | Должны быть однородной |
| 4.3.16 | Высота досок для промежуточного настила | Не менее 35 мм |
| 4.3.17 | Защитное покрытие стальных труб на радиусы круглой формы | Должно быть покрыто эмалью |
| 4.3.18 | Номинальная толщина фанеры боковой поверхности конструкции | Не менее 6 мм |
| 4.3.19 | Толщина стенки стальных труб на радиусы | Не менее 3 мм |

| | | |
|----------|--|--|
| 4.3.20 | Покрытие досок для промежуточного настила | Должно быть обработано биозащитный состав «Сенежбио» или эквивалент |
| 4.3.21 | Номинальная толщина фанеры рабочей поверхности | Не менее 18 мм |
| 4.3.22 | Материал каркаса | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 4.3.24 | Высота досок каркаса | Не менее 35 мм |
| 5 | Квотерпайп ВМХ 1 или эквивалент | 1 шт. |
| 5.1 | Описание | <p>Конструкция должна состоять состоит из каркаса. На каркасе должны быть установлены рабочие поверхность из фанеры, закреплённые саморезами из оцинкованной стали и промежуточный настил. Боковые поверхности конструкции должны быть выполнены из фанеры. Каркас установлен на технологические прокладки.</p> <p>Радиусы конструкции должны иметь стальные трубы. К трубам на радиусы должны быть приварены штанги, за счет которых трубы конструкции притянуты изнутри.</p> <p>На конструкции должны быть установлены поручни безопасности. Поручни должны быть установлены с трех сторон и выполнены в виде деревянного ограждения из калиброванной, строганной доски сечением $\geq 140 \times 40$ мм., должны быть обработаны тонирующим антисептиком, с шагом между брусками не менее 2400 мм. высотой не менее 1000 мм. Ограждение должны быть прикреплены к торцевым частям элемента</p> |
| 5.2 | Размеры конструкции: | |
| 5.2.1 | ширина конструкции | Не менее 7,2 м |
| 5.2.2 | длина конструкции | Не менее 4,8 м |
| 5.2.3 | высота конструкции | Не менее 2,4 м |
| 5.3 | Используемые материалы: | |
| 5.3.1 | Исполнение стали в зоне заезда на конструкцию | Должна быть листовая |
| 5.3.2 | Сорт фанеры рабочей поверхности | Должна быть не хуже 2/2 |
| 5.3.3 | Материал промежуточного настила | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 5.3.4 | Материал труб радиусы | Должны быть из стальной трубы круглой формы |
| 5.3.5 | Способ сборки каркаса | Прикручивание саморезами |

| | | | |
|----------|--|---|--------------|
| 5.3.7 | Покрытиешфанерырабочейповерхности | Должна быть покрыты из резиновой краски | |
| 5.3.8 | Сорт фанеры боковой поверхности конструкции | Должно быть ФСФ | |
| 5.3.9 | Защитноепокрытиедосоккаркаса | Должно быть обработано биозащитныйсо-став «Сенежбио» или эквивалент | |
| 5.3.10 | Ширинадосоккаркаса | Не менее 140 мм | |
| 5.3.11 | Материал наружного слоя фанеры рабочей поверхности | Должна быть из березовых пород | |
| 5.3.12 | Наружный диаметр стальных труб на радиусы | Не менее 57 мм | |
| 5.3.13 | Ширина досок для промежуточного настила | Не менее 140 мм | |
| 5.3.14 | Исполнение фанеры боковой поверхности конструкции | Должна быть однородная | |
| 5.3.15 | Исполнениефанерырабочейповерхности | Должна быть однородная | |
| 5.3.16 | Высота досок для промежуточного настила | Не менее 35 мм | |
| 5.3.17 | Защитное покрытие стальных труб на радиусы круглой формы | Должно быть покрыто эмалью | |
| 5.3.18 | Номинальная толщина фанеры боковой поверхности конструкции | Не менее 6 мм | |
| 5.3.19 | Толщина стенки стальных труб на радиусы | Не менее 3 мм | |
| 5.3.20 | Покрытие досок для промежуточного настила | Должно быть обработано биозащитныйсо-став «Сенежбио» или эквивалент | |
| 5.3.21 | Номинальная толщина фанеры рабочей поверхности | Не менее 18 мм | |
| 5.3.22 | Материалкаркаса | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород | |
| 5.3.24 | Высотадосоккаркаса | Не менее 35 мм | |
| 6 | Квотерпайп ВМХ 2 или эквивалент | | 1 шт. |

| | | |
|--------|--|--|
| 6.1 | Описание | <p>Конструкция должна состоять из каркаса. На каркасе должна быть установлена рабочая поверхность из фанеры, закреплённая саморезами из оцинкованной стали и промежуточный настил. Боковые поверхности конструкции должны быть выполнены из фанеры. Каркас установлен на технологические прокладки.</p> <p>Радиусы конструкции должны иметь стальные трубы. К трубам на радиусы приварены штанги, за счет которых трубы конструкции притянуты изнутри.</p> <p>На конструкции должны быть установлены поручни безопасности. Поручни должны быть установлены с трех сторон и выполнены в виде деревянного ограждения из калиброванной, строганной доски сечением $\geq 140 \times 40$ мм., должны быть обработаны тонирующим антисептиком, с шагом между брусками не менее 2400 мм. высотой не менее 1000 мм. Ограждение должно быть прикреплено к торцевым частям элемента</p> |
| 6.2 | Размеры конструкции: | |
| 6.2.1 | ширина конструкции | Не менее 4,8 м |
| 6.2.2 | длина конструкции | Не менее 5,3 м |
| 6.2.3 | высота конструкции | Не менее 3,4 м |
| 6.3 | Используемые материалы | |
| 6.3.1 | Исполнение стали в зоне заезда на конструкцию | Должна быть листовая |
| 6.3.2 | Сорт фанеры рабочей поверхности | Должна быть не хуже 2/2 |
| 6.3.3 | Материал промежуточного настила | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 6.3.4 | Материал труб радиусы | Должны быть из стальной трубы круглой формы |
| 6.3.5 | Способ сборки каркаса | Прикручивание саморезами |
| 6.3.7 | Покрытие фанеры рабочей поверхности | Должна быть покрыта из резиновой краски |
| 6.3.8 | Сорт фанеры боковой поверхности конструкции | Должны быть ФСФ |
| 6.3.10 | Ширина досок каркаса | Не менее 140 мм |
| 6.3.11 | Материал наружного слоя фанеры рабочей поверхности | Должна быть из березовых пород |
| 6.3.12 | Наружный диаметр стальных труб на радиусы | Не менее 57 мм |

| | | |
|----------|--|--|
| 6.3.13 | Ширина досок для промежуточного настила | Не менее 140 мм |
| 6.3.14 | Исполнение фанеры боковой поверхности конструкции | Должна быть однородная |
| 6.3.15 | Исполнение фанеры рабочей поверхности | Должна быть однородная |
| 6.3.16 | Высота досок для промежуточного настила | Не менее 35 мм |
| 6.3.17 | Защитное покрытие стальных труб на радиусы круглой формы | Должно быть покрыто эмалью |
| 6.3.18 | Номинальная толщина фанеры боковой поверхности конструкции | Не менее 6 мм |
| 6.3.19 | Толщина стенки стальных труб на радиусы | Не менее 3 мм |
| 6.3.20 | Покрытие досок для промежуточного настила | Должно быть обработано био-защитный состав «Сенежбио» или эквивалент |
| 6.3.21 | Номинальная толщина фанеры рабочей поверхности | Не менее 18 мм |
| 6.3.22 | Материал каркаса | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 6.3.24 | Высота досок каркаса | Не менее 35 мм |
| 7 | Флайбокс 1 или эквивалент | 1 шт. |
| 7.1 | Описание | <p>Конструкция состоит из каркаса. На каркас установлена рабочая поверхность из фанеры, закреплённая саморезами из оцинкованной стали и промежуточный настил. Боковые поверхности конструкции должны быть выполнены из фанеры. Каркас установлен на технологические прокладки. Радиусы конструкции должны иметь стальные трубы. К трубам на радиусы приварены штанги, за счет которых трубы конструкции притянуты изнутри.</p> <p>На конструкции должны быть установлены поручни безопасности. Поручни должны быть установлены с трех сторон и выполнены в виде деревянного ограждения из калиброванной, строганной доски сечением $\geq 140 \times 40$ мм., должны быть обработаны тонирующим антисептиком, с шагом между брусками не менее 2400 мм. Высотой не менее 1000 мм. Ограждение прикреплены к торцевым частям элемента</p> |
| 7.2 | Размеры конструкции: | |
| 7.2.1 | ширина конструкции | Не менее 3,6 м |

| | | |
|--------|--|--|
| 7.2.2 | длина конструкции | Не менее 8,4 м |
| 7.2.3 | высота конструкции | Не менее 1,5 м |
| 7.3 | Используемые материалы | |
| 7.3.1 | Исполнение стали в зоне заезда на конструкцию | Должна быть листовая |
| 7.3.2 | Сорт фанеры рабочей поверхности | Должна быть не хуже 2/2 |
| 7.3.3 | Материал промежуточного настила | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 7.3.4 | Материал труб на радиусы | Должны быть из стальной трубы круглой формы |
| 7.3.5 | Способ сборки каркаса | Прикручивание саморезами |
| 7.3.7 | Покрытие фанеры рабочей поверхности | Должна быть покрыта из резиновой краски |
| 7.3.8 | Сорт фанеры боковой поверхности конструкции | Должны быть ФСФ |
| 7.3.9 | Защитное покрытие досок каркаса | Должно быть обработано био-защитный состав «Сенежбио» или эквивалент |
| 7.3.10 | Ширина досок каркаса | Не менее 140 мм |
| 7.3.11 | Материал наружного слоя фанеры рабочей поверхности | Должна быть из березовых пород |
| 7.3.12 | Наружный диаметр стальных труб на радиусы | Не менее 57 мм |
| 7.3.13 | Ширина досок для промежуточного настила | Не менее 140 мм |
| 7.3.14 | Исполнение фанеры боковой поверхности конструкции | Должна быть однородная |
| 7.3.15 | Исполнение фанеры рабочей поверхности | Должна быть однородная |
| 7.3.16 | Высота досок для промежуточного настила | Не менее 35 мм |
| 7.3.17 | Защитное покрытие стальных труб на радиусы круглой формы | Должно быть покрыто эмалью |
| 7.3.18 | Номинальная толщина фанеры боковой поверхности конструкции | Не менее 6 мм |
| 7.3.19 | Толщина стенки стальных труб на радиусы | Не менее 3 мм |
| 7.3.20 | Покрытие досок для промежуточного настила | Должно быть обработано био-защитный состав «Сенежбио» или эквивалент |

| | | |
|----------|--|--|
| 7.3.21 | Номинальная толщина фанеры рабочей поверхности | Не менее 18 мм |
| 7.3.22 | Материал каркаса | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 7.3.24 | Высота досок каркаса | Не менее 35 мм |
| 8 | Флайбокс 2 или эквивалент | 1 шт. |
| 8.1 | Описание | Конструкция должна состоять из каркаса. На каркасе должна быть установлена рабочая поверхность из фанеры, закреплённая саморезами из оцинкованной стали и промежуточный настил. Боковые поверхности конструкции должны быть выполнены из фанеры. Каркас должен быть установлен на технологические прокладки. |
| 8.2 | Размеры конструкции: | |
| 8.2.1 | ширина конструкции | Не менее 4,8 м |
| 8.2.2 | длина конструкции | Не менее 8,4 м |
| 8.2.3 | высота конструкции | Не менее 1,7 м |
| 8.3 | Используемые материалы | |
| 8.3.1 | Исполнение стали в зоне заезда на конструкцию | Должна быть листовая |
| 8.3.2 | Сорт фанеры рабочей поверхности | Должна быть не хуже 2/2 |
| 8.3.3 | Материал промежуточного настила | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 8.3.4 | Материал труб радиусы | Должны быть из стальной трубы круглой формы |
| 8.3.5 | Способ сборки каркаса | Прикручивание саморезами |
| 8.3.7 | Покрытие фанеры рабочей поверхности | Должна быть покрыта резиновой краской |
| 8.3.8 | Сорт фанеры боковой поверхности конструкции | Должна быть ФСФ |
| 8.3.10 | Ширина досок каркаса | Не менее 140 мм |
| 8.3.11 | Материал наружного слоя фанеры рабочей поверхности | Должна быть из березовых пород |
| 8.3.12 | Наружный диаметр стальных труб на радиусы | Не менее 57 мм |
| 8.3.13 | Ширина досок для промежуточного настила | Не менее 140 мм |

| | | |
|----------|--|---|
| 8.3.14 | Исполнение фанеры боковой поверхности конструкции | Должна быть однородная |
| 8.3.15 | Исполнение фанеры рабочей поверхности | Должна быть однородная |
| 8.3.16 | Высота досок для промежуточного настила | Не менее 35 мм |
| 8.3.17 | Защитное покрытие стальных труб на радиусы круглой формы | Должно быть покрыто эмалью |
| 8.3.18 | Номинальная толщина фанеры боковой поверхности конструкции | Не менее 6 мм |
| 8.3.19 | Толщина стенки стальных труб на радиусы | Не менее 3 мм |
| 8.3.20 | Покрытие досок для промежуточного настила | Должно быть обработано биозащитный состав «Сенежбио» или эквивалент |
| 8.3.21 | Номинальная толщина фанеры рабочей поверхности | Не менее 18 мм |
| 8.3.22 | Материал каркаса | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 8.3.24 | Высота досок каркаса | Не менее 35 мм |
| 9 | Спайнили эквивалент | 1 шт. |
| 9.1 | Описание | Конструкция должна состоять из каркаса. На каркас должны быть установлены рабочие поверхности из фанеры, закреплённая саморезами из оцинкованной стали и промежуточный настил. Боковые поверхности конструкции должны быть выполнены из фанеры. Каркас установлен на технологические прокладки. |
| 9.2 | Размеры конструкции: | |
| 9.2.1 | ширина конструкции | Не менее 3,6 м |
| 9.2.2 | длина конструкции | Не менее 5,0 м |
| 9.2.3 | высота конструкции | Не менее 1,7 м |
| 9.3 | Используемые материалы | |
| 9.3.2 | Сорт фанеры рабочей поверхности | Должны быть не хуже 2/2 |
| 9.3.3 | Материал промежуточного настила | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 9.3.5 | Способ сборки каркаса | Прикручивание саморезами |

| | | |
|-----------|--|---|
| 9.3.7 | Покрытиешфанерырабочейповерхности | Должна быть покрыты резиновой краски |
| 9.3.9 | Защитноепокрытиедосоккаркаса | Должно быть обработано биозащитныйсо-став «Сенежбио» или эквивалент |
| 9.3.10 | Ширинадосоккаркаса | Не менее 140 мм |
| 9.3.11 | Материал наружного слоя фанеры рабочей поверхности | Должна быть из березовых пород |
| 9.3.13 | Ширина досок для промежуточного настила | Не менее 140 мм |
| 9.3.15 | Исполнениефанерырабочейповерхности | Должно быть однородная |
| 9.3.16 | Высота досок для промежуточного настила | Не менее 35 мм |
| 9.3.17 | Защитное покрытие стальных труб на радиусы круглой формы | Должно быть покрыто эмалью |
| 9.3.18 | Номинальная толщина фанеры боковой поверхности конструкции | Не менее 6 мм |
| 9.3.20 | Покрытие досок для промежуточного настила | Должно быть обработано биозащитныйсо-став «Сенежбио» или эквивалент |
| 9.3.21 | Номинальная толщина фанеры рабочей поверхности | Не менее 18 мм |
| 9.3.22 | Материалкаркаса | должна быть доска из лиственных или хвой-ных или березовых пород |
| 9.3.24 | Высотадосоккаркаса | Не менее 35 мм |
| 10 | Степап или эквивалент | 1 шт. |
| 1.1 | Описание | <p>Конструкция должна состоять из каркаса. На каркасе должна быть установлена рабочая поверхность из фанеры, закреплённая саморезами из оцинкованной стали и промежуточный настил. Боковые поверхности конструкции должны быть выполнены из фанеры. Каркас установлен на технологические прокладки.</p> <p>Радиусы конструкции должны иметь стальные трубы. К трубам на радиусы приварены штанги, за счет которых трубы конструкции притянуты изнутри.</p> <p>На конструкции должны быть установлены поручни безопасности. Поручни установлены в виде деревянного ограждения из калиброванной, строганной доски сечением $\geq 140 \times 40$ мм., должны быть обработаны тонирующим антисептиком, с шагом между брусьями не менее 2400 мм. высотой не ме-</p> |

| | | |
|---------|--|---|
| | | нее 1000 мм. Ограждение прикреплены к торцевым частям элемента. |
| 10.2 | Размеры конструкции: | |
| 10.2.1 | ширина конструкции | Не менее 7,2 м |
| 10.2.2 | длина конструкции | Не менее 15,0 м |
| 10.2.3 | высота конструкции | 1,2-4,8 м |
| 10.3 | Используемые материалы: | |
| 10.3.1 | Исполнение стали в зоне заезда на конструкцию | Должна быть листовая |
| 10.3.2 | Сорт фанеры рабочей поверхности | Должна быть не хуже 2/2 |
| 10.3.3 | Материал промежуточного настила | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 10.3.4 | Материал труб на радиусы | Должны быть из стальной трубы круглой формы |
| 10.3.5 | Способ сборки каркаса | Прикручивание саморезами |
| 10.3.6 | Покрытие фанеры рабочей поверхности | Должна быть покрыты резиновой краской |
| 10.3.7 | Сорт фанеры боковой поверхности конструкции | Должны быть ФСФ |
| 10.3.8 | Защитное покрытие досок каркаса | Должно быть обработано биозащитным составом «Сенежбио» или эквивалент |
| 10.3.9 | Ширина досок каркаса | Не менее 140 мм |
| 10.3.10 | Материал наружного слоя фанеры рабочей поверхности | Должна быть из березовых пород |
| 10.3.11 | Наружный диаметр стальных труб на радиусы | Не менее 57 мм |
| 10.3.13 | Ширина досок для промежуточного настила | Не менее 140 мм |
| 10.3.14 | Исполнение фанеры боковой поверхности конструкции | Должна быть однородная |
| 10.3.15 | Исполнение фанеры рабочей поверхности | Должна быть однородная |
| 10.3.16 | Высота досок для промежуточного настила | Не менее 35 мм |
| 10.3.17 | Защитное покрытие стальных труб на радиусы круглой формы | Должно быть покрыто эмалью |
| 10.3.18 | Номинальная толщина фанеры боковой поверхности конструкции | Не менее 6 мм |
| 10.3.19 | Толщина стенки стальных труб на радиусы | Не менее 3 мм |

| | | |
|---------|--|---|
| 10.3.21 | Номинальная толщина фанеры рабочей поверхности | Не менее 18 мм |
| 10.3.20 | Покрытие досок для промежуточного настила | Должно быть обработано биозащитный состав «Сенежбио» или эквивалент |
| 10.3.22 | Материал каркаса | должна быть доска из лиственных или хвойных или березовых пород |
| 10.3.24 | Высота досок каркаса | Не менее 35 мм |

Поставка специализированного спортивного оборудования для занятий экстремальными видами спорта (скейтбординг, вело ВМХ, ролики и самокат) включает в себя: стоимость товара, расходы на перевозку, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также доставку товара в конечный пункт, указанный Заказчиком, монтаж и установку товара.

Инструкция по подготовке требований о конкретных показателях используемых участником закупки товаров (материалов) – далее - инструкция:

Заполняется в соответствии с Инструкцией.

1. Участник закупки представляет в любой удобной форме или по форме рекомендуемой заказчиком информацию о конкретных показателях товара (материала), используемого при выполнении работ, соответствующих значениям, установленным документацией об открытом конкурсе, а также сведения о товарном знаке (его словесном обозначении) (при наличии), знаке обслуживания (при наличии), фирменном наименовании (при наличии), патенте (при наличии), полезных моделях (при наличии), промышленных образцах (при наличии), наименовании места происхождения товара или наименовании производителя предлагаемого для использования товара.

2. При подготовке заявки участник размещения заказа должен исходить из того, что он готовит своё предложение с учетом требований к техническим характеристикам и показателям, установленным в документации об открытом конкурсе после полного изучения содержания вышеназванной документации и всех приложений к ней. Конкретные показатели, характеристики товара (материала), используемого при выполнении работ, представляются в отношении каждого вида (типа) товара (материала), используемого при выполнении работ по предмету аукциона. Требуется указать конкретные показатели, характеристики каждого вида товара (материала), применяемого при производстве работ в соответствии с требованиями Технического задания, нормативной и технической документации, входящих в состав аукционной документации. Сведения предоставляются по показателям, установленным пунктами Приложения №2 к Техническому заданию.

3. В случае отсутствия в нормативной документации (ГОСТ и ТУ) значений по требуемым параметрам каких-либо из применяемых при производстве работ товаров, то по данным параметрам («Значение, предлагаемое участником») допускается участником закупки предоставлять конкретные значения, либо ставить «прочерк», либо указывать «не нормируется». Если Заказчиком установлены материалы на выбор, то соответствующие материалы, которые не будут использоваться участником закупки при выполнении работ – не описываются.

4. Требуемые параметры, установленные заказчиком, изменяться не могут.

В заявке не должно быть слов «Должно быть», «Должен», «не должен быть», «не может быть», «может быть», «приблизительно», «приблизительный(ая), (ое)», «ориентировочно (ый) (ая), (ое)», «требуется», «или эквивалент», «эквивалент» и т.д.

В случае если требуемый параметр начинается со слов «минимальный (-ое, -ая)», «максимальный (-ое, - ая)», то участнику закупки необходимо предоставлять конкретное значение показателя выше или ниже указанного значения.

В случае если требуемый параметр начинается со слов «диапазон», то участнику закупки необходимо предоставить диапазон значений, который будет не уже установленного заказчиком.

В случае если требуемый параметр начинается со слов «предельное отклонение», а требуемое значение «не более +/-» или « $\leq +/-$ », то участнику закупки необходимо предоставить сведения по предельному отклонению как в сторону увеличения («+»), так и в сторону уменьшения («-»).

Правила чтения символов: слова «от,до» «тире» или «дефисом»- Участник должен указать диапазонное значение включая крайнее значения.

«не более», «не выше»- участник должен указать равное или меньшее значения.

«не менее», «не уже», «не хуже», «не ниже» - участник должен указать равное или превышающее значения.

символы «;» (точка с запятой) означает необходимость выбора одного или нескольких значений, указываемых Участником по своему усмотрению,

символ «, » (запятая ») следует читать как «и» необходимо указать все значения,

«/» (косая черта) - следует читать как «или» необходимо указать одно конкретное значение;

Если прописано в требуемом значении и требуемом параметре, требование к геометрическим размерам со знаками « \leq », « $<$ », « $>$ » или « \geq » и размеры представлены в виде «АхВ» или «АхВхС» или иные геометрические размеры), то « \leq » или « \geq » касаются каждого значения.

5. Все товары (материалы) должны строго соответствовать Техническому заданию, Приложению №2 к Техническому заданию, нормативной и технической документации, входящим в состав открытого конкурса.

6. В случае использования при выполнении работ эквивалента товара, указанного в документации, необходимо указать товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование места происхождения товара или наименование производителя предложенного товара, однозначно определяющий товар и значения по соответствующим показателям эквивалентности товара, которые будут использованы при выполнении работ.

7. В случае не указания в документации товарного знака товара, необходимо указать товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование места происхождения товара или наименование производителя предложенного товара, однозначно определяющий товар и значения по соответствующим показателям эквивалентности товара, который будет использован при выполнении работ.