Приложение № 1

к Информационной карте

электронного аукциона

**Техническое задание**

**на Выполнение работ по обустройству детских площадок на территории**

**поселка Вольгинский**

1. **Общие положения**
	1. Наименование объекта закупки: Выполнение работ по обустройству детских площадок на территории поселка Вольгинский.
	2. Идентификационный код закупки: 203332102138233210100100110014299244.
	3. Способ определения подрядчика: электронный аукцион.
	4. Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2): 42.99.12.110:Площадки спортивные для спортивных игр на открытом воздухе.
	5. Место выполнения работ: Владимирская область, Петушинский район, п. Вольгинский, ул. Старовская, д. 2, 15-17, 18, 24, 25-27, центральная детская площадка и тротуар, ул. Новосеменковская д. 3. 11, 12-14, 19-25.
	6. Начальная (максимальная) цена контракта: 218 500,00 (двести восемнадцать тысяч пятьсот) рублей 00 коп.
2. **Цели и правовое основание для выполнения работ**
	1. Целями данной закупки является обеспечение содержательного досуга и безопасность детей на детских игровых площадках в МО «Поселок Вольгинский» в соответствии с муниципальной программой «Благоустройство муниципального образования «Поселок Вольгинский» на 2020-2022 годы».
	2. Источником финансирования выполнения работ является бюджет муниципального образования «Поселок Вольгинский» Петушинского района Владимирской области.
	3. Оплата производится Заказчиком по безналичному расчету за фактически выполненные работы после предоставления счета (счета-фактуры), справки о стоимости выполненных работ, подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по формам КС-2, КС-3, оформленных в соответствии с требованиями бухгалтерского учета, в течение 30 (Тридцати) дней.
	4. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения указанных документов рассматривает их и направляет подрядчику подписанные со своей стороны по 1 (одному) экземпляру указанных документов или мотивированный отказ от приемки выполненных работ с перечнем необходимых к устранению недостатков и замечаний и сроков их устранения.
3. **Исходные данные для выполнения работ**
	1. Определяют объем, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования, дефектные ведомости и сметные расчеты выполнения работ по установке, техническому обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря в МО «Поселок Вольгинский».
	2. Срок выполнения работ:

Начало выполнения работ- с даты подписания Контракта.

Окончание выполнения работ - рабочий день, следующий после истечения 20 (двадцати) календарных дней с даты подписания Контракта.

* 1. **Ведомость объемов работ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | Кол. | Примеч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Центральная детская площадка, ул. Старовская, д.7 (центральная площадь)** |
| 1 | Окраска поверхностей (карусель, песочницы) | 100 м2 | 0,136 |   |
| 2 | Эмаль ПФ-115  | т | -0,0026 |   |
| 3 | Hammerite антикоррозийные, атмосферостойкие, быстросохнущие, влагостойкие, водостойкие, износостойкие, устойчивые к маслам алкидные покрытия «или эквивалент» | кг | 2,61 |   |
| 4 | прим. Демонтаж/монтаж карусели (замена подшипника) | стойка | 1 |   |
| 5 | Подшиник | шт | 1 |   |
| 6 | Ремонт горки, замена спуска | 100 м | 0,025 |   |
| 7 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм | т | 0,01425 |   |
| 8 | Ремонт горки, замена досок | 100 м | 0,03 |   |
| 9 | Установка урн | 100 шт | 0,01 |   |
| 10 | Урна металлическая | шт | 1 |   |
| **Раздел 2. Детская площадка, ул.Старовская д.2** |
| 11 | прим. Ремонт балансира (замена амортизатора) | шт | 1 |   |
| 12 | Амортизатор для балансировочной платформы | шт | 1 |   |
| 13 | Устройство бетонной подготовки. прим Устройсто бетонного основания малой горки (комплекс) | 100 м3 | 0,000756 |   |
| 14 | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 0,0771 |   |
| 15 | Замена отдельных участков металлического ограждения из труб диаметром: до 25 мм | м | 23 |   |
| 16 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) | м | 23 |   |
| 17 | прим. Замена нарушение целостности деревянного основания песочницы | 100 м2 | 0,098 |   |
| 18 | Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 0,0186 |   |
| **Раздел 3. ул. Новосеменковская д.12-14** |
| 19 | Демонтаж качелей -лодочка | шт | 1 |   |
| **Раздел 4. ул. Новосеменковская, д.11** |
| 20 | Ремонт качелей двухсекционных (сварка крепления качели-ремонт одной секции) | м2 | 7,06 |   |
| **Раздел 5. ул. Старовская, д.24** |
| 21 | Окраска металлических поверхностей (ракета, ограждения, основание горки) | 100 м2 | 0,1 |   |
| 22 | Эмаль ПФ-115  | т | -0,0019 |   |
| 23 | Hammerite антикоррозийные, атмосферостойкие, быстросохнущие, влагостойкие, водостойкие, износостойкие, устойчивые к маслам алкидные покрытия «или эквивалент» | кг | 1,9 |   |
| 24 | Простая окраска ранее окрашенных деревянных поверхностей (горка комплекс) | 100 м2 | 0,052 |   |
| 25 | Hammerite антикоррозийные, атмосферостойкие, быстросохнущие, влагостойкие, водостойкие, износостойкие, устойчивые к маслам алкидные покрытия «или эквивалент» | кг | 0,7 |   |
| 26 | Ремонт горки | 100 м | 0,03 |   |
| **Раздел 6. ул. Новосеменковская, д.19-25** |
| 27 | Окраска металлических поверхностей (лесенка-гусеница, песочницы, карусель) | 100 м2 | 0,2 |   |
| 28 | Эмаль ПФ-115  | т | -0,0038 |   |
| 29 | Hammerite антикоррозийные, атмосферостойкие, быстросохнущие, влагостойкие, водостойкие, износостойкие, устойчивые к маслам алкидные покрытия «или эквивалент» | кг | 3,8 |   |
| 30 | Замена доски на лавочке | 100 м | 0,06 |   |
| 31 | Замена сидений на лесенке (гусеница) | 100 м | 0,026 |   |
| 32 | Замена сидений (песочница) | 100 м | 0,06 |   |
| 33 | Демонтаж качелей -лодочка | шт | 1 |   |
| 34 | Установка урн | 100 шт | 0,01 |   |
| 35 | Урна металлическая | шт | 1 |   |
| 36 | прим. Демонтаж/монтаж карусели (замена подшипника) | стойка | 1 |   |
| 37 | Подшипник | шт | 1 |   |
| 38 | Подвес каната | шт | 1 |   |
| 39 | Канат для детских игровых комплексов | 10 м | 0,3 |   |
| **Раздел 7. ул. Старовская, д.25-27** |
| 40 | Окраска металлических поверхностей (карусель) | 100 м2 | 0,0311 |   |
| 41 | Эмаль ПФ-115  | т | -0,0006 |   |
| 42 | Hammerite антикоррозийные, атмосферостойкие, быстросохнущие, влагостойкие, водостойкие, износостойкие, устойчивые к маслам алкидные покрытия «или эквивалент» | кг | 0,6 |   |
| 43 | Замена сидений (песочница) | 100 м | 0,06 |   |
| 44 | Замена отдельных участков металлического ограждения из труб диаметром: до 25 мм | м | 80 |   |
| 45 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) | м | 80 |   |
| **Раздел 8. ул. Старовская, д.15-17** |
| 46 | прим. Ремонт балансира (замена амортизатора) | шт | 2 |   |
| 47 | Амортизатор для балансировочной платформы | шт | 2 |   |
| 48 | прим. Замена нарушение целостности деревянного основания песочницы | 100 м2 | 0,036 |   |
| 49 | Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 0,0068 |   |
| **Раздел 9. Ул. Старовская, д.18** |
| 50 | Замена отдельных участков металлического ограждения из труб диаметром: до 25 мм | м | 10 |   |
| 51 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) | м | 10 |   |
| **Раздел 10. Ул.Старовская, д.14** |
| 52 | Окраска поверхностей (карусель, мал. и бол. горки) | 100 м2 | 0,18 |   |
| 53 | Эмаль ПФ-115  | т | -0,0034 |   |
| 54 | Hammerite антикоррозийные, атмосферостойкие, быстросохнущие, влагостойкие, водостойкие, износостойкие, устойчивые к маслам алкидные покрытия «или эквивалент» | кг | 3,4 |   |
| 55 | Подвес каната | шт | 3 |   |
| 56 | Канат для детских игровых комплексов | 10 м | 0,3 |   |
| 57 | Ремонт горки (большой и малой), замена спуска | 100 м | 0,05 |   |
| 58 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм | т | 0,01425 |   |
| 59 | Ремонт металлических ограждений: средний | м2 | 12 |   |
| 60 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) | м | 20 |   |
| **Раздел 11. Ул.Новосеменковская,д.5** |
| 61 | прим. Демонтаж/монтаж карусели (замена подшипника) | стойка | 1 |   |
| 62 | Подшиник | шт | 1 |   |
| **Раздел 12. ул. Старовская, д.6** |
| 63 | Замена доски лавочки | 100 м | 0,04 |   |
| **Раздел 13. ул. Старовская д.26** |
| 64 | Демонтаж скамеек | 100 шт | 0,01 |   |
| 65 | Установка лавочек | 100 шт | 0,01 |   |
| 66 | Лавочка | шт. | 1 |   |
| **Раздел 14. Ул. Старовская, д.1-3-5-7** |
| 67 | Замена (доски) бокового элемента на горке | 100 м2 | 0,18 |   |
| 68 | Замена доски карусели | 100 м | 0,04 |   |

* 1. **Технические характеристики товаров и материалов, используемых при выполнении работ:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Технические характеристики |
| Краска по металлу Hammerite «или эквивалент» | Предназначена для окраски металлических поверхностей, в т.ч. стали, алюминия, меди и оцинковки, без предварительной обработки. Возможность окрашивания кистью, валиком или пульверизатором с предварительным разбавлением до нужной консистенции для проведения работ на улице.

|  |
| --- |
| Требуемые показатели |
| Вид работ | Наружные и внутренние\* |
| Температурный режим нанесения при влажности воздуха не выше 80 %, °C  | от +5 до + 30  |
| присутствие в составе | светостойкие пигменты, антикоррозийные компоненты активного действия, функциональные добавки\* |
| отсутствие в составе | свинец\* |
| Степень глянца  | матовая или полуматовая |
| Вид покрытия  | кроющий\* |
| Толщина покрытия (1 слой), мкм | от 45 до 60 |
| Время высыхания первого слоя «от пыли», час. | не более 3  |
| Повторное нанесение через, час. | от 0,5 до 2 |
| Время полного высыхания, часов | от 6 до 24 |
| расход на 1 метр квадратный, мл | от 80 до 120  |
| Срок службы, лет | от 8 до 10  |

 |
| Эмаль ПФ-115 | Предназначена для обеспечения антикоррозийной защиты деревянных конструкций, эксплуатация которых предполагает постоянные атмосферные воздействия.

|  |
| --- |
| Требуемые показатели |
| Цвет эмали ПФ-115 | Серый\* |

 |

**4. Требования к Подрядчику по организации работ**

4.1. Выполнение работ Подрядчиком должно проводиться в строгом соответствии с действующими строительными нормами и правилами, законами, нормативными правовыми актами Российской Федерации, определяющими данный вид деятельности.

4.2. При производстве работ «Подрядчик» должен осуществлять мероприятия, направленные на обеспечение безопасности труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования».

4.3. Подрядчик обязан обеспечить возможность проведения Заказчиком плановых и оперативных проверок хода и качества выполняемых работ.

**5. Требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика.**

5.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с нормами и правилами (техническими регламентами и стандартами), требованиями технической безопасности, пожарной безопасности и экологической безопасности, в соответствии с сметными расчетами, определяющими объем, содержание работ, используемые материалы и оборудование, и другие, предъявляемые к ним требования.

5.2. Выполняемые работы и используемые при их выполнении материалы должны соответствовать требованиям действующих технических регламентов, СНиПов, и выполняться с применением современных методов и технологий производства работ, не увеличивая при этом стоимость муниципального контракта.

5.3. Перечень работ, указанных в техническом задании, выполняется силами и средствами Подрядчика, из его материалов, с использованием его оборудования и инструмента, либо по согласованию с Заказчиком Подрядчик может привлекать соисполнителя.

5.4. Применяемые технологии и методы производства работ должны соответствовать требованиям государственных стандартов, санитарных норм и требованиям Заказчика.

5.5. При проведении работ Подрядчик отвечает за ежедневную уборку.

5.6. Сдача-приемка выполненных работ осуществляется по акту о приемке выполненных работ (форма КС-2), справке о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).

5.7. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения указанных документов рассматривает их и направляет Подрядчику подписанные со своей стороны по 1 (одному) экземпляру указанных документов или мотивированный отказ от приемки выполненных работ с перечнем необходимых к устранению недостатков и замечаний и сроков их устранения.

5.8. Подрядчик обязан за собственный счет устранить недостатки и замечания в указанный для устранения срок, а если такой срок не установлен, то в течение 10 (десяти) календарных дней с момента обнаружения соответствующих недостатков и замечаний.

5.9. Общие требования к оборудованию детской площадки.

 Оборудование должно соответствовать следующим Национальным стандартам РФ:

 - ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;

 - ГОСТ Р 52168-2012 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования».

 - ГОСТ Р 52167-2012 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования».

 - ГОСТ Р 52299-2004 - Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования.

 - ГОСТ Р 52300-2004 - Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования.

 - ГОСТ Р 52301-2004 - Оборудование детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации.

Каждое изделие должно сопровождаться техническим паспортом, в котором должно быть указано: предназначение, заводской номер, правила безопасной эксплуатации и монтажные схемы сборки изделия.

Требования к оборудованию.

- Оборудование и элементы оборудования должны соответствовать возрастной группе детей, для которой они предназначены;

- должны обеспечивать доступ взрослых для помощи детям внутри оборудования;

- не допускать скопления воды на поверхности и обеспечивать свободный сток и просыхание;

- конструкция оборудования должна обеспечивать прочность, устойчивость, жесткость и пространственную неизменяемость;

- элементы оборудования из металла должны быть защищены от коррозии (или изготовлены из коррозийно-стойких материалов);

- элементы оборудования из древесины должны изготавливаться из древесины классов «стойкие» и «среднестойкие» по ГОСТ 20022.2 и не должны иметь на поверхности дефектов обработки (заусенцев, задиров, отщепов, сколов и т.п.);

- наличие выступающих элементов оборудования с острыми концами или кромками не допускается;

- наличие шероховатых поверхностей, способных нанести травму ребенку, не допускается;

- выступающие концы болтовых соединений должны быть защищены пластиковыми заглушками;

- сварные швы должны быть гладкими;

- крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов;

- оборудование и элементы оборудования не должны допускать застревания тела, частей тела или одежды ребенка;

- для защиты детей от падения с оборудования должны быть предусмотрены предохраняющие перила или барьеры;

- конструкция защитного ограждения не должна поощрять детей стоять или сидеть на нем;

- в конструкции защитного ограждения не должно быть элементов, допускающих лазание детей или их подъем;

- все закладные детали оборудования должны крепиться на фундаменты;

- элементы фундамента должны располагаться на глубине не менее 400 мм от поверхности покрытия игровой площадки.

Требования к материалам:

- применяемые материалы не должны оказывать вредное воздействие на здоровье ребенка и окружающую среду в процессе эксплуатации;

- применение полимерных легковоспламеняющихся материалов (группа В3 по ГОСТ 30402) не допускается;

- применение чрезвычайно опасных по токсичности продуктов горения материалов не допускается (ГОСТ 12.1.044);

- применение новых материалов, свойства которых недостаточно изучены, не допускается;

- металлические материалы, образующие окислы, шелушащиеся или отслаивающиеся, должны быть защищены нетоксичным покрытием;

- древесина и защитные средства древесины – по ГОСТ 20022.0 и ГОСТ 20022.2;

- фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2 должна быть стойкой к атмосферным воздействиям.

Требования к качеству товара:

- оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, предназначенным (адаптированным) для страны Заказчика и на него должна распространяется полная гарантия производителя.

 - исполнитель гарантирует, что поставляемое оборудование принадлежат Поставщику на праве собственности, не заложены, не арестованы, не является предметом споров с другими лицами.

 - исполнитель гарантирует Заказчику освобождение от всех претензий и судебных исков в случае нарушения Исполнителем патентных и/или лицензионных прав, товарных знаков, так же торговых марок, названий.

 - исполнитель гарантирует качество и безопасность поставляемого оборудования в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид продукции и наличием сертификатов, обязательных для данного вида продукции, оформленных в соответствии с Российским законодательством.

- на поставляемое оборудование Поставщик предоставляет гарантию качества в соответствии с нормативными документами на данный вид продукции.

 - гарантийный срок на поставляемые товары не менее срока гарантии, введенного изготовителем.

- риск случайной гибели, повреждения, а так же хищения имущества Заказчика в период поставки товара лежит на Исполнителе до момента подписания Сторонами Акта сдачи-приема.

**6. Требования к качеству и безопасности проведения работ**

6.1. Соблюдение правил пожарной безопасности, техники безопасности, санитарных и экологических норм при оказании услуг согласно действующему законодательству.

6.2. Качество выполненной Подрядчиком работы должно соответствовать условиям Контракта. Гарантии качества работ предоставляются в полном объеме в соответствии с действующим законодательством. Гарантия качества результата работы распространяется на всё, составляющее результат работы. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от условий Контракта, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок или Подрядчик вправе вместо устранения недостатков, за которые он отвечает, безвозмездно выполнить работу заново с возмещением Заказчику причиненных просрочкой исполнения убытков. При нанесении в процессе выполнения работ Подрядчиком ущерба действующим коммуникациям, объектам, расположенным в зоне производства работ и на прилегающей территории, имуществу Заказчика, он обязан за свой счет произвести восстановительные работы либо компенсировать причиненный ущерб.

**7. Гарантия качества Работы, гарантийный срок и объем предоставления гарантии качества**

7.1. Гарантийный срок работ составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ; объем предоставления гарантий качества работ - 100%.

* 1. Качество работ должно соответствовать требованиям Технического задания на протяжении гарантийного срока. Гарантии качества должны быть на все материалы, конструктивные элементы, комплектующие, устанавливаемое оборудование.
	2. Заказчик вправе предъявлять требования, связанные с ненадлежащим качеством результата выполненных работ, в течение установленного гарантийного срока. Подрядчик обязуется за свой счет производить необходимый ремонт, в том числе замену товара, используемого в результате выполненных работ, устранение недостатков в соответствии с требованиями действующего законодательства.

7.4. Срок гарантийного обязательства продлевается на время устранения Подрядчиком недостатков выполненных работ.

7.5. Юридическую и материальную ответственность, оплату штрафов, наложенных на Заказчика надзорными организациями во время действия настоящего Контракта за несвоевременную и некачественную работу, несет Подрядчик.

* 1. Обременение по возмещению материального ущерба третьим лицам вследствие порчи их имущества во время проведения работ, а также возмещение материального ущерба третьим лицам вследствие некачественно выполненных работ в течение времени гарантийного срока выполнения работ несет Подрядчик.

Руководитель контрактной службы:

Заместитель главы по основной деятельности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Г. Киселев

Ф.И.О. исполнителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Должанский

Приложение № 2

к Информационной карте электронного аукциона

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта**

 **(далее по тексту – «НМЦК»)**

**на Выполнение работ по обустройству детских площадок на территории**

**поселка Вольгинский**

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки | Согласно Информационной карте и приложений к Информационной карте |
| Используемый метод определения НМЦК с обоснованием: | Выбран проектно-сметный метод на основании п. 4 ч. 1 ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ, в соответствии с приказом Минэкономразвития РФ от 02.10.2013 г. № 567. |
| **Расчет НМЦК** | **218 500 (двести восемнадцать тысяч пятьсот) рублей 00 коп.** |
| Дата подготовки обоснования НМЦК: 4 кв. 2019 года |

Руководитель контрактной службы:

Заместитель главы по основной деятельности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Г. Киселев

Ф.И.О. исполнителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Должанский