**Техническое задание на выполнение работ по благоустройству территории Мурманской области в части создания** **художественной монументальной живописи**

1. **Общие сведения**
   1. **Предметом** закупки является выполнение работ по благоустройству территории Мурманской области в части создания художественной монументальной живописи.
   2. **Место выполнения работ**:

– ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул. Лунина, д. 7

– ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул. Советская, д. 5

– ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул. Душенова д. 9

Срок выполнения работ: с даты заключения Договора по 20 сентября 2023 г. Подрядчик вправе завершить выполнение работ в более короткие сроки.

* 1. **Основная задача проекта:** улучшение внешнего облика зданий, воздействие на настроение жителей г. Полярный через искусство и цвет. Привнесение яркого акцента в облик зданий, расположенных в непосредственной близости от основных транзитных путей (пешеходных и транспортных). Использование живописного оформления фасадов положительно влияет на облик улиц, делая городскую среду районов и города в целом интереснее и богаче. В условиях севера, где люди живут в белых оттенках зимы и холода, яркие краски росписи фасада, сочетающиеся с колористическими акцентами, уже существующими на фасаде, улучшат каждодневное настроение жителей. Роспись фасадов имеет также нравственно-эстетическое воздействие на людей, прививает любовь к искусству и к родному краю, расширяет визуальный опыт горожан.
  2. **Цель проекта:** живописное оформление торцевых фасадов, изменение внешнего облика зданий и улиц вокруг, эстетическое разнообразие и развитие городской среды, привнесение красок в экстерьер и, как следствие, улучшение настроения жителей ЗАТО Александровск, г. Полярный.
  3. Подрядчик выполняет работы по художественной монументальной росписи торцевых частей фасада согласно **эскизам** (Приложение № 2 к настоящему Техническому заданию) (далее – эскиз).

1. **Выполнение работ**

Работы в рамках настоящего Технического задания включают в себя подготовку поверхности для монументальной художественной росписи стены (грунтовку, зачистку при необходимости), и исполнение росписи красками (фасадная акриловая краска высокой укрывистости и аэрозольная краска в баллонах под давлением), работа выполняется в несколько этапов, от работы над локальными пятнами композиции и основными объемами, до тонкой проработки деталей композиции:

* 1. а именно:
     1. Подготовка поверхности:

- материал стены – бетонные плиты, оштукатуренное или покрашенное покрытие;

- площадь изображения:

– ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул. Лунина, д. 7 – 240 м2 (допускается погрешность +-10 м2)

– ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул Советская, д. 5 – 260 м2 (допускается погрешность +-10 м2)

– ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул Душенова д. 9 – 320 м2 (допускается погрешность +-10 м2)

2.1.2. Перед началом работ необходимо:

- оградить место выполнение работ оградительной (сигнальной) лентой;

- обеспечить установку строительных лесов\подъемников или предусмотреть место для установки автовышки;

- предварительно подготовить поверхность стен очищением от загрязнений. После устранения недостатков, стену покрывается слоем проникающего фасадного грунта с антисептическим компонентом (что необходимо для большей стойкости итогового изображения).

2.2.1. На подготовленную поверхность стены в ночное время суток переносится рисунок с помощью проектора либо по разбивочному чертежу в дневное время суток.

2.2.2. После выполнения подготовительных работ, Подрядчик выполняет непосредственно саму роспись фасада, согласно эскизу. Художественное оформление должно соответствовать утвержденному эскизу, иметь ровный и четкий контур, яркие насыщенные цвета. Выполнение работ необходимо производить аккуратно, не нарушая целостности поверхности фасада.

2.3. При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить:

- производство и качество работ должно выполняться согласно ГОСТ и СНиП;

- применяемые материалы, изделия, оборудование, должны соответствовать СанПиН, ГОСТ, СНиП;

- применяемые материалы, товары, оборудование должны быть новыми, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе, не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства;

- соблюдение правил пожарной безопасности,

- охраны труда и техники безопасности,

- безопасность проведения работ для окружающих, прилегающей территории и зелёных насаждений.

1. **Материалы**
   1. При выполнении работ Подрядчиком используются только самые качественные материалы.
   2. Грунтовка поверхности должна быть выполнена высококачественным проникающим грунтом для фасадных работ, с содержанием антисептика или противогрибкового компонента.
   3. Художественная роспись должна быть выполнена профессиональными фасадными аэрозольными красками, исключающими растрескивание, обладающими такими характеристиками как светостойкость, быстрое нанесение и высыхание, долговечность, высокая адгезия, укрывистость, устойчивость к осадкам.
   4. При выявлении недостатков при выполнении работ Подрядчик обязан приступить к устранению недостатков (в том числе по устным указаниям Заказчика) немедленно с момента их обнаружения.
2. **Очистка территории выполнения работ и вывоз мусора**
   1. Ежедневно после окончания работ производится очистка прилегающей территории от мусора с последующим его вывозом. Сбор мусора осуществляется Подрядчиком в мешки для мусора. Наличие мусора в местах выполнения работ **не допускается**.
   2. Собранный в процессе выполнения работ мусор ежедневно вывозится силами Подрядчика. Складирование мусора на прилегающей территории **не допускается.**
3. **Гарантийный срок**

Гарантийный срок на выполненные работы составляет 24 месяца с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

Приложение № 1 к Техническому заданию

1. **ЗАТО Александровск, г****. Полярный, ул. Лунина, д. 7 – 240 м2**
   1. Перечень работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/ пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Закупка материалов (краска акриловая, MTN 94, в баллонах под давлением) или эквивалент | шт | 242 |
|  | Закупка материалов (грунт проникающий) | шт | 2 |
|  | Подготовительные работы, нанесение разметки | м2 | 240 |
|  | Выполнение работ по росписи фасада | м2 | 240 |

* 1. Перечень материалов для выполнения работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол.** |
| 1 | Грунт, проникающий фасадный универсальный, концентрат, 10 л. Tikkurilla или эквивалент | шт. | 2 |
| 2 | Акриловая краска MTN 94 / RV-78 Metropolis Grey или эквивалент | шт. | 18 |
| 3 | Акриловая краска MTN 94 / RV-300 Tofu Grey или эквивалент | шт. | 12 |
| 4 | Акриловая краска MTN 94 / RV-301 Placebo Grey или эквивалент | шт. | 12 |
| 5 | Акриловая краска MTN 94 / RV-302 Koala Grey или эквивалент | шт. | 30 |
| 6 | Акриловая краска MTN 94 / RV-303 Native Grey или эквивалент | шт. | 18 |
| 7 | Акриловая краска MTN 94 / RV-304 Balboa Grey или эквивалент | шт. | 12 |
| 8 | Акриловая краска MTN 94 / R-9010 White или эквивалент | шт. | 12 |
| 9 | Акриловая краска MTN 94 / RV-156 Barceloneta Blue или эквивалент | шт. | 14 |
| 10 | Акриловая краска MTN 94 / RV-157 Thalassa Blue или эквивалент | шт. | 30 |
| 11 | Акриловая краска MTN 94 / RV-158 Perseus Blue или эквивалент | шт. | 12 |
| 12 | Акриловая краска MTN 94 / RV-160 Eureka Blue или эквивалент | шт. | 18 |
| 13 | Акриловая краска MTN 94 / RV-161 Jase Blue или эквивалент | шт. | 30 |
| 14 | Акриловая краска MTN 94 / RV-308 Whale Grey или эквивалент | шт. | 24 |
|  | Всего: | | 244 |

1. **ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул Советская, д. 5 – 260 м2**
   1. Перечень работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/ пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Закупка материалов (краска акриловая, MTN 94, в баллонах под давлением) или эквивалент | шт | 238 |
| 2 | Закупка материалов (грунт проникающий) | шт | 2 |
| 3 | Подготовительные работы, нанесение разметки | м2 | 260 |
| 4 | Выполнение работ по росписи фасада | м2 | 260 |

* 1. Перечень материалов для выполнения работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол.** |
| 1 | Грунт, проникающий фасадный универсальный, концентрат, 10 л. Tikkurilla или эквивалент | шт. | 2 |
| 2 | Акриловая краска MTN 94 / RV-175 Electra Violet или эквивалент | шт. | 6 |
| 3 | Акриловая краска MTN 94 / RV-172 Destiny Violet или эквивалент | шт. | 4 |
| 4 | Акриловая краска MTN 94 / RV-1013 Bone White или эквивалент | шт. | 12 |
| 5 | Акриловая краска MTN 94 / RV-190 Malta White или эквивалент | шт. | 6 |
| 6 | Акриловая краска MTN 94 /RV-135 Safari Brown или эквивалент | шт. | 30 |
| 7 | Акриловая краска MTN 94 /RV-136 Inca Brown или эквивалент | шт. | 18 |
| 8 | Акриловая краска MTN 94 /RV-137 Kraft Brown или эквивалент | шт. | 12 |
| 9 | Акриловая краска MTN 94 /RV-138 Marrakech или эквивалент | шт. | 12 |
| 10 | Акриловая краска MTN 94 /RV-140 Mole Brown или эквивалент | шт. | 12 |
| 11 | Акриловая краска MTN 94 /RV-141 Gondola Brown или эквивалент | шт. | 6 |
| 12 | Акриловая краска MTN 94 /RV-6027 Luminous Green или эквивалент | шт. | 24 |
| 13 | Акриловая краска MTN 94 /RV-142 Gemini Green или эквивалент | шт. | 6 |
| 14 | Акриловая краска MTN 94 /RV-145 Erasmus Green или эквивалент | шт. | 18 |
| 15 | Акриловая краска MTN 94 /RV-5018 Turquoise или эквивалент | шт. | 30 |
| 16 | Акриловая краска MTN 94 /RV-146 Glory Blue или эквивалент | шт. | 30 |
| 17 | Акриловая краска MTN 94 /RV-147 Pegasus Blue или эквивалент | шт. | 12 |
|  | Всего: | | 240 |

1. **ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул. Душенова д. 9 – 320 м2**
   1. Перечень работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/ пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Закупка материалов (краска акриловая, MTN 94, в баллонах под давлением) или эквивалент | шт | 309 |
| 2 | Закупка материалов (грунт проникающий) | шт | 3 |
| 3 | Подготовительные работы, нанесение разметки | м2 | 320 |
| 4 | Выполнение работ по росписи фасада | м2 | 320 |

* 1. Перечень материалов для выполнения работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол.** |
| 1 | Грунт, проникающий фасадный универсальный, концентрат, 10 л. Tikkurilla или эквивалент | шт. | 3 |
| 2 | Акриловая краска MTN 94 / RV-203 Oak Brown или эквивалент | шт. | 12 |
| 3 | Акриловая краска MTN 94 / RV-3001 Vivid Red или эквивалент | шт. | 12 |
| 4 | Акриловая краска MTN 94 / R-9010 White или эквивалент | шт. | 21 |
| 5 | Акриловая краска MTN 94 / RV-7047 Siberian Grey или эквивалент | шт. | 24 |
| 6 | Акриловая краска MTN 94 / R-7040 Pearl Grey или эквивалент | шт. | 18 |
| 7 | Акриловая краска MTN 94 / R-9011 Black или эквивалент | шт. | 12 |
| 8 | Акриловая краска MTN 94 / RV-184 Rain Blue или эквивалент | шт. | 12 |
| 9 | Акриловая краска MTN 94 / RV-149 Hydra Blue или эквивалент | шт. | 12 |
| 10 | Акриловая краска MTN 94 / RV-150 Argo Blue или эквивалент | шт. | 24 |
| 11 | Акриловая краска MTN 94 / RV-152 Europe Blue или эквивалент | шт. | 24 |
| 12 | Акриловая краска MTN 94 / RV-5005 Dark Blue или эквивалент | шт. | 24 |
| 13 | Акриловая краска MTN 94 / RV-5013 Navy Blue или эквивалент | шт. | 12 |
| 14 | Акриловая краска MTN 94 / RV-160 Eureka Blue или эквивалент | шт. | 18 |
| 15 | Акриловая краска MTN 94 / RV-162 Deep Blue или эквивалент | шт. | 18 |
| 16 | Акриловая краска MTN 94 / RV-159 Odyssey Blue или эквивалент | шт. | 12 |
| 17 | Акриловая краска MTN 94 /RV-145 Erasmus Green или эквивалент | шт. | 12 |
| 18 | Акриловая краска MTN 94 /RV-5018 Turquoise или эквивалент | шт. | 12 |
| 19 | Акриловая краска MTN 94 /RV-146 Glory Blue или эквивалент | шт. | 18 |
| 20 | Акриловая краска MTN 94 /RV-147 Pegasus Blue или эквивалент | шт. | 12 |
|  | Всего: | | 312 |

**Требования к поставляемым материалам (товара) и оборудованию**

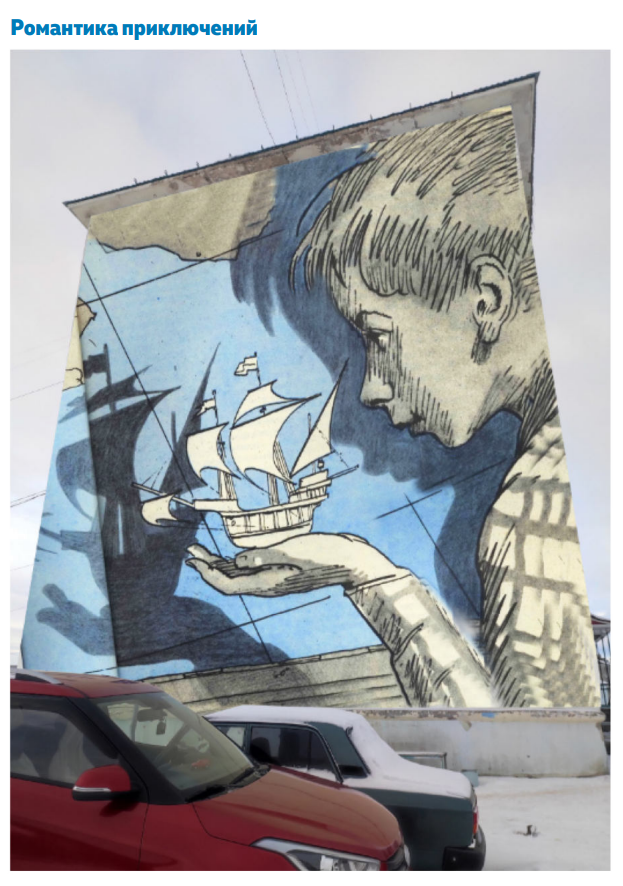
| №  п/п | Наименование  Материала (товара),  оборудования | **Показатели (характеристики) используемого товара** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя (характеристики), единицы измерения показателя (характеристики)** | **Требования к значениям показателя (характеристики)** | **Обоснование установленных требований** | **Инструкция для участника закупки** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Краска MTN 94 в баллонах под давлением или эквивалент |  | | | |
| Вид краски | Синтетическая аэрозольная краска | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| Основа краски | Алкидная | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| Предназначение | для внешних работ: большая площадь покрытия, ультра-светостойкий пигмент обеспечивает защиту от выцветания и выгорания при воздействии с окружающей средой | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| Объем, мл. | Не менее 400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть менее установленного заказчиком значения. Слово «менее» или знак «<»  не должны использоваться участником.* |
| Давление в баллоне | низкое | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| Пигментация | Ультра-высокая | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| Тип финишного покрытия | матовая | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| Степень прозрачности | укрывистая | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| Воздействие к свету | Светостойкая | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| 2 | Грунт усиленный фасадный универсальный с антисептиком, GOODHIM GP или эквивалент |  | | | |
| Предназначение | Применяется для первичной обработки поверхностей с целью дальнейшего финишного покрытия краской. Обеспечивает стойкое сцепление поверхности и отделочных материалов. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик* |
| Объем, л | Не менее 5 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть менее установленного заказчиком значения. Слово «менее» или знак «<»  не должны использоваться участником.* |
| Защитные функции | Предохраняет поверхности от возникновения грибка плесени. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик* |
| Тип основы | Акриловая | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик* |
| Свойства | проникает в мелкие поры и полностью заполняет их, создавая на поверхности гладкий слой. Не наносит вреда окружающей среде, экологична. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик* |
| Расход, г/м2 | от 70 до 120 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком.* |
| Время высыхания каждого слоя, минут | не менее 60 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть менее установленного заказчиком значения. Слово «менее» или знак «<»  не должны использоваться участником.* |

Приложение № 2

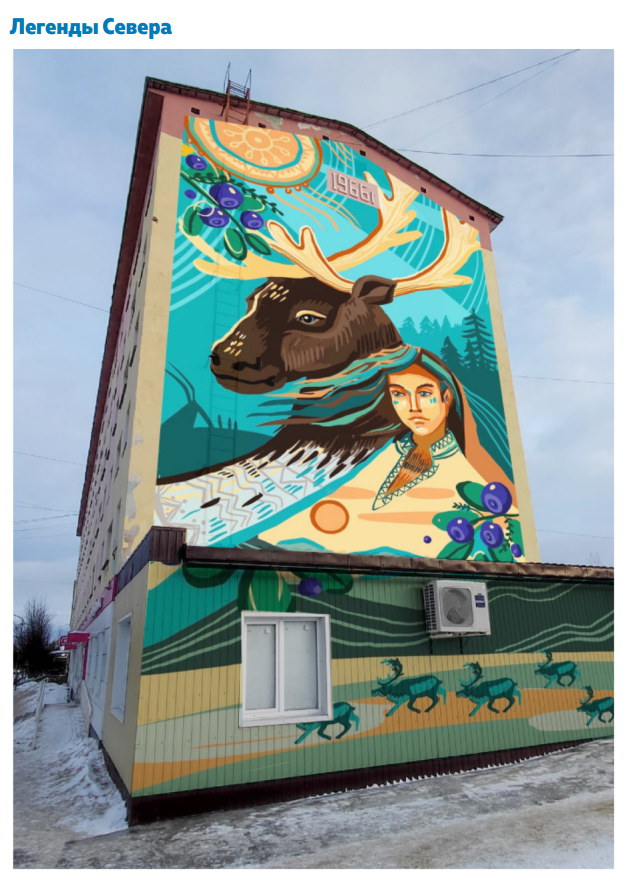
к Техническому заданию

**Эскизы для выполнения работ по монументальной росписи фасада**

1. **ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул. Лунина, д. 7**



1. **ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул. Советская, д. 5**



1. **ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул. Душенова д. 9**

