**Техническое задание на выполнение работ по благоустройству территории Мурманской области в части создания монументальной росписи фасадов жилых домов и технических сооружений (муралов)**

1. **Общие сведения**
   1. **Предметом** закупки является выполнение работ по благоустройству территории Мурманской области в части создания монументальной росписи фасадов жилых домов и технических сооружений (муралов).
   2. **Место выполнения работ**: Мурманская обл., г. Мурманск, ул. Самойловой, д. 6 (торцевые фасады дома).
   3. **Этапы выполнения работ:**

- I этап (закупка материалов для выполнения работ в рамках настоящего Технического задания, согласно Приложению № 1 к настоящему Техническому заданию) – не позднее 29 апреля 2022 года;

- II этап (подготовительные работы, нанесение разметки) – не позднее 6 июня 2022 года;

- III этап (выполнение работ по росписи фасада) – не позднее 15 июня 2022 года.

* 1. **Основная задача проекта:** улучшение внешнего облика здания, воздействие на настроение жителей Мурманска через искусство и цвет. Привнесение яркого акцента в облик ул. Егорова. Использование живописного оформления фасадов положительно влияет не только на облик улицы, делая красивее. Но, что особенно важно, в условиях севера, где люди живут в белых оттенках зимы и холода, яркие краски росписи фасада улучшат настроение жителей поселка. Живописная роспись фасадов имеет также нравственно эстетическое воздействие на людей, прививает любовь к искусству.
  2. **Цель проекта:** живописное оформление жилого дома, изменение внешнего облика жилого дома, внесение ярких красок в экстерьер и, как следствие, улучшение настроения жителей города Мурманска.
  3. Подрядчик выполняет работы по монументальной художественной росписи торцевых частей фасада согласно **эскизу** (приложение № 2 к настоящему Техническому заданию) (далее – эскиз).

1. **Выполнение работ**
   1. Подготовительные работы в рамках настоящего Технического задания включают в себя подготовку поверхности (грунтовку, зачистку при необходимости) / разметку временными материалами (мел, грифель, уголь), перенос эскиза изображения на фасад:
      1. Подготовка поверхности:

- материал стены – окрашенная штукатурка;

- площадь изображения – около 300 м2.

2.1.2. Перед началом работ необходимо:

- оградить место выполнение работ оградительной (сигнальной) лентой;

- оградить прилегающую территорию защитной пленкой, предотвращающей попадание краски;

- обеспечить установку строительных лесов или подъемников;

- предварительно подготовить поверхность стен очищением от загрязнений. После устранения недостатков, стену покрывается проникающим фасадным грунтом (что необходимо для большей стойкости итогового изображения).

2.2. Исполнение росписи красками (аэрозольная краска в баллонах под давлением, фасадный аркил), работа над локальными пятнами композиции, основными объемами, а также проработка деталей композиции:

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 работ, указанных в подпункте 2.1.1 пункта 2.1 настоящего Технического задания, Подрядчик выполняет непосредственно саму роспись фасада по эскизу. Художественное оформление должно соответствовать такому эскизу, иметь ровный и четкий контур, яркие насыщенные цвета, не иметь просветов. Выполнение работ необходимо производить аккуратно, не нарушая целостности поверхности стены здания.

2.2.3. Подрядчик обязан выполнить работы с надлежащим умением, заботой и старанием, полностью в соответствии с эскизом.

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 на все этапы работы.
   2. Грунтовка поверхности должна быть выполнена высококачественным проникающим грунтом для фасадных работ
   3. Художественная роспись должна быть выполнена профессиональными 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

**Перечень закупаемого материала для выполнения работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
|  | Краска MTN 94 в баллонах под давлением или эквивалент | шт. | 320 |
|  | Грунт усиленный фасадный универсальный с антисептиком, GOODHIM GP или эквивалент | шт. | 1 |

**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

**Эскиз для выполнения работ по росписи фасада**

1. Развертка



1. Фотомонтаж на поверхности

