Приложение № 4

к Документации об открытом аукционе в электронной форме

**Показатели, используемые для определения соответствия потребностям заказчика и(или) эквивалентности предлагаемого к использованию при выполнении работ товара, их значения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Требования к товару*** | | ***Параметры и условия требований к товару*** | ***Предлагаемые характеристики товара в рамках установленных параметров и условий***  ***(указать)*** |
| **1** | **Раствор готовый цементный** | |  |  |
| 1.1 | Марка, не ниже | | 150 |  |
| 1.2 | Фракция заполнителя, мм не более | | 1,25 |  |
| 1.3 | Прочность при сжатии, не менее кг/см2 | | 200 |  |
| 1.4 | Жизнеспособность раствора, часов не менее | | 2 |  |
| **2** | **Линолеум** | |  |  |
| 2.1 | Производитель | | Указать |  |
| 2.2 | Толщина общая, мм не менее | | 2,0 |  |
| 2.3 | Толщина защитного слоя, мм не менее | | 0,8 |  |
| 2.4 | Вес, кг/м2 не более | | 2,8 |  |
| 2.5 | Устойчивость к воздействию мебели на роликовых ножках | | Указать |  |
| 2.6 | Класс пожарной безопасности не ниже | | Г1,В2,РП1,Д2,Т2 |  |
| **3** | **Растворная смесь «Ветонит» или эквивалент** | | Указать |  |
| 3.1 | Цвет: белый, серый | | Указать |  |
| 3.2 | Связующее: цемент | | Указать |  |
| 3.3 | Заполнитель: известняк | | Указать |  |
| 3.4 | Максимальная фракция, мм, не более | | 0,3 |  |
| 3.5 | Расход смеси кг/м2/мм, не более | | 1,2 |  |
| 3.6\*\* | Расход воды, л/кг, не более | | 0,32-0,36 |  |
| 3.7\* | Температурный режим нанесения,°С | | +10° до +30 |  |
| 3.8 | Прочность на сжатие через 28 суток, отн.вл.50%,+23°С, МПа | | 6-8 |  |
| **4** | **Гипсокартонные листы «ГКЛ»** | |  |  |
| 4.1 | Толщина мм, не менее | | 12 |  |
| 4.2 | Вес листа кг, не более | | 30 |  |
| 4.3 | Размер листа, не менее м | | 1,2х2,5 |  |
| **5** | **Плитка керамогранит для полов** | |  |  |
| 5.1 | Производитель | | указать |  |
| 5.2 | Геометрические размеры, мм | | 400\*400 |  |
| 5.3 | Водопоглащение %, не более | | 0,05 |  |
| 5.4 | Износостойкость, мм не более | | 200 |  |
| 5.5 | Толщина, мм не менее | | 7 |  |
| 5.6 | Тип поверхности: матовая неполированная | | Указать |  |
| 5.7 | Устойчивость к загрязнению, уровень не менее | | 3 |  |
| 5.8 | Твердость по шкале Мооса, не менее | | 5 |  |
| 5.9 | Химическая стойкость | | наличие |  |
| 5.10 | Кривизна поверхности, % не более | | 0,5 |  |
| 5.11 | Кривизна грани, %, не более | | 0,5 |  |
| 5.12 | Предел прочности при изгибе, не менее МПа | | 28 |  |
| **6** | **Светильник светодиодный** | |  |  |
| 6.1\*\* | Напряжение питания, В | | 210-240 |  |
| 6.2 | Номинальная мощность Вт, не более | | 32 |  |
| 6.3 | Световой поток Лм, не менее | | 3400 |  |
| 6.4 | Цветовая температура К, не менее | | 4500 |  |
| 6.5 | Степень защиты оболочки, не менее | | IP40 |  |
| 6.6 | Габаритные размеры мм, не более | | 595\*595\*40 |  |
| 6.7 | коэффициент пульсации не более ; % | | 5 |  |
| 6.8 | Корпус: пластик | | Указать |  |
| 6.9 | Номинальная частота Гц. | | 50 |  |
| 6.10 | Цвет свечения: холодный | | Указать |  |
| 6.11 | Вид светильника: Встраиваемый | | Указать |  |
| 6.12 | Гарантия лет, не менее: | | 5 |  |
| 6.13 | Вес кг, не более: | | 3 |  |
| **7** | **Умывальник с пьедесталом** | |  |  |
| 7.1 | Материал: Полуфарфоровый и фарфоровый с кронштейнами | | Указать |  |
| 7.2 | Смеситель с выпуском хирургическим | | наличие |  |
| 7.3 | Размер ракровины; не более мм | | 550\*480\*150 |  |
| 7.4 | Размер пьедестала; не более мм | | 640\*215\*200 |  |
| **8** | **Плитка керамическая для стен** | |  |  |
| 8.1 | Производитель | | указать |  |
| 8.2 | Геометрические размеры, мм | | 200\*300 |  |
| 8.3 | Водопоглащение %, не более | | 0,05 |  |
| 8.4 | Износостойкость, мм не менее | | 140 |  |
| 8.5 | Толщина, мм не менее | | 10 |  |
| 8.6 | Тип поверхности: глянцевая полированная | | Указать |  |
| 8.7 | Устойчивость к загрязнению, уровень не менее | | 4 |  |
| 8.8 | Твердость по шкале Мооса, не менее | | 8 |  |
| 8.9 | Химическая стойкость | | наличие |  |
| 8.10 | Кривизна поверхности, % ,не более | | 0,5 |  |
| 8.11 | Кривизна грани, %, не более | | 0,5 |  |
| 8.12 | Предел прочности при изгибе, не менее МПа | | 47 |  |
| **9** | **Клей плиточный «Unis плюс » или эквивалент:** | | Указать |  |
| 9.1\* | Температура работ: °С; | | +5...+30 |  |
| 9.2 | Максимальная толщина слоя: не более мм. | | 15 |  |
| 9.3 | Расход: при работе [шпателем](http://www.sinergia-msk.ru/shop/category/115/) 8Х8; не более кг/м²; | | 12 |  |
| 9.4 | Жизнеспособность раствора: не менее мин. | | 180 |  |
| 9.5 | Время укладки плитки: не менее мин. | | 20 |  |
| 9.6 | Время корректирования положения плитки: не менее мин. | | 10 |  |
| 9.7 | Время твердения: не более ч. | | 24 |  |
| 9.8 | Морозостойкость: не менее циклов | | 35 |  |
| 9.9 | Прочность сцепления; не менее кг/см²; | | 5 |  |
| **10** | **Подвесная система:** | |  |  |
| 10.1 | Ширина видимой части профиля, не более мм | | 24 |  |
| 10.2 | Тип стыка: внахлест | | Указать |  |
| 10.3 | Материал изготовления: Сталь с защитным покрытием | | Указать |  |
| 10.4 | Тип замка: Цельно вырубленные замки | | Указать |  |
| 10.5 | Цветовое исполнение: Белый матовый | | Указать |  |
| 10.6 | Несущая способность: не менее кг/м2 | | 4,3 |  |
| 10.7 | Группа горючести: | | указать |  |
| 10.8 | Размеры профилей:  L=3,7 24/29  L=1,2 24/25  L=0,6 24/20 | | указать |  |
| 10.9 | Подвесы к потолку | | наличие |  |
| **11** | **Плита для подвесного потолка «Албес» или эквивалент с комплектующими:** | | Указать |  |
| 11.1 | Цветовое исполнение: белая матовая | | Указать |  |
| 11.2 | Материал изготовления: алюминиевая | | Указать |  |
| 11.3 | Размер, не более мм | | 600\*600 |  |
| **12** | **Кровельный материал** | |  |  |
| 12.1 | Тип покрытия: | Верх: Гранулят, сланец | Указать |  |
| Низ:  пленка | Указать |  |
| 12.2 | Масса, кг/кв.м. не менее | | 5,0 |  |
| 12.3 | Разрывная сила при растяжении в продольном /поперечном направлении, Н, не менее | | 800/900 |  |
| 12.4 | Толщина, мм, не более | | 4,2 |  |
| 12.5 | Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более | | 1 |  |
| 12.6 | Потеря посыпки, г/образец, не более | | 1 |  |
| 12.7 | Водонепроницаемость в течение 72ч при давлении не менее 0,001МПа | | абсолютная |  |
| 12.8 | Длина \ ширина, не более м | | 10х1 |  |
| 12.9 | Теплостойкость, °С, не менее | | 100 |  |
| **13** | **Обои тисненые плотные** | |  |  |
| 13.1 | Марка не ниже | | М-1 |  |
| 13.2 | Разрушающее усилие во влажном состоянии не менее, Н | | 6 |  |
| 13.3 | Тип поверхности: Гладкие | | Указать |  |
| **14** | **Краска масляная МА-22 или эквивалент** | | указать |  |
| 14.1 | Средний расход на однослойное покрытие: не более г/м2 | | 180 |  |
| 14.2 | Время высыхания каждого слоя при температуре (20+/-2) градуса по Цельсию — не более (часов). | | 24 |  |
| 14.3 | Гарантийный срок хранения: со дня изготовления. не менее (месяцев) | | 6 |  |
| **15** | **Мастика “Технониколь” или эквивалент** | | Указать |  |
| 15.1 | Плотность - кг/м3, не менее | | 0,1 |  |
| 15.2 | Прочность сцепления с основанием: не менее  - с бетоном -  - с металлом - | | 0,1 МПа,  0,1 МПа |  |
| 15.3 | Прочность на сдвиг клеевого соединения, не более кН/м, | | 0,1 |  |
| 15.4 | Массовая доля нелетучих веществ, не менее % | | 80 |  |
| 15.5 | Теплостойкость, не менее °С | | 90 |  |
| **16** | **Теплоизоляционный материал "Пеноплэкс" или эквивалент** | | Указать |  |
| 16.1 | плотность, кг/м, не менее | | 35 |  |
| 16.2 | удельная тепло- емкость, кДж/(кг·°С), не менее | | 1,65 |  |
| 16.3 | коэффициент теплопроводности , Вт/(м·°С), не более | | 0,028 |  |
| 16.4 | паропроницаемости, мг/ (м·ч·Па), не менее | | 0,018 |  |
| **17** | **Труба ливневая канализационная, наружная** | |  |  |
| 17.1 | Максимальная температура стоков: не менее °С. | | +60 |  |
| 17.2 | Верхний предел допустимых рабочих температур, не ниже °С | | +95 |  |
| 17.3 | Наружный диаметр, не менее мм | | 110 |  |
| 17.4 | Толщина стенки, не менее мм | | 3,0 |  |
| **18** | **Плинтус для полов ПВХ:** | |  |  |
| 18.1 | Высота, не более мм | | 48 |  |
| 18.2 | Толщина, не более мм | | 19 |  |
| 18.3 | Материал изготовления: ПВХ | | Указать |  |
| **19** | **Грунтовка антисептическая** | |  |  |
| 19.1 | Марка | | указать |  |
| 19.2 | Расход г/м2, не менее | | 0,15 |  |
| 19.3 | Срок службы лет: не менее | | 6 |  |
| **20** | **Пароизоляционный материал** | |  |  |
| 20.1 | Наименование | | указать |  |
| 20.2 | Плотность г/м2, не менее | | 72 |  |
| 20.3 | Толщина материала, не менее мм | | 0,25 |  |
| 20.4 | Стойкость к ультрафиолету месяцев, не менее | | 3 |  |
| 20.5\* | Рабочая температура | | -60 до +80 |  |
| 20.6 | Срок службы лет, не менее | | 50 |  |

\*Параметры показателей 3.7, 9.1, 20.5 следует указывать как дельту значений

\*\*Параметры показателей 3.6, 6.1 следует указывать как точное значение