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** | **Плитка керамогранит для полов** |  |  |
| 2.1 | Производитель | указать |  |
| 2.2 | Геометрические размеры, мм не менее | 300\*300 |  |
| 2.3 | Водопоглащение % не более | 0,05 |  |
| 2.4 | Износостойкость, мм не более | 200 |  |
| 2.5 | Толщина, мм не менее | 8 |  |
| 2.6 | Тип поверхности | матовая неполированная |  |
| 2.7 | Устойчивость к загрязнению, уровень не менее | 3 |  |
| 2.8 | Твердость по шкале Мооса, не менее | 5 |  |
| 2.9 | Химическая стойкость | наличие |  |
| 2.10 | Кривизна поверхности, %, не более | 0,5 |  |
| 2.11 | Кривизна грани, %, не более | 0,5 |  |
| 2.12 | Предел прочности при изгибе, не менее МПа | 28 |  |
| **3** | **Светильники для подвесного потолка светодиодные** |  |  |
| 3.1 | размер; не менее мм | 595\*595 |  |
| 3.2 | Количество светодиодов в светильнике не менее | 72 |  |
| 3.3 | степень защиты не ниже | IP 20 |  |
| 3.4\* | напряжение питания; вольт | от 176 до 264 |  |
| 3.5 | цветовая температура не менее; К | 4000 |  |
| 3.6 | световой поток не менее; Lm | 3400 |  |
| 3.7 | потребляемая мощность не более; ватт | 45 |  |
| 3.8 | коэффициент пульсации не более; % | 0,5 |  |
| 3.9 | Корпус | Металлический окрашенный порошковой краской |  |
| 3.10 | Номинальная частота Гц. | 50 |  |
| 3.11 | Цвет свечения | Нейтрально-белый |  |
| 3.12 | Вид светильника | универсальный |  |
| 3.13 | Гарантия не менее: лет | 5 |  |
| 3.14 | Вес не более: кг. | 3,5 |  |
| 3.15\* | Диапазон рабочих температур °С; | от-10 до +40 |  |
| 3.16 | Гарантия не менее (лет) | 5 |  |
| 3.17 | Защита нагрузки электросети (активный корректор мощности) не менее cosD | 0,98 |  |
| 3.18 | Гарантия не менее: лет | 5 |  |
| **4** | **Плитка керамическая для стен** |  |  |
| 4.1 | Производитель | указать |  |
| 4.2 | Геометрические размеры, мм не менее | 200\*300 |  |
| 4.3 | Водопоглащение % не более | 0,05 |  |
| 4.4 | Износостойкость, мм не менее | 140 |  |
| 4.5 | Толщина, мм не менее | 10 |  |
| 4.6 | Тип поверхности | глянцевая полированная |  |
| 4.7 | Устойчивость к загрязнению, уровень не менее | 4 |  |
| 4.8 | Твердость по шкале Мооса, не менее | 8 |  |
| 4.9 | Химическая стойкость | наличие |  |
| 4.10 | Кривизна поверхности, %, не более | 0,5 |  |
| 4.11 | Кривизна грани, %, не более | 0,5 |  |
| 4.12 | Предел прочности при изгибе, не менее МПа | 47 |  |
| **5** | **Клей плиточный «Unis плюс » или эквивалент:** | Наличие |  |
| 5.1\* | Диапазон температур работ: °С; | +5...+30 |  |
| 5.2 | Максимальная толщина слоя: мм. | 15 |  |
| 5.3 | Расход: при работе [шпателем](http://www.sinergia-msk.ru/shop/category/115/) 8Х8; кг/м²; | 12 |  |
| 5.4 | Жизнеспособность раствора: не менее, мин. | 180 |  |
| 5.5 | Время укладки плитки: не менее, мин.; | 20 |  |
| 5.6 | Время корректирования положения плитки: не менее, мин.; | 10 |  |
| 5.7 | Время твердения: не более, ч. | 24 |  |
| 5.8 | Морозостойкость: не менее; циклов; | 35 |  |
| 5.9 | Прочность сцепления; не менее, кг/см²; | 5 |  |
| **6** | **Краска масляная МА-22 или эквивалент** | указать |  |
| 6.1 | Средний расход на однослойное покрытие: не более г/м2 | 180 |  |
| 6.2 | Время высыхания каждого слоя при температуре (20+/-2) градуса по Цельсию — не более (часов). | 24 |  |
| 6.3 | Гарантийный срок хранения: со дня изготовления, не менее (месяцев) | 6 |  |
| **7** | **Грунтовка «Бетоконтакт» или эквивалент:** | указать |  |
| 7.1 | Расход грунтовки не более; г/м2 | 500 |  |
| 7.2 | Время полного высыхания не более (час) | 6 |  |
| **8** | **Электроводонагреватель** |  |  |
| 8.1 | Марка | указать |  |
| 8.2 | Объем, литр, не менее | 30 |  |
| 8.3 | Тип | накопительный |  |
| 8.4 | Мощность, Вт не менее | 1500 |  |
| 8.5 | Время нагрева  ΔТ=45С°, мин не более | 70 |  |
| 8.6 | Тепловые потери при Т=60С°, кВт/ч за 24 ч не более | 0,85 |  |
| 8.7 | Длина, мм не более | 588 |  |
| 8.8 | Ширина, мм не более | 145 |  |
| 8.9 | Глубина, мм не более | 373 |  |
| 8.10 | Гарантия, лет не менее | 5 |  |
| 8.11 | предохранительный клапан на 7 бар в комплекте | наличие |  |
| 8.12 | электронный термометр | наличие |  |
| 8.13 | теплоизоляция из пенополиуретана | наличие |  |
| 8.14 | автоклавный фланец, облегчающий профилактику | наличие |  |
| 8.15 | защита от перегрева | наличие |  |
| 8.16 | антибактериальная функция | наличие |  |
| 8.17 | покрытие ag+ для защиты от коррозии и очищения воды | наличие |  |

\*По позициям «3.4», «3.15», «5.1» необходимо указать *диапазон значений*