Добрый день, уважаемый заказчик, вами установлены требования к материалам, применяемым при выполнении работ, а также установлены характеристики материалов, которые позволяют определить эквивалентность материалов (т.е. предложить эквивалент), соответственно у участника возникли следующие вопросы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименования, характеристики, требования к качеству материалов и оборудования, применяемых при выполнении работ | Вопрос |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Смеси сухие штукатурные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[1]](#footnote-1) цементные.  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[2]](#footnote-2)  Состав:  сухая штукатурная смесь на основе цемента, фракционированного песка и специальных добавок.  Технические характеристики:  толщина одного слоя: 10-35 мм;  зернистость: до 1,5 мм;  водоудерживающая способность: не менее 98 %;  жизнеспособность раствора: 1,5-2,0 часа;  прочность на сжатие: не менее 4 МПа;  адгезия к бетону: не менее 0,4 МПа;  коэффициент паропроницаемости: не менее 0,1 мг/ (м/час Па);  морозостойкость: не менее 50 циклов.  ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия | Всем указанным требованиям удовлетворяют только смеси штукатурные марки KNAUF, Унтерпутс. Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 2 | Профили маячковые металлические быстрого выравнивания, размером 10х23 мм, длиной 3000 мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[3]](#footnote-3)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[4]](#footnote-4)  Профиль маячковый изготавливается из высококачественной оцинкованной стали с высокой стойкостью к коррозии.  Технические характеристики:  сечение: 22x6; 23x10; 60x6 мм;  длина: 3000 мм.  ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия (с Изменениями № 1, 2) | Согласно наименованию материала требуются профили размером 10х23 мм, однако в технических характеристиках установлены размеры профиля 22x6; 23x10; 60x6 мм. Просим у заказчика уточнить, для чего им установлены требования к профилям размером 22х6 мм и 60х6 мм, если они не используются при выполнении работ? |
| 3 | Грунтовки для бетона и штукатурки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[5]](#footnote-5)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[6]](#footnote-6)  Грунтовка предназначена для обработки основания в целях укрепления поверхности, снижения её впитываемости и улучшения адгезии финишного покрытия.  Технические характеристики:  расход: 0,1 кг/м2;  время высыхания: не более 3 часа;  цвет: белый;  морозостойкость (опционально): 5 циклов.  ГОСТ Р 52020-2003. Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия | Всем указанным требованиям удовлетворяет только KNAUF, марка Тифенгрунд. Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 4 | Смеси сухие клеевые для плиточных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[7]](#footnote-7)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[8]](#footnote-8)  Технические характеристики:  жизнеспособность раствора: около 3-х часов;  адгезия к бетону: не менее 0,6 МПа;  открытое время работы: около 15 мин;  время корректировки плитки: около 10 минут;  толщина слоя: 2-6 мм;  затирка швов: не ранее 24 часов;  можно ходить: не ранее 24 часов;  полное нагружение: через 7 суток;  рабочая температура: от +5°С до +25 °С;  температура эксплуатации: от -50°С до +50 °С;  возможность использования в системе «тёплый пол»: нет;  морозостойкость: не менее 50 циклов.  ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия | Всем указанным требованиям удовлетворяет только KNAUF, марка Флизен. Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 5 | Смеси сухие для заделки швов (фуговочные) (белые, серые) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[9]](#footnote-9)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[10]](#footnote-10)  Состав:  смесь цемента с минеральными заполнителями, пигментами и полимерными модификаторами, обладающая противогрибковым действием и применяющаяся для заполнения швов облицовок, эксплуатирующихся в условиях периодического увлажнения (в ванных комнатах, душевых, кухнях и т.п.)  Технические характеристики:  базовая основа: цемент;  расход смеси при ширине шва 2 мм: 0,4-0,7 кг/м²;  количество воды на 1 кг смеси: 0,32-0,33 л;  ширина шва: 6 мм;  время использования готовой смеси: 1 час;  время высыхания: 24 часа;  прочность сцепления с основанием: 0,5 Мпа;  прочность на сжатие:15 Мпа;  температура применения: +5°С...+30°С.  ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия | Всем указанным требованиям удовлетворяет только CERESIT CE 33. Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 6 | Смеси сухие универсальные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[11]](#footnote-11)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[12]](#footnote-12)  Технические характеристики:  средняя плотность растворной смеси: не менее 1500 кг/м3;  водоудерживающая способность: не менее 93,0 %;  расслаиваемость растворной смеси: не более 10 %;  предел прочности при сжатии: не менее 30,0 (300,0) МПа (кгс/см2);  предел прочности при изгибе: не менее 10,0 (100,0) МПа (кгс/см2);  морозостойкость: не менее F 10  расход воды на 1 кг сухой смеси: 0,25-0,27 л.  жизнеспособность: 2 часа.  расход сухой смеси на 1 м2 при толщине нанесения 1мм: 2,0 кг 10.  ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия | Всем указанным требованиям удовлетворяет только МАГМА Пескобетон М-300. Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 7 | Краны шаровые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[13]](#footnote-13) для воды и пара стандартные НВ с размером резьбы ½  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[14]](#footnote-14)  Технические характеристики:  глубина: 25 мм;  высота: 45 мм;  ширина: 56 мм;  функционал: шаровый кран;  основной размер: ½;  проход: стандартный;  гарантия производителя  макc. рабочая температура: 120°С;  материал: латунь – никель;  тип резьбы: внутренняя – наружная.  ГОСТ 21345-2005 Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия | Всем указанным требованиям удовлетворяет только BUGATTI. Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 8 | Герметики силиконовые\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[15]](#footnote-15)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[16]](#footnote-16)  Технические характеристики:  универсальные белые, бежевые, бесцветные, черные: 310 мл  время пленкообразования\* ок. 9 мин.  без отлипа (не клейкий) \* ок. 20 мин  скорость сшивания\*1 день около 2,0 мм;  3 дня около 6,5 мм;  7 дней около 10,0 мм;  температура применения: +5 °C до + 40 °C  твердость по Шору А (ISO868) ок. 20  возвратная способность (EN 27389) ок. 95%  деформация 15 %  ГОСТ Р 57400-2017 Клеи и герметики силиконовые. Классификация | Всем указанным требованиям удовлетворяет только KIM TEC Silicon101E. Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 9 | Умывальники овальные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[17]](#footnote-17)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[18]](#footnote-18)  Технические характеристики:  Размеры: 600х450 мм;  Материал: санфарфор;  Покрытие: эмаль;  Цвет: белый;  Отверстия для монтажа смесителя: 1 отверстие;  Диаметр слива: 52 мм;  Отверстие перелива: есть  ГОСТ 30493-2017 Изделия санитарные керамические. Классификация и основные размеры (Переиздание) | Правильно ли понимает участник, что, указывая товар с маркой «КИРОВ "УЮТ" 60», заказчик подразумевает ROSA «Уют» 60? |
| 10 | Пьедесталы для умывальников овальные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[19]](#footnote-19)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[20]](#footnote-20)  Технические характеристики:  цвет: белый;  ширина: 220 мм.  ГОСТ 30493-2017 Изделия санитарные керамические. Классификация и основные размеры (Переиздание) | Правильно ли понимает участник, что, указывая товар с маркой «КИРОВ "ЛИРА"», заказчик подразумевает ROSA «ЛИРА»? |
| 11 | Смесители для умывальника одноручковые хромированные, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[21]](#footnote-21)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[22]](#footnote-22)  Технические характеристики:  установка: на раковину;  материал корпуса и излива:100% латунь;  литой излив;  длина излива: 110 мм  аэратор: есть;  керамический картридж: 35 мм;  металлическая рукоятка;  система защиты рукоятки от нагревания Comfort Touch\*: да;  индикатор холодной/горячей воды: есть;  подводка гибкая G1/2’  гибкие шланги: 400 мм;  цвет: хром.  ГОСТ 25809-96 Смесители и краны водоразборные. Типы и основные размеры | Всем указанным требованиям удовлетворяет только серия Сириус, картридж 35 ("Vidima Ideal" Болгария). Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Система защиты рукоятки от нагревания Comfort Touch используется только производителем Vidima. Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 12 | Крепеж для сантехники (для унитазов WCN 1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[23]](#footnote-23)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[24]](#footnote-24)  Комплект предназначен для крепления унитазов и другого сантехнического оборудования к основаниям из плотных материалов. В состав комплекта входят два классических нейлоновых дюбеля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[25]](#footnote-25), два латунных шурупа с шестигранной головкой и прямым шлицем, две компенсационных шайбы, два герметизирующих головку шурупа колпачка и два декоративных белых  ГОСТ 30493-2017 Изделия санитарные керамические. Классификация и основные размеры (Переиздание) | Всем указанным требованиям удовлетворяет только WCN 1 FISCHER. Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Для чего заказчик требует указать отдельно марки и товарный знак дюбеля, который входит в комплект? Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 13 | Унитазы-компакт со смывным бочком и арматурой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[26]](#footnote-26)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[27]](#footnote-27)  Технические характеристики:  тип унитаза: напольный унитаз-компакт;  режим слива воды: одна кнопка (старт-стоп);  направление выпуска: косое (под углом);  организация смывающего потока: воронка-водоворот;  материал: фарфор;  длина: 66 см;  ширина: 34.5 см;  высота: 81.5 см;  высота чаши: 41 см;  механизм слива: механическая кнопка;  объем смывного бачка: 6 л;  метод установки сливного бачка: поверх унитаза;  подвод воды: снизу бачка;  внешнее исполнение:  цвет: белый;  стилистика дизайна: – современный стиль;  форма: овальная;  функции и оснащение:  безободковый;  система антивсплеск: есть.  ГОСТ 30493-2017 Изделия санитарные керамические. Классификация и основные размеры (Переиздание) | Всем указанным требованиям удовлетворяет только ROSA «Комфорт». Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 14 | Светильники светодиодные для внутреннего освещения типа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[28]](#footnote-28)  Тип изделия: светильник с призматическим рассеивателем, встраиваемые в подвесные потолки типа Армстронг "Световые технологии"  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[29]](#footnote-29)  Технические характеристики:  длина: 595 мм;  ширина: 595 мм;  высота: 85 мм;  длина (установочная): 575 мм;  ширина (установочная): 575 мм;  тип ИС LED;  световой поток: 4000 лм;  мощность светильника: 32 Вт;  энергоэффективность: 125 лм/Вт;  индекс цветопередачи (CRI) >80;  коррелированная цветовая температура (в сфере): 4000 K;  коэффициент мощности (cos φ)> 0,98;  напряжение питания: 230 В;  класс защиты от поражения током: I;  климатическое исполнение: УХЛ4;  температурный режим: от +5°С до +35°С;  цвет корпуса: белый;  коэффициент пульсации <1%;  степень защиты: IP20;  ударопрочность: IK02/0,2 Дж;  класс энергоэффективности: A+;  пусковой ток: 25 A;  время импульса пускового тока: 250 мкс;  угол обзора: D120.  ГОСТ Р 56231-2014/IEC/PAS 62722-2-1:2011 Светильники. Часть 2-1. Частные требования к характеристикам светильников со светодиодными источниками света | Всем указанным требованиям удовлетворяет только PRS/R ECO LED 595 4000К/Армстронг/. Поскольку к всем товарам установлены указания на товарный знак или торговую марку с наименованием (или эквивалент), заказчиком должна быть обеспечена возможность также поставить эквивалентный товар. Требуем установить требования к материалу таким образом, чтобы им удовлетворяли материалы минимум двух производителей. В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС. |
| 15 | Выключатель одноклавишный, влагозащищенный серии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[30]](#footnote-30)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[31]](#footnote-31)  Технические характеристики:  механизм выключателя одноклавишный;  цвет: белый;  материал – пластик;  номинальный ток: 10 А;  номинальное напряжение: 250 В, 50 Гц;  тип зажима жил провода: плоскопружинный;  сечение провода: до 2,5 мм²;  степень защиты: IP44.  ГОСТ Р 51324.1-2012 (МЭК 60669-1:2007) Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования | - |
| 16 | Трубы для электропроводки ПП гофрированные легкого типа, диаметр 20 мм, с зондом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[32]](#footnote-32)  Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[33]](#footnote-33)  Технические характеристики:  степень защиты: IP55;  температура монтажа: от -25°С до +60°С;  температура эксплуатации: от -40°С до +105°С (при отсутствии механических воздействий);  разрывная прочность: не менее 200Н;  минимальный радиус изгиба: 3 диаметра.  ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 1. Общие требования | - |

Суммируя вышеизложенное, в случае, если вами не будет предоставлена участникам возможность использования эквивалентных материалов, мы будем вынуждены обратиться в ФАС.

1. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-1)
2. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-2)
3. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-3)
4. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-4)
5. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-5)
6. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-6)
7. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-7)
8. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-8)
9. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-9)
10. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-10)
11. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-11)
12. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-12)
13. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-13)
14. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-14)
15. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-15)
16. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-16)
17. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-17)
18. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-18)
19. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-19)
20. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-20)
21. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-21)
22. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-22)
23. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-23)
24. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-24)
25. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-25)
26. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-26)
27. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-27)
28. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-28)
29. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-29)
30. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-30)
31. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-31)
32. Указывается марка, модель (при наличии), серия (при наличии) товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-32)
33. Указывается производитель товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-33)