

**Требования к Товару (материалы) к запросу котировок в электронной форме по капитальному ремонту дверей МАОУ СОШ №25 г.Улан-Удэ**

Участник закупки должен представить в своей заявке сведения на материалы, которые планируется использовать при производстве работ, с обязательным указанием конкретных характеристик, соответствующих параметрам соответствия, установленным ниже.

№ п/п	Наименование	Основные показатели
1	2	3
1	Перегородка из алюминиевого профиля	<p>Перегородка должна быть внутренней. Высота перегородки не менее 2600 мм. Ширина перегородки не менее 2700 мм. Перегородка должна быть из алюминиевого профиля СИАЛ система КП45 (или эквивалент). Стойки должны быть КП4545 (или эквивалент). Ригели должны быть КП4550 (или эквивалент). Штапик должен быть КП4537 (или эквивалент). Уплотнитель под стеклопакет и сэндвич-панель должен быть КПУ-204; ТПУ-004ММ. Ширина (глубина) профиля стойки и ригеля должна быть менее 60 мм. Высота профиля стойки не более 80 мм. Высота профиля ригеля не более 100 мм. Цвет алюминиевого профиля должен быть белый, RAL9016. Заполнение перегородки должно быть: стеклопакет, сэндвич-панель.</p> <p>Стеклопакет должен соответствовать ГОСТ 24866-2014. Стеклопакет должен быть двухкамерный или однокамерный. Стеклопакет должен быть прозрачным. Конструктивная ширина стеклопакета должна быть не менее 22 мм. Номинальная толщина стекла должна быть 3-6 мм. Дистанционная рамка в стеклопакете должна быть не менее 5 мм и не более 16 мм. Заполнение стеклопакета должно быть воздухом. Количество воздушных камер в стеклопакете должно быть 1; 2. Стеклопакет должен быть СПД 4М1-6-4М1-6-4М1; СПД 4М1-5-4М1-5-4М1; СПО 4М1-14-4М1; СПО 4М1-16-4М1. Сэндвич-панель должна быть матового белого цвета. Толщина сэндвич-панели должна быть более 22 мм. Сверху и снизу сэндвич-панели должен использоваться жесткий лист ПВХ (с обеих сторон). Толщина жесткого листа ПВХ должна быть 0,4 - 0,6 мм. Внутри сэндвич-панель должна быть из экструдированного вспененного пенополистирола.</p>
2	Дверной блок из алюминиевого профиля	<p>Дверной блок должен быть внутренний. Дверной блок должен соответствовать ГОСТ 23747-2015. Высота дверного блока не более 2150 мм. Ширина дверного блока не более 1500 мм. Дверной блок должен быть двустворчатый. Ширина активного дверного полотна от короба до середины штапика более 1035 мм. Дверной блок должен быть из алюминиевого профиля СИАЛ система КП45 (или эквивалент).</p>

		<p>эквивалент).Рама (короб) должны быть КПА560 (или эквивалент).Створка должна быть КПА533 (или эквивалент).Ригели должны быть КПА550 (или эквивалент).Штапик должен быть КПА537 (или эквивалент). Уплотнитель под сэндвич-панель должен быть КПУ-204; ТПУ-004ММ.Высота профиля ригеля менее от 80 до 100 мм.Высота профиля рамы (короба) от 60 до 80 мм.Высота профиля створки от 80 до 100 мм.Ширина (глубина) профиля рамы, ригеля, створки должна быть от 40 до 60 мм.Порог должен быть из алюминиевого профиля, не окрашен. Высота порога не более 14 мм.Цвет алюминиевого профиля должен быть белый, RAL9016.Заполнение дверного блока должно быть: сэндвич-панель.Сэндвич-панель должна быть матового белого цвета.Толщина сэндвич-панели должна быть более 22 мм. Сверху и снизу сэндвич-панели должен использоваться жесткий лист ПВХ (с обеих сторон).Толщина жесткого листа ПВХ должна быть более 0,4 мм.Внутри сэндвич-панель должна быть из экструдированного вспененного пенополистирола.Дверной блок должен быть ДАВ Г Дв П Р 2100х1450.Замок должен быть ригельный с нажимной ручкой, цвет ручки белый. Цилиндр замка не более 65 мм «ключ-ключ». Количество ключей более 3 шт.Фиксатор пассивной створки не менее 2 штук.В нижней части активного дверного полотна, в сэндвич-панели, должна быть установлена двусторонняя дверная универсальная вентиляционная (переточная) решётка, материал Пластик.Размер решётки:высота до 100 мм, ширина до 500мм.Цвет решётки Белый.</p>
3	Внутренние откосы из ПВХ	<p>Откосы из ПВХ профиля, панели многокамерные с ребрами жесткости. Ширина панели менее 600 мм.Толщина панели не более 12 мм. П-образный стартовый профиль из ПВХ. Наличник из ПВХпрофиля, ширина от 60до80 мм. Цвет белый матовый.</p>
4	Штукатурка	<p>Штукатурка должна быть гипсовая универсальная, должна быть предназначена для высококачественного оштукатуривания потолков и стен из бетона, кирпича, цементной штукатурки, поверхностей из пенополистирола, ЦСП. Расход при нанесении слоя 10 мм: от 8,5 до 9 кг/ м2.Толщина наносимого слоя в диапазоне: стена 5 – 50 мм (локально до 100 мм), потолок 5 – 15 мм.Время высыхания, в зависимости от толщины слоя: до 7 суток.Максимальный размер фракции: до 1,2 мм.</p>

5	Шпаклевка	Сухая шпаклевочная смесь должна быть белого цвета и должна быть на основе полимерного вяжущего. Шпаклевка должна обладать высокой адгезией, пластичностью и трещиностойкостью. Шпаклевка не должна давать усадки. Расход шпаклевочной смеси на слой 1 мм: до 1,2кг/м <sup>2</sup> . Толщина наносимого слоя в диапазоне: 0,2 мм - 4 мм. Средний размер частиц фракция: до 50 мкм. Рабочая температура: 10°C - 30°C. Время высыхания, при толщине слоя 1 мм: 3 – 6 часов.
6	Краска	Краска должна быть водно-дисперсионной интерьерной моющейся. Краска должна предназначена для высококачественной окраски стен и потолков внутри сухих помещений и помещений с повышенной влажностью (кухни, ванные, коридоры и др.) по бетонным, оштукатуренным, гипсокартонным, кирпичным, деревянным поверхностям, а также для обоев под окраску. Краска должна удобно наноситься, образовывать глубококоматовое паропроницаемое ("дышащее") покрытие, должна выдерживать влажную уборку. Краска должна быть рекомендована для окраски в детских дошкольных учреждениях, домах ребенка, учебных и лечебных заведениях. Расход на 1 слой: 9-11 м <sup>2</sup> /л по ровной невпитывающей поверхности и 7-9 м <sup>2</sup> /л по неровной впитывающей поверхности. Разбавителем должна быть Вода. Способ нанесения: валиком, кистью и методом распыления. Краска должна иметь базу А/Д. Время высыхания при (20±2)°C и относительной влажности (65±5)%: 1 час. Степень блеска должна быть глубококоматовая. Краска должна иметь возможность колероваться. Колеровка должна быть компьютерная или ручная. Краска должна являться устойчивой к мокрому истиранию и иметь 3-й класс согласно стандарту DIN EN 13300/ ISO 11998.
7	Герметик силиконовый	Герметик силиконовый для наружных швов. Объем должен быть 310 мл. Цвет прозрачный. Основа силиконовый полимер. Система отверждения нейтральная. Провисание должно быть 0 мм. Температура применения от +5°C до +40°C. Термостойкость, температура эксплуатации в диапазоне от -60°C до +180°C.
8	Пена монтажная	Однокомпонентная саморасширяющаяся полиуретановая монтажная пена с адаптером для использования с пистолетом. Температура применения от +5°C до +35°C. Рабочая температура баллона пены от +20°C до +30°C. Монтажная пена должна обладать отличной адгезией к строительным и отделочным материалам, в том числе ПВХ. Затвердевшая пена должна являться полутвёрдым эластичным полиуретаном с однородной мелкоячеистой структурой. Затвердевшая пена



		должна быть с высокой влаго- и термостойкостью в диапазоне от $-60^{\circ}\text{C}$ до $+90^{\circ}\text{C}$ . Выход пены из баллона не менее 70 литров. Первичное расширение пены не менее 50%. Коэффициент теплопроводности не более $0,032 \text{ Вт/мК}$ .
9	Анкер рамный	Металлический рамный анкер MF (или эквивалент). Предназначен для установки в бетоне, в кладке из кирпича, ячеистом бетоне и природном камне. Состоит из внешней гильзы и винта с распорным конусом. Размеры $10 \times 132 \text{ мм}$ , $10 \times 152 \text{ мм}$ , $10 \times 182 \text{ мм}$ ; $10 \times 202 \text{ мм}$ . Диаметр бура должен быть 10 мм.
10	Дюбель-гвоздь	Дюбель-гвоздь для быстрого монтажа. Дюбель-гвоздь SM-L/SMX-L (или эквивалент). Гвоздь (шуруп) должен быть стальным, оцинкованным, желтого цвета. Дюбель должен быть распорным, из нейлона; полипропилена. Диаметр дюбеля должен быть от 6 мм до 8 мм. Длина дюбеля должна быть 40 мм; 60 мм, 80 мм. Гвоздь должен быть с усиленным подголовником и изготовлен из конструкционной стали.
11	Саморез с пресс-шайбой	Саморез с пресс-шайбой, усиленный Bullit (или эквивалент). Саморезы должны быть изготовлены из закаленной высокоуглеродистой стали с покрытием белый цинк. Диаметр самореза должен быть более 4 мм. Длина самореза должна быть 19 мм; 25 мм, 32 мм. Саморезы должны быть с острым наконечником без сверла.
12	Шуруп	Шуруп должен соответствовать ГОСТ 1144-80. Шуруп должен быть стальным оцинкованным (покрытие белый цинк). Шуруп должен быть с острым наконечником и шлицем Ph. Шуруп должен быть предназначен для крепления к металлическим и деревянным конструкциям. Диаметр шурупа должен быть 4,8 мм или 5,5 мм. Длина шурупа должна быть 38 мм; 45 мм, 50 мм; 51 мм.

### **Инструкция по предоставлению сведений в заявке о конкретных показателях товаров (материалов), используемых участником закупки (далее – Инструкция)**

Участник закупки представляет в любой удобной форме достоверную информацию о конкретных показателях товара (материала), используемого при выполнении работ, оказании услуг, соответствующих значениям, установленным документацией о запросе котировок в электронной форме (далее – документация о закупке) и подлежащих проверке заказчиком при приемке товара, выполненных работ, оказанных услуг, а также сведения о товарном знаке (его словесном обозначении) (при наличии), наименовании страны происхождения товара.

В качестве наименования страны происхождения товара допускается указание краткого или полного официального наименования страны мира. Для этих целей участникам рекомендуется использовать Общероссийский классификатор стран мира, утвержденный Постановлением Госстандарта России от 14 декабря 2001 года № 529-ст.

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией о запросе котировок в электронной форме (далее – Сведения о товаре) должны содержать значения параметров товара в соответствии с которыми заказчик осуществляет приемку товара при выполнении работ, оказании услуг.

Участнику закупки необходимо указывать конкретные показатели, технические характеристики для каждого вида, типа, сорта, марки, класса, исполнения, размера, фракции товара (материала), применяемого при производстве работ, оказании услуг, указанного в Сведении о товаре, за исключением случаев, указанных в данной инструкции, когда для каждого вида, типа, сорта, марки, класса, исполнения, размера, фракции товара (материала), применяемого при производстве работ, оказании услуг следует, указывать диапазонное (неточное) значение.

В случае, когда предлагаемый товар не может иметь конкретное значение параметра (конкретный показатель), либо точное значение параметра не установлено в нормативно-технической документации на товар и может стать известным только после проведения участником испытаний товара, участником закупки указывается диапазонное (неточное) значение, соответствующее нормативно-технической документации.

Для целей настоящей инструкции по заполнению заявок, используемые понятия «материал» и «товар» являются равнозначными.

Для целей настоящей инструкции по заполнению заявок, используемые понятия «параметр», «показатель», «характеристика» являются равнозначными.

Все предлагаемые материалы (товар) должны соответствовать нормативно-технической документации.

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ « $\pm$ » - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения. Символ « $<$ » - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения. Символ « $>$ » - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения. Слова «не менее» - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему. Слова «менее», «ниже» - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения, не равный ему. Слова «не более» - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему. Слова «более», «выше» - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения, не равный ему. Слова «не ниже» - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не менее указанного значения или равный ему. Слова «не выше» - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не более указанного значения или равный ему. Символ « $\leq$ » - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему. Символ « $\geq$ » - означает, что участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

При этом, символы « $\pm$ », « $<$ », « $>$ », « $\geq$ », « $\leq$ » устанавливаются в требуемом значении Сведений о товарах слева от числового значения показателя.

В случае указания требуемого значения с использованием символа «[ ]» вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо представить данный показатель, как значение показателя, который не может изменяться.

Символ «/» - означает, что участнику закупки необходимо предоставить одно из значений, указанных через данный символ. В случае если через данный символ указано несколько значений для одного параметра, участнику закупки необходимо предоставить



одно из всех значений, указанных через данный символ. Исключением является случай, когда символ «/» является знаком в дробном числе.

В случае если параметры или значения параметра, или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «точка с запятой», союза «или» - участнику закупки необходимо предоставить один из указанных параметров или одно из значений параметра, или диапазонов значений параметра, указанных через данный символ.

В случае, если требуемое значение параметра товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретный(-ые) показатель(-и) из данного диапазона, включая крайние значения.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «запятая», союза «и» - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данный символ.

Символ «многоточие», установленный между значениями, следует читать как необходимость указания диапазона значений, не включая крайние значения, за исключением случая, когда этот символ является частью наименования значения параметра.

Символ «\» - означает, что участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя, указанного через данный символ.

Символ «тире», установленный между значениями, означает, что участнику закупки необходимо предоставить конкретный показатель из данного диапазона, не включающий крайние значения, за исключением случая, когда этот символ является частью наименования значения параметра.

В случае, если значения параметра или диапазоны значений параметра указаны одновременно с использованием символов «точка с запятой», «запятая», - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «точка с запятой».

В случае, если значения параметра или диапазоны значений параметра указаны одновременно с использованием символов «/», «запятая», - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «/».

В случае, если наименование параметра сопровождается словом «диапазон», участнику закупки необходимо предоставить диапазон значений, вне зависимости от применения иных знаков, союзов и символов.

В случае, если требуемое значение параметра сопровождается знаком \* (звездочка), в том числе значение, включенное в диапазон значений, то участник вправе указать крайнее значение требуемого параметра. При этом, не допускается указание крайнего значения параметра, не сопровождающегося знаком \* (звездочка).

Параметры «Рабочая температура», «Температура эксплуатации», «Время высыхания», «Температура применения», «Расход», «Фракция» являются параметрами, имеющими диапазонные значения, вне зависимости от применения иных знаков, союзов и символов.

В случае если требование к товару выделено курсивом, участнику следует указать диапазонное (неточное) значение, соответствующее межгосударственному стандарту на данный товар, указанному в документации о закупке.

В случае если значение какого-либо параметра товара или параметр товара не нормируется, не определяется, не применяется, не используется, не регламентируется, отсутствует в соответствующей нормативно-технической документации на товар, в предлагаемом значении такого параметра допускается предоставлять конкретные значения, либо следует указать «не нормируется» или «отсутствует», или поставить прочерк «-».

Значения десятичных дробных чисел, у которых знак запятая несет только функцию разделения целых и десятичных значений дробных чисел, в сведениях к товарам Заказчиком указаны без пробелов между целой и дробной частью числа.

Участник закупки при указании значений показателей должен учитывать, что минимальные и (или) максимальные значения показателей, а также показатели, значения которых не могут изменяться, могут быть взаимосвязаны друг с другом исходя из их физического смысла. Значения параметров должны соответствовать требованиям нормативно - технической документации, указанной в документации запроса котировок (при наличии), в том числе требованиям, которые носят справочный характер, при этом совокупность значений параметров должна соответствовать конкретному сорту, типу, классу, марке, виду, исполнению, типоразмеру и т.д.

При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в настоящей документации о закупке случаев несовместимости товаров, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.

Используемые в сметных расчетах технического задания ссылки на товарные знаки (при наличии) обусловлены требованиями МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», установлены с целью обоснования стоимости работ и не устанавливают требований к применяемым материалам при выполнении работ по предмету контракта (договора), заключаемого по результатам торгов.

При этом сметные расчеты не устанавливают требования к товарам, используемым при выполнении работ. Конкретные требования к показателям товаров, используемых при выполнении работ, устанавливаются заказчиком исключительно в «Сведениях к товарам».

Требования к значениям показателей товаров установлены Заказчиком следующим образом:

- 1) с учётом требований к характеристикам товаров, установленных нормативными документами, определяющими производство, оборот и применение товаров на территории Российской Федерации (все требования к значениям показателей находятся в пределах (допусках), установленных соответствующими нормативными документами);
- 2) на основании мониторинга характеристик товаров, представленных на рынке различными производителями, декларирующими соответствие производимых ими товаров требованиям нормативных документов. Проведённый мониторинг технических характеристик товаров, показывает, что большинство производителей предлагает товары, соответствующие требованиям ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ ИЕС, ГОСТ ИСО, СанПин, СНИП, ГН, ТР, СП характеристики которых отличаются от минимально и максимально установленных в сторону улучшения качественных и потребительских свойств.

В случае, если необходимый для производства работ товар не производится по государственному стандарту либо государственный стандарт на него отсутствует или устарел – показатели принимаются Заказчиком на основании мониторинга рынка, проводимого для товаров, использованных при определении начальной максимальной цены. Данные требования обязательны для выполнения и приняты Заказчиком с целью расширения доступа к участию в аукционе для товаров, не сертифицированных по ГОСТ, но имеющих требуемые Заказчиком характеристики, а также для описания товаров, на которые отсутствуют государственные стандарты.

В связи с тем, что государственные стандарты устанавливают минимально необходимые требования к характеристикам товаров (их эксплуатационным характеристикам), выраженным в требованиях к значениям показателей, государственным Заказчиком установлены требования к значениям показателей, соответствующие установленным государственными стандартами, но в конкретных случаях отличающиеся от минимально установленных в сторону повышения их качественных и эксплуатационных характеристик. Данное требование обусловлено необходимостью получения товаров,



соответствующих государственным стандартам, но имеющих более высокие качественные и эксплуатационные характеристики, чем минимально возможные, установленные государственными стандартами, а также индивидуальными особенностями и условиями их эксплуатации.

Предоставляемые участником закупки сведения не должны сопровождаться словами «эквивалент», «аналог». Значения показателей не должны допускать разночтения или двусмысленное толкование и содержать слов (символов) «не более», «не менее», «или», «должен», «должен быть», «может», «от», «до», «/» (за исключением обозначения дробного числа), то есть должны быть конкретными, за исключением случаев, указанных в данной инструкции. При подаче сведений участниками закупки должны применяться обозначения (единицы измерения, наименования показателей, технических, функциональных параметров) в соответствии с обозначениями, установленными в «Сведениях о товаре» и настоящей инструкции.

В случае, если на момент публикации документации о закупке, указанные в документации документы о техническом регулировании утратили силу, то соответствие товаров таким документам не требуется.

При указании значений показателей, участником закупки, в обязательном порядке указывается единица измерения показателя, в соответствии с единицами измерений установленными «Сведениями о товаре» и настоящей инструкции.

Все поставляемые товары должны быть новыми товарами (товарами, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), маркировка и упаковка всех поставляемых товаров должна соответствовать требованиям нормативно-технической документации.

Ответственность за достоверность сведений о конкретных показателях используемого товара, его товарном знаке (его словесном обозначении) (при наличии), наименовании страны происхождения товара, указанных в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме, несет участник закупки.