Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18013870-1
Сатып алудың атауы:	Құрылыс материалдарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88845402-3ЦП1
Лоттың атауы:	Еден плиткасы
Лоттың сипаттауы:	маркасы ПНГ, керамикалық, квадратты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Керамогранит 60*60
Саны, көлемі:	61.2
Өлшем бірлігі:	Шаршы метр
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Төле би 93
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Керамикалық Плитка (Фарфор плиткасы) 600×600 мм 1. Мақсаты және жалпы талаптары Жабын едендерді (және/немесе қабырғаларды) тұрғын үй, қоғамдық және коммерциялық кеңістіктерде төсеуге арналған. Тауар жаңа, бірінші сұрыпты (сапаның жоғары санаты), жарықтар, чиптер, шұңқырлар, қисықтық, дақтар және бір партия шегінде (бір тон мен калибр) әр түрлі реңкте болуы тиіс. 2. Құрылымы, түрі және беті * Материал: фарфордан жасалған тастан жасалған бұйымдар (суды аз сіңіретін құрғақ престелген керамикалық плитка, ГОСТ 13996-2019 / ISO 13006 бойынша BIa тобы). * Бетінің түрі: күңгірт (жылтыратылмаған / табиғи) немесе жартылай жылтыратылған (лаппатталған) — тапсырманы нақтылау; кіру топтары мен ылғалды аймақтар үшін күңгірт/құрылымдық қажет. * Жиекті өңдеу: түзетілген (ең аз тігісі 1,5–2 мм болатын жиек жиегі) немесе түзетілмеген. 3. Геометриялық және физика-механикалық сипаттамалары Көрсеткіштің атауы талап етілетін мәні нормативтік құжат Номиналды өлшемі (D×W) 600 × 600 мм Номиналды қалыңдығы 8,5 мм-ден 10,0 мм-ге дейін (стандарт 9-10 мм) Номиналды өлшемдерден ауытқу ± 0,3% — дан аспайды (ректификацияланғандар үшін - ± 0,5 мм-ден аспайды) Алдыңғы бетінің қисықтығы ± 0,3 аспайды% Суды сіңіру (салмағы бойынша) 0,5% - дан аспайды (орташа ≤ 0,1%) Иілу кезіндегі беріктік шегі кемінде 35 МПа (Н / мм2) Деструктивті жүктеме кемінде 1300 Н (қалыңдығы ≥ 7,5 мм) Тозуға төзімділік (жылтыратылған үшін) Реі IV немесе Реі V класы (жоғары және максималды қозғалыс қарқындылығы) Терең абразия (жылтыратылмаған үшін) 175 мм3-тен аспайды (әдетте ≤ 140 мм3) Мох шкаласы бойынша бетінің қаттылығы кемінде 6-7 балл EN 101 Аязға төзімділік кем дегенде 100-150 цикл (көрінетін зақымданусыз) Түс тұтынушылармен келісіледі.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18013870-1
Наименование закупки:	Закуп строительных материалов
Номер лота:	№ 88845402-ЗЦП1
Наименование лота:	Плитка напольная
Описание лота:	марка ПНГ, керамическая, квадратная
Дополнительное описание лота:	Керамогранит 60*60
Количество:	61.2
Единица измерения:	Метр квадратный
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район Толе би, 93
Срок поставки:	по заявке заказчика в течение 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Плитка керамическая (керамогранит) 600×600 мм 1. Назначение и общие требования Покрытие предназначено для облицовки полов (и/или стен) в жилых, общественных и коммерческих помещениях с высокой проходимостью. Товар должен быть новым, первого сорта (высшая категория качества), без трещин, сколов, выбоин, кривизны, пятен и разнооттеночности в пределах одной партии (одного тона и калибра). 2. Конструкция, тип и поверхность • Материал: Керамогранит (керамическая плитка сухого прессования с низким водопоглощением, группа BIa по ГОСТ 13996-2019 / ISO 13006). • Тип поверхности: Матовая (неглазурованная / натуральная) или полуполированная (лаппатированная) — уточнить под задачу; для входных групп и влажных зон обязательна матовая/структурная. • Обработка края: Ректифицированный (обрезной край для укладки с минимальным швом 1,5–2 мм) или неректифицированный. 3. Геометрические и физико-механические характеристики Наименование показателя Требуемое значение Нормативный документ Номинальный размер (Д×Ш) 600 × 600 мм Номинальная толщина От 8,5 мм до 10,0 мм (стандарт 9–10 мм) Отклонение от номинальных размеров Не более ± 0,3% (для ректифицированного — не более ± 0,5 мм) Кривизна лицевой поверхности Не более ± 0,3% Водопоглощение (по массе) Не более 0,5% (в среднем ≤ 0,1%) Предел прочности при изгибе Не менее 35 МПа (Н/мм²) Разрушающая нагрузка Не менее 1300 Н (при толщине ≥ 7,5 мм) Износостойкость (для глазурованного) Класс PEI IV или PEI V (высокая и максимальная интенсивность движения) Глубокое истирание (для неглазурованного) Не более 175 мм³ (обычно ≤ 140 мм³) Твердость поверхности по шкале Мооса Не менее 6–7 баллов EN 101 Морозостойкость Не менее 100–150 циклов (без видимых повреждений) Цвет согласовать с заказчикам.