Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17992476-1
Сатып алудың атауы:	Фарфор плиткаларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88544646-ОИЗ
Лоттың атауы:	Керамогранттік тақтайша
Лоттың сипаттауы:	қасбеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Керамогранттік тақтайша
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Шаршы метр
Жеткізу орны:	711610000, Астана қ., Сарайшық ауданы Тәуелсіздік даңғылы 50
Жеткізу мерзімі:	шартты қазынашылық органдарында тіркеген сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде, егер өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса 60 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Керамикалық плиткалар. Фарфордан жасалған бұйымдар. Мақсаты: қабырға, еден. Ерекшеліктері: тозуға төзімділік, аязға төзімділік, ыстыққа төзімділік, химиялық төзімділік. Плитка өлшемі: 610*610. Ені: 610 мм. биіктігі: кем дегенде 10 мм. ұзындығы: 610 мм. салмағы: кем дегенде 23-25 кг.бетінің түрі: қасбеттер үшін күңгірт Фарфор плиткасы жақсы. Ол жауын-шашынға, аязға төзімді және оңай тазаланады. Түсі қоңыр, фарфордан жасалған тастан жасалған бұйымдардың дәл Түсі Тапсырыс берушімен келісілуі керек. Фарфор плиткаларын қоймаға жеткізу және түсіру. Физика-механикалық қасиеттері * Суды сіңіру: өте төмен — 0,05% - дан 0,5% - ға дейін (іс жүзінде нөлге дейін), бұл материалды ылғалданудан қорғайды. • Аязға төзімділік: 150-ден 200-ге дейін мұздату және еріту циклдарына төтеп береді. * Тығыздығы (меншікті салмағы): шамамен 1400 кг/м3 (қалыңдығы 10 мм 1 м2 плитаның салмағы шамамен 23-25 кг). * Мох шкаласы бойынша қаттылық: кем дегенде 7 балл (кварцпен салыстыруға болады). * Иілу беріктігінің шегі: шамамен 45 МПа (2000 н дейін бұзылатын жүктеме кезінде). • Тозуға төзімділік класы: PEI IV – Pei V-ден кем емес (абразия мен жүктемелерге максималды төзімділік). * Химиялық төзімділік: кем емес Ula класы (ISO 10545-13 бойынша қышқылдар мен сілтілерге жоғары төзімділік). * Қызмет ету мерзімі: түсі мен құрылымын жоғалтпай 30 жыл немесе одан да көп.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17992476-1
Наименование закупки:	Приобретение керамогранитов и
Номер лота:	№ 88544646-ОИЗ
Наименование лота:	Плитка керамогранитная
Описание лота:	фасадная
Дополнительное описание лота:	Плитка керамогранитная
Количество:	20
Единица измерения:	Метр квадратный
Места поставки:	711610000, г.Астана, район Сарайшық пр. Тәуелсіздік 50
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней, в случае если поставщик находится реестре казахстанских товаропроизводителей 60 календарных дней с момента регистрации договора в органах казначейства
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Керамическая плитка. Керамогранит. Назначение: настенная, напольная. Особенности: Износостойкость, Морозостойкость, Жаростойкость, Химическая стойкость. Размер плитки: 610*610. Ширина: 610 мм. Высота: не менее 10 мм. Длина: 610 мм. Вес: не менее 23-25 кг. Тип поверхности: Для фасадов лучше всего подходит матовый керамогранит. Он устойчив к осадкам, морозам и легко очищается. Цвет коричневый, более точный цвет керамогранита обязательно согласовать надо с заказчиком. Поставка и выгрузка керамогранита до склада. Физико-механические свойства • Водопоглощение: крайне низкое — от 0,05% до 0,5% (практически нулевое), что защищает материал от разрушения при намокании. • Морозостойкость: выдерживает от 150 до 200+ циклов замораживания и оттаивания. • Плотность (удельный вес): около 1400 кг/м³ (вес 1 м² плиты толщиной 10 мм составляет примерно 23–25 кг). • Твердость по шкале Мооса: не менее 7 баллов (сопоставимо с кварцем). • Предел прочности на изгиб: около 45 МПа (при разрушающей нагрузке до 2000 Н). • Класс износостойкости: не менее PEI IV – PEI V (максимальная устойчивость к истиранию и нагрузкам). • Химическая стойкость: не менее класс ULA (высокая устойчивость к воздействию кислот и щелочей по ISO 10545-13). • Срок службы: от 30 лет и более без потери цвета и структуры.