

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17847337-1
Сатып алудың атауы:	Құрылыс тауарларын сатып алу жөніндегі мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84337544-3ЦП1
Лоттың атауы:	Жалпы құрылыс цементі
Лоттың сипаттауы:	маркасы ЦЕМ III/A 22,5
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Құрылыс тауарларын сатып алу(Жалпы құрылыс цементі, 50 кг)
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Бума
Жеткізу орны:	623875100, Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Жыланды а. Сәтпаев, 17
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 20(жиырма) күнтізбелік күн, ал отандық өндірушілерге 60(алпыс) күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Жалпы ережелер Тауардың атауы: Портландшлак цементі Маркасы: ЦЕМ III/A 22,5 Мақсаты: Цемент тұрғын үй, әкімшілік және өндірістік ғимараттар құрылысында бетон және құрылыс ерітінділерін дайындау үшін арналған. Қалыпты пайдалану жағдайларында, құрғақ және орташа ылғалды ортада қолданылады. 2. Техникалық талаптар 2.1 Құрамы Портландцемент клинкерін, домна шлагын (минералдық қоспалар), гипсті (ұстасу уақытын реттеу үшін) және технологиялық қоспаларды бірлесіп ұнтақтау арқылы алынған құрғақ ұнтақ. 2.2 Физика-техникалық көрсеткіштері 28 тәуліктегі қысу беріктігі $\geq 22,5$ МПа; Ұстасудың басталуы ≥ 60 мин; Ұстасудың аяқталуы ≤ 10 сағ; 0,090 мм електегі қалдық $\leq 10\%$; Хлоридтердің массалық үлесі $\leq 0,10\%$; Сульфаттардың массалық үлесі (SO_3) $\leq 4,0\%$; Иілу кезіндегі беріктік (28 тәулік) $\geq 3,5$ МПа; Меншікті бет ауданы (Блейн әдісі) $\geq 300 \text{ м}^2/\text{кг}$; Қаптамасы 25 / 40 / 50 кг қаптар; Үйінді тығыздығы $\geq 1100 \text{ кг/м}^3$; Түсі Сұр. 3. Жеткізу шарттары және қаптамасы - Жеткізу автокөлік көлігімен, қағаз қаптарда немесе Big-Bag қаптамасында, паллеттерге орналастырылып жүзеге асырылады. - Қаптама цементті ылғалдан және ластанудан қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. - Әр қаптамада міндетті түрде келесі ақпарат көрсетіледі: өнім атауы, маркасы, шығарылған күні, партия нөмірі, нетто салмағы, өндіруші атауы, стандарт нөмірі. 4. Таңбалау Таңбалау келесі мәліметтерді қамтуы тиіс: - Өнім атауы - Маркасы ЦЕМ III/A 22,5 - Дайындалған күні - Партия нөмірі - Нетто салмағы - Өндіруші ұйымның атауы - Қолданылатын стандарттың нөмірі 5. Нормативтік құжаттарға сәйкестігі Өнім келесі нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс: ҚР СТ EN 197-1-2011. «Цемент. құрамы, талаптары және кәдімгі цемент үшін сәйкестік өлшемдері». Бұйрық: Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті Төрағасының 2011 жылғы 12 тамыздағы № 412-НҚ бұйрығымен. Аннотация: Осы стандарт жалпы цементтер қатарындағы 27 түрлі цемент түрлерінің қасиеттеріне және олардың компоненттеріне қойылатын талаптарды белгілейді. Цементтің әр түрінің анықтамасы беріктіктің алты класы диапазонында берілген цемент түрлерін алу үшін компоненттер араласуы керек пропорцияларды қамтиды. Осы стандарт цемент компоненттеріне қойылатын талаптарды, сондай-ақ механикалық, физикалық

және химиялық қасиеттерге, қажет болған жағдайда цементтің 27 түрін ылғалдандыру жылуына қойылатын талаптарды белгілейді. Осы стандарт сәйкестік критерийлерін және оларға қатысты ережелер мен беріктікке қойылатын талаптарды белгілейді

6. Сапаны бақылау

Жеткізуші Тапсырыс берушіге келесі құжаттарды ұсынады:

- Зауыттық сапа сертификаты (түпнұсқа немесе нотариалды куәландырылған көшірме)
- Партияның сапа паспорты
- Сынақ хаттамалары

Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері жеткізілген өнімнің осы техникалық сипаттама талаптарына сәйкестігін тексеруге құқылы. Барлық тексеру шығындарын Жеткізуші көтереді.

7. Қабылдау тәртібі

Өнімді қабылдау техникалық сипаттама талаптарына, зертханалық сынақ нәтижелеріне және ілеспе құжаттардың болуына сәйкес жүзеге асырылады.

8. Қолданылу саласы

ЦЕМ III/A 22,5 маркалы цемент:

- Қалау ерітінділерін дайындауға
- Бетон қоспаларын өндіруге
- Еден стяжкаларын құюға
- Іргетас жұмыстарында қолдануға арналған

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17847337-1
Наименование закупки:	Государственные закупки по приобретению строительных товаров
Номер лота:	№ 84337544-ЗЦП1
Наименование лота:	Цемент общестроительный
Описание лота:	марка ЦЕМ III/A 22,5
Дополнительное описание лота:	Приобретение строительных товаров(Цемент общестроительный, 50 кг)
Количество:	10
Единица измерения:	Упаковка
Места поставки:	623875100, область Ылытау, Улытауский район, с.Жыланды САТПАЕВА, 17
Срок поставки:	В течений 20(двадцати) календарных дней, для отечественных производителей 60 (шестидести) календарных дней со дня вступления силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Общие положения Наименование товара: Цемент портланд-шамотный минеральный сухой Марка: ЦЕМ III/A 22,5 Назначение: Цемент предназначен для приготовления строительных растворов и бетонов в строительстве объектов различного функционального назначения (жилые, административные, производственные здания), при нормальных эксплуатационных условиях в сухих и умеренно влажных средах. 2. Технические требования 2.1. Состав Цементный порошок, полученный помолом клинкера с минеральными добавками (шлаки доменных печей), химическими активаторами, гипсом (для регулирования времени схватывания). 2.2. Физико-технические характеристики Класс прочности (через 28 суток) $\geq 22,5$ МПа; Начало схватывания ≥ 60 мин; Конец схватывания ≤ 10 ч; Тонкость помола (остаток на сите 0,090 мм), % не более $\leq 10\%$; Содержание хлористых солей, % не более $\leq 0,10\%$; Сульфатная стойкость, % не более $\leq 4,0\%$; Предел прочности при растяжении при изгибе (через 28 суток), МПа $\geq 3,5$ МПа; Удельная поверхностная площадь (Блайн, м²/кг) ≥ 300 м²/кг; Пакетирование Мешки по 25 / 40 / 50 кг; Плотность (насыпная), кг/м³ ≥ 1100 кг/м³; Цвет Серый. 3. Условия поставки и упаковка - Поставка осуществляется автотранспортом, в плотных бумажных мешках/Big-Bag, на поддонах. - Упаковка должна обеспечивать сохранность цемента от увлажнения и загрязнений. - На каждом мешке/упаковке должна быть маркировка: название цемента, марка, дата выпуска, номер партии, масса нетто, наименование производителя, стандарты. 4. Маркировка Маркировка упаковки должна содержать: - Наименование продукции - Марка ЦЕМ III/A 22,5 - Дата изготовления - Серийный/партия номер - Масса нетто - Наименование производителя и контактные данные - Номер стандарта (ГОСТ/СТ РК) 5. Нормативные документы Цемент должен соответствовать требованиям: СТ РК EN 197-1-2011 «Цемент. Часть 1. Состав, спецификации и критерии соответствия для обычных цементов.» . Приказ: Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 12 августа 2011 года № 412-од. Аннотация: Настоящий стандарт устанавливает требования, предъявляемые к свойствам 27 различных видов цементов в ряду общих цементов и их компонентам. Определение каждого вида цемента включает пропорции, в которых должны смешиваться компоненты, чтобы получить данные виды цементов в диапазоне шести классов прочности. Настоящий стандарт

устанавливает требования к компонентам цементов, а также требования к механическим, физическим и химическим свойствам, при необходимости и к теплоте гидратации 27 видов цементов. Настоящий стандарт устанавливает критерии соответствия и относящиеся к ним правила и требования к долговечности.

6. Качество и контроль

- Производитель обязан предоставить:
- Протоколы испытаний независимой лаборатории
- Сертификат качества заводской (оригинал/нотариальная копия)
- Паспорт качества партии
- Поставщик обеспечивает возможность отбора проб и контроля продукции Заказчиком или его представителем в месте поставки.
- Все расходы по контролю продукции несет Поставщик.

7. Условия приемки

Приемка осуществляется на основании соответствия продукции требованиям спецификации, результатов лабораторных испытаний и сопроводительных документов.

8. Применение

Цемент ЦЕМ III/A 22,5 используется для:

- Изготовления кладочных растворов
- Бетонных смесей
- Выравнивающих и армированных стяжек
- Фундаментных работ при умеренной влажности