Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18008879-1
Сатып алудың атауы:	Цемент тауарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88547697-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Портландцемент
Лоттың сипаттауы:	минералды қоспалармен, маркасы ПЦ 400-Д5 (М 400-Д5)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Цемент
Саны, көлемі:	138
Өлшем бірлігі:	Тонна (метр)
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Пушкин көшесі 83
Жеткізу мерзімі:	Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса (осы тауардың тауар өндірушісі болып табылса), жеткізу мерзімі шарт жасалған сәттен бастап 60 күнтізбелік күнді, Басқа өнім берушілер үшін — Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2027 жыл ішінде 15 күнтізбелік күн.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	МЕМСТ 31108-2020. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек, Шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес. Кепілдік мерзімі (айлармен) 12. Сульфатқа төзімді Портландцемент М 400 Д 20 (50 кг қаптарда) 28 күннен кейін қысуға төзімділік шегі — кемінде 30 МПа; Басталу уақыты (қатып қалу уақыты) — кемінде 60 минут, күш (98%-ға дейін) 28 күн ішінде жетеді; Шағылмаған күйдегі тығыздығы — 1000-1200 кг/м³; Көлемнің біркелкі өзгеруі — 10 мм-ден аспайды; Мұзға төзімділік — жұмыс температурасы диапазоны -60 — +300 градус, толық мұздату/ертінді циклдер саны 70; Толық қатаған цементтің суға төзімділігі — жоғары; Қаптамасы бұзылмаған жағдайда сақтау мерзімі — бір жылға дейін. Жеткізу түрі – 50 кг қаптарда, 40 қаптан тұратын поддондарда; поддондарды қайтаруға болмайды, МЕМСТ 31108-2020. Тауардың құнына барлық қажетті шығындар, сондай-ақ тауарды түсіруге, тиеуге және соңғы межелі орынға жеткізуге байланысты шығындар кіреді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18008879-1
Наименование закупки:	Закуп товара цемент
Номер лота:	№ 88547697-ЗЦП2
Наименование лота:	Портландцемент
Описание лота:	с минеральными добавками, марка ПЦ 400-Д5 (М 400-Д5)
Дополнительное описание лота:	Цемент
Количество:	138
Единица измерения:	Тонна (метрическая)
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр улица Пушкина 83
Срок поставки:	Если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей (является товаропроизводителем данного товара), срок поставки составляет 60 календарных дней с момента заключения договора, для иных по заявке заказчика 15 календарных дней течение 2027 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ГОСТ 31108-2020. . Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее 2026. Гарантийный срок (в месяцах)12. Портландцемент сульфат стойкий М 400 Д 20 (в мешках по 50 кг.) Предел прочности на сжатие (спустя 28 суток) — не менее 30 МПа; Начало (время) схватывания — не менее 60 минут, прочность (до 98%) достигается по окончании 28 дней; Плотность в разрыхленном состоянии — 1000-1200 кг на кубический метр; Равномерность изменения объема — не более 10 мм; Морозостойкость — рабочий диапазон температур -60 — +300 градусов, 70 циклов полного замораживания/ оттаивания; Водостойкость цемента, полностью набравшего прочность — высокая; Срок годности в герметичной упаковке — до одного года. Форма поставки – в мешках по 50кг, и в поддонах по 40 мешков, поддоны к возврату не подлежат, ГОСТ 31108-2020. В стоимость товара входят все необходимые затраты, а также затраты, связанные с разгрузкой, погрузкой товара и доставкой на место конечного пункта назначения.