Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17933298-1
Сатып алудың атауы:	Химиялық реактивтер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83769871-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Бикарбонат натрийі (қышқыл углекислый натрийі)
Лоттың сипаттауы:	таза
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сусыз көмірқышқыл натрий
Саны, көлемі:	25
Өлшем бірлігі:	Килограмм
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы Жандосов көшесі 67
Жеткізу мерзімі:	Келісім шарт жасасқан күннен бастап 30 күнтізбелік күн аралығында
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Қолдану шарттары: химиялық талдау үшін. Көрсеткіштің атауы «х.ч» біліктілік реактивіне арналған МемСТ талаптары 1, Қыздырылған препараттағы көмірқышқыл натрийдің (Na2CO3) салмақтық үлесі, % -дан кем емес 99,8 2, Қыздыру кезіндегі шығындардың массалық үлесі, % 0,25 аспайды 3, Суда ерімейтін заттардың салмақтық үлесі, % 0,004 аспайды 4, Жалпы азоттың массалық үлесі (P), % 0,001 аспайды 5, Кремний қышқылының массалық үлесі (SiO2), % 0,003 аспайды 6, Сульфаттарға қайта есептеудегі жалпы күкірттің массалық үлесі (SO4), % 0,002 аспайды 7, Фосфаттардың массалық үлесі (PO4), % 0,001-ден артық емес 8, Хлоридтердің салмақтық үлесі (Cl), % 0,001-ден артық емес 9, Алюминийдің салмақтық үлесі (Al), % 0,0003 аспайды 10, Темірдің салмақтық үлесі (Fe), % 0,0003 аспайды 11, Калийдің салмақтық үлесі (K), % 0,005 аспайды 12. Магнийге қайта есептегенде кальций мен магнийдің массалық үлесі (Mg), % 0,005 аспайды 13, Мышьяктың салмақтық үлесі (As), % 0,00002-ден аспайды 14, Ауыр металдардың салмақтық үлесі (Pb), % 0,0005 аспайтын 1, Аттестатталған мәндер паспортта көрсетілуге тиіс. 2, Жарамдылық мерзімі 3 жыл.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17933298-1
Наименование закупки:	Приобретение химических реактивов
Номер лота:	№ 83769871-ЗЦП1
Наименование лота:	Бикарбонат натрия (кислый углекислый натрий)
Описание лота:	чистый
Дополнительное описание лота:	Натрий углекислый безводный
Количество:	25
Единица измерения:	Килограмм
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район ул. Джандосова 67
Срок поставки:	в течение 30 календарных дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Условия применения: для химического анализа. Наименование показателя Требования ГОСТа для реактива квалификации «х.ч» 1. Массовая доля углекислого натрия (Na2CO3) в прокаленном препарате, % не менее 99,8 2. Массовая доля потерь при прокаливании, % не более 0,25 3. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, % не более 0,004 4. Массовая доля общего азота (P), % не более 0,001 5. Массовая доля кремнекислоты (SiO2), % не более 0,003 6. Массовая доля общей серы в пересчёте на сульфаты (SO4), % не более 0,002 7. Массовая доля фосфатов (PO4), % не более 0,001 8. Массовая доля хлоридов (Cl), % не более 0,001 9. Массовая доля алюминия (Al), % не более 0,0003 10. Массовая доля железа (Fe), % не более 0,0003 11. Массовая доля калия (K), % не более 0,005 12. Массовая доля кальция и магния в пересчёте на магний (Mg), % не более 0,005 13. Массовая доля мышьяка (As), % не более 0,00002 14. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), % не более 0,0005 1. Аттестованные значения должны быть указаны в паспорте. 2. Срок годности 3 года.