Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17660133-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаға сәйкес дәрі-дәрмектер сатып алу отделения коммунальной гигиены В
Лоттың нөмірі:	№ 84542997-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Ализарин-комплексон
Лоттың сипаттауы:	ұнтақ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ализарин комплексон с.д.а. ТУ 6-09-4547-87 (5 гр мөлшерінде)//
Саны, көлемі:	0.01
Өлшем бірлігі:	Килограмм
Жеткізу орны:	311010000, Жамбыл облысы, Тараз қ. улица Айтеке би, 13
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ализарин - тіндерге арналған табиғи қызыл бояғыш ретінде белгілі гидроксиантрахинондар тобындағы органикалық қосылыс, ол хелаттаушы қасиеттерге ие, ол оны аналитикалық химияда (мысалы, Al, Ca, Fe металдарды анықтау үшін) және микроскопияда маңызды реагентке айналдырады, сондай-ақ ол басқа бояғыштарды өндіруде пайдаланылады және қабынуға қарсы қасиеттерге ие. Ол суда ерімейді, бірақ металдардың иондарымен ашық боялған кешендер (лактар) құрады, ол улап бояу және фотометрикалық талдау үшін пайдаланылады, ал оның туындылары pH-индикаторлар болып табылады. Қасиеттері: Химиялық құрылымы: 1,2-дигидроксиантрахинон, кгидроксиантрахин-нам жатады. Ерігіштігі: Суда нашар еритін, пиридинде диметилформамидте жақсы еритін. Кешендік пайда болу: Металл иондарымен (Al , Cr , Fe , Ca және т.б.) мықты, лак деп аталатын ашық боялған қосылыстарды қалыптастыра отырып, күшті хелатирлейді (кешен құрады). Қышқылдық-негізгі қасиеттері: Ерітіндінің pH байланысты түсін өзгерте отырып, индикатордың қасиеттерін көрсетеді. Қолдану Аналитикалық химия: Титрлеу мен фотометриядағы pH-индикатор ретінде (мысалы, ализарин қызыл С). Иондарды фотометриялық анықтау үшін (Al, Sc, Y, F^-, Ca). Биологиялық сұйықтықтарда және қоршаған ортада (кальций, мыс, мырыш) көптеген металдарды анықтауға арналған кешенді жасаушы реагент (ализарин-комплексон) ретінде. Жеткізіп беру орны: Тараз қ., Әйтеке би көш., 13. Жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17660133-1
Наименование закупки:	Приобретение медикаментов согласно технической спецификации отделения коммунальной гигиены В
Номер лота:	№ 84542997-ЗЦП1
Наименование лота:	Ализарин-комплексон
Описание лота:	порошок
Дополнительное описание лота:	Ализарин комплексон ч.д.а. ТУ 6-09-4547-87 (фас.5гр)//
Количество:	0.01
Единица измерения:	Килограмм
Места поставки:	311010000, Жамбылская область, г.Тараз Айтеке би көшесі, 13
Срок поставки:	По заявке заказчика в течение 16 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Ализарин — это органическое соединение из группы гидроксиантрахинонов, известное как природный красный краситель для тканей, обладающий хелатирующими свойствами, что делает его важным реагентом в аналитической химии (для определения металлов, например, Al, Ca, Fe) и микроскопии, а также он используется в производстве других красителей и имеет противовоспалительные свойства. Он нерастворим в воде, но образует ярко окрашенные комплексы (лаки) с ионами металлов, что используется для протравного крашения и фотометрического анализа, а его производные служат pH-индикаторами. Свойства : Химическая структура: 1,2-дигидроксиантрахинон, относится кгидроксиантрахино-нам. Растворимость : Плохо растворим в воде, лучше растворяется в пиридине диметилформамиде . Комплексообразование: Сильно хелатирует (образует комплексы) с ионами металлов (Al^{3+}, Cr^{3+}, Fe^{3+}, Ca^{2+} и др.), формируя прочные, ярко окрашенные соединения, называемые лаками. Кислотно-основные свойства: Проявляет свойства индикатора, меняя цвет в зависимости от pH раствора. Применение Аналитическая химия: Как pH-индикатор (например, ализариновый красный С) в титровании и фотометрии. Для фотометрического определения ионов (Al, Sc, Y, F^{-}, Ca). Как комплексообразующий реагент (ализарин-комплексон) для определения многих металлов в биологических жидкостях и окружающей среде (кальций, медь, цинк). Место поставки: г.Тараз , ул.Айтеке би , 13. Срок поставки: По заявке заказчика в течение 16 календарных дней