Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17988512-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық тұз, натрий гипохлориті, ортофосфор қышқылы. Тел. 8 (7172) 777-532, 777-119.
Лоттың нөмірі:	№ 88643581-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Натрий гипохлориті
Лоттың сипаттауы:	маркасы А
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	200
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Қабанбай батыр даңғылы 119, әуежай
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 20 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Атауы – Натрий гипохлориті. Агрегаттық күйі – Сұйықтық. Мақсаты – Ауыз суды залалсыздандыру. Маркасы – А; Жарық өткізу коэффициенті – кемінде 20%. Сыртқы түрі: жасыл-сары түсті сұйықтық. Белсенді хлордың массалық концентрациясы: кемінде 3,0 г/дм³, 200,0 г/дм³-тан аспауы тиіс. NaOH-қа шаққандағы сілтінің массалық концентрациясы: 10–20 г/дм³. Темірдің массалық концентрациясы: 0,02 г/дм³-тан аспауы тиіс. Жалпы көлемі – 200 л. Қаптамасы – 10 литрден. Қаптама саны – 20 дана. Қаптама герметикалық, химиялық әсерге төзімді, тасымалдау және сақтау кезінде өнімнің сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Әрбір қаптамада тауардың атауы, маркасы, өндірушісі, шығарылған күні, партия нөмірі және көлемі көрсетілген таңбалау болуы тиіс. Сапаға және ілеспе құжаттамаға қойылатын талаптар: Жеткізілетін тауардың әрбір партиясына физикалық-химиялық көрсеткіштер бойынша зертханалық сынақтардың нақты нәтижелері көрсетілген сапа паспорты ұсынылуы тиіс. Өнімнің осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкестігін растайтын зертханалық сынақ хаттамасы ұсынылуы тиіс. Химиялық өнімнің құрамы, қауіпті қасиеттері, сақтық шаралары, сақтау және тасымалдау шарттары, сондай-ақ алғашқы көмек көрсету шаралары туралы ақпарат қамтылған химиялық өнімнің қауіпсіздік паспорты (SDS/MSDS) ұсынылуы тиіс. ГОСТ 11086-76 Натрий гипохлориті. Техникалық шарттар. Шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте емес. Кепілдік мерзімі (айлармен): 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17988512-1
Наименование закупки:	Соль техническая, гипохлорит натрия, кислота ортофосфорная. Тел. 8 (7172) 777-532, 777-119.
Номер лота:	№ 88643581-ЗЦП1
Наименование лота:	Гипохлорит натрия
Описание лота:	марка А
Дополнительное описание лота:	Гипохлорит натрия
Количество:	200
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль проспект Кабанбай батыра 119, аэропорт
Срок поставки:	по заявке Заказчика в течение 20 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование- Гипохлорит натрия. Агрегатное состояние- Жидкость. Назначение- Обеззараживание питьевой воды, марка — А; Коэффициент светопропускания — не менее 20%. Внешний вид: жидкость зеленовато-жёлтого цвета. Массовая концентрация активного хлора: не менее 3,0 не более 200,0 г/дм³. Массовая концентрация щёлочи в пересчёте на NaOH: 10–20 г/дм³. Массовая концентрация железа: не более 0,02 г/дм³. Общий объём-200 л. Фасовка- по 10 л. Количество упаковок -20 единиц. Упаковка должна быть герметичной, химически стойкой, обеспечивать сохранность продукции при транспортировке и хранении. На каждой упаковке должна присутствовать маркировка с указанием наименования товара, марки, изготовителя, даты изготовления, номера партии и объёма. Требования к качеству и сопроводительной документации: Паспорт качества на каждую поставляемую партию товара с указанием фактических результатов лабораторных испытаний по физико-химическим показателям. Протокол лабораторных испытаний, подтверждающий соответствие продукции требованиям настоящей технической спецификации. Паспорт безопасности химической продукции (SDS/MSDS) с информацией о составе, опасных свойствах, мерах предосторожности, условиях хранения, транспортировки и мерах первой помощи. ГОСТ 11086-76 Гипохлорит натрия. Технические условия. Год выпуска: не ранее 2025 года. Гарантийный срок (в месяцах): 12 месяцев.