Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17640592-1
Сатып алудың атауы:	"Астана-Энергия" АҚ үшін химиялық реактивтер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81162964-ЗЦП7
Лоттың атауы :	Полимераза
Лоттың сипаттауы:	ұйытқы, ДНК концентрациясын ұлғайту үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Инертный полимер
Саны, көлемі:	0.006
Өлшем бірлігі:	Тонна (метр)
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы 69 өтпе жолы, 18 ғимарат, 2-ЖЭО "Астана-Энергия" АҚ
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Инертті полимер. Материал түрі: Синтетикалық инертті полимер Суда ерімейді Түйіршік пішіні: дөңгелек Түсі: Ашық бейтарап Бөлшек өлшемі: 2,5мм аз емес 4,0 мм коп емес Көлемдік тығыздық: 0,96 г/см³ аз емес Ұсақ бөлшектердің мөлшері (<2 мм): 1% артық емес Абразия:2% артық емес фракция мөлшері 2,45 мм кем емес 3,92 мм артық емес Механикалық беріктігі: кем дегенде 95% бүлінбеген түйіршіктер Жұмыс параметрлері Жұмыс температурасы: +5 - +90°C Рұқсат етілген қысым: 1,0 МПа артық емес Сыртқы түрі: ақ мөлдір емес шарлар/түйіршіктер (сүзу үшін), ақ немесе мөлдір пластик сияқты қатты материалдар. Бұл инертті толтырғыш (сүзгі немесе тірек материал), ол пайдаланылады: Ион алмастырғыш сүзгілерде (Н-катион, анион, аралас қабат) ион алмастырғыш шайырлар астында тірек (қосалқы қабат) ретінде шайырдың дренажға өтуін болдырмайды су ағынының біркелкі таралуын қамтамасыз етеді Реагенттерге төзімділік: Тұзға төзімді Күкірт қышқылы - төзімді Натрий гидроксиді - төзімді Құрылымдық зақымсыз бірнеше сүзгіні қалпына келтіру циклдарына мүмкіндік береді. «Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар жоқ, бұл ретте техникалық ерекшелікте сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетілген». Кепілдік мерзімі Тапсырыс берушінің қоймасына тауар түскен күннен бастап 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17640592-1
Наименование закупки:	Приобретение химических реактивов для АО "Астана-Энергия"
Номер лота:	№ 81162964-ЗЦП7
Наименование лота:	Полимераза
Описание лота:	фермент, для увеличения концентрации ДНК
Дополнительное описание лота:	Инертный полимер
Количество:	0.006
Единица измерения:	Тонна (метрическая)
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
Срок поставки:	В течение 30 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Инертный полимер. Тип материала: синтетический инертный полимер Не растворим в воде Форма гранул: округлая Цвет: светло-нейтральный Размер фракции: не менее 2,5мм и не более 4,0 мм Насыпная плотность: не менее 0,96 г/см³ Содержание мелких фракций (<2 мм): не более 1 % Истираемость: не более 2 % размеры фракции не менее 2,45мм не более 3,92мм Механическая прочность: не менее 95 % целых гранул Эксплуатационные параметры Рабочая температура: от +5 до +90 °C Допустимое давление: не более 1,0 МПа Внешний вид – белые непрозрачные шарики/гранулы (для фильтрации), твердые материалы, такие как белый или полупрозрачный пластик. Это инертная засыпка (фильтрующий или опорный материал), которая используется: В ионообменных фильтрах (Нкатионитных, анионитных, смешанного действия) как поддерживающий (подслой) под ионообменными смолами предотвращает вынос смолы в дренаж обеспечивает равномерное распределение потока воды Устойчивость к реагентам: Соль – устойчива серная кислота - устойчива гидроксид натрия - устойчива Допускает многократные циклы регенерации фильтров без разрушения структуры. «Национальные и межгосударственные стандарты отсутствуют, при этом в технической спецификации указаны требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара». Гарантийный срок 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика.