Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17493921-1
Сатып алудың атауы:	Әр түрлі тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87687102-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Баяулатқыш
Лоттың сипаттауы:	тұздың қалыптасуына қарсы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ТМ FTG "Antiscale AQUA" тұз тұндыру ингибиторы 25кг канистр Antiscale Aqua-реагент (антискалант) мембраналық (Кері Осмостық) су тазарту құрылғыларындағы тұз шөгінділерін тежеуге арналған. Кальций мен магний тұздарының (карбонаттар, сульфаттар мен фосфаттар) мембрана бетіндегі тұндыруды едәуір азайту арқылы мембраналардың қызмет ету мерзімін ұзартуды қамтамасыз етеді. Тұз құрамы 3000 ppm аспайтын етіп есептелген. Қасиеттері: кері осмосты қолдануды шектейтін маңызды фактор-бұл жер үсті және артезиан суларында да, су құбырларында да әртүрлі ластаушы заттардың болуы. Бұл ластанулар, негізінен минералды тұздар, мембраналарда тұнбаға әкелуі мүмкін, бұл мембраналық қондырғылардың пайдалану сипаттамаларының күрт нашарлауына әкеледі. Кальций мен магний иондарының (қаттылық), темір мен марганецтің, сульфаттар мен карбонаттардың зиянды әсерінің төмендеуіне көп жағдайда жауын-шашын тудыратын арнайы химиялық композицияларды – антискаланттарды (тұнба ингибиторлары) қолдану арқылы қол жеткізуге болады, олар бастапқы суға 3 мг/л концентрацияда қосылған кезде мембраналарды тұнбадан қорғауға мүмкіндік береді
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	316621100, Жамбыл облысы, Шу ауданы, Шу қ. Алтынемел 1
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік мерзім ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТМ FTG "Antiscale AQUA" тұз тұндыру ингибиторы 25кг канистр Antiscale Aqua-реагент (антискалант) мембраналық (Кері Осмостық) су тазарту құрылғыларындағы тұз шөгінділерін тежеуге арналған. Кальций мен магний тұздарының (карбонаттар, сульфаттар мен фосфаттар) мембрана бетіндегі тұндыруды едәуір азайту арқылы мембраналардың қызмет ету мерзімін ұзартуды қамтамасыз етеді. Тұз құрамы 3000 ppm аспайтын етіп есептелген. Қасиеттері: кері осмосты қолдануды шектейтін маңызды фактор-бұл жер үсті және артезиан суларында да, су құбырларында да әртүрлі ластаушы заттардың болуы. Бұл ластанулар, негізінен минералды тұздар, мембраналарда тұнбаға әкелуі мүмкін, бұл мембраналық қондырғылардың пайдалану сипаттамаларының күрт нашарлауына әкеледі. Кальций мен магний иондарының (қаттылық), темір мен марганецтің, сульфаттар мен карбонаттардың зиянды әсерінің төмендеуіне көп жағдайда жауын-шашын тудыратын арнайы химиялық композицияларды – антискаланттарды (тұнба ингибиторлары) қолдану арқылы қол жеткізуге болады, олар бастапқы суға 3 мг/л концентрацияда қосылған кезде мембраналарды тұнбадан қорғауға мүмкіндік береді

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17493921-1
Наименование закупки:	Приобретение разных товаров
Номер лота:	№ 87687102-ЗЦП1
Наименование лота:	Ингибитор
Описание лота:	против солеотложений
Дополнительное описание лота:	Ингибитор солеотложений ТМ FTG «Antiscale AQUA» канистра 25кг Antiscale AQUA – реагент (антискалант) предназначен для ингибирования отложений солей в мембранных (обратноосмотических) устройствах очистки воды. Обеспечивает продление срока службы мембран за счёт существенного уменьшения осаждения на поверхности мембран солей кальция и магния (карбонатов, сульфатов и фосфатов). Расчитан на солесодержание не более 3000 ppm. Свойства: Существенным фактором, ограничивающим применение обратного осмоса, является наличие в исходных водах, как в поверхностных и артезианских, так и в водопроводной, различных загрязнений. Эти загрязнения, главным образом минеральные соли, способны привести к осадкообразованию на мембранах, которое ведет к резкому ухудшению эксплуатационных характеристик мембранных установок. Снижения пагубного воздействия ионов кальция и магния (жесткость), железа и марганца, сульфатов и карбонатов, которые в большинстве случаев вызывают осадкообразование, можно добиться, применяя особые химические композиции – антискаланты (ингибиторы осадкообразования), которые при добавлении в исходную воду в концентрации от 3 мг/л позволяют защитить мембраны от осадкообразования
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	316621100, Жамбылская область, Шуский район, г.Шу Алтынемел 1
Срок поставки:	в течении 15 календарных с момента подписания договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Ингибитор солеотложений ТМ FTG «Antiscale AQUA» канистра 25кг Antiscale AQUA – реагент (антискалант) предназначен для ингибирования отложений солей в мембранных (обратноосмотических) устройствах очистки воды. Обеспечивает продление срока службы мембран за счёт существенного уменьшения осаждения на поверхности мембран солей кальция и магния (карбонатов, сульфатов и фосфатов). Расчитан на солесодержание не более 3000 ppm. Свойства: Существенным фактором, ограничивающим применение обратного осмоса, является наличие в исходных водах, как в поверхностных и артезианских, так и в водопроводной, различных загрязнений. Эти загрязнения, главным образом минеральные соли, способны привести к осадкообразованию на мембранах, которое ведет к резкому ухудшению эксплуатационных характеристик мембранных установок. Снижения пагубного воздействия ионов кальция и магния (жесткость), железа и марганца, сульфатов и карбонатов, которые в большинстве случаев вызывают осадкообразование, можно добиться, применяя особые химические композиции – антискаланты (ингибиторы осадкообразования), которые при добавлении в исходную воду в концентрации от 3 мг/л позволяют защитить мембраны от осадкообразования