Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18005492-1
Сатып алудың атауы:	Су сүзгісі комплект
Лоттың нөмірі:	№ 88736196-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Сүзгіш
Лоттың сипаттауы:	салқын ауыз суын тазалауға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Тазалау сатыларының саны-кемінде 3. Корпустардың (колбалардың) саны — кемінде 3. Орнату түрі — раковинаның астында. Қосылу әдісі-суық сумен жабдықтау жүйесіне.
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Садоводческое товарищество ИОНОСФЕРА 117
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылғаннан кейін 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық ерекшелік Тауардың атауы: Сорғысы бар кері осмос әдісімен ауыз суды тазарту жүйесі (немесе баламасы) Саны: 6 (алты) жиынтық 1. Мақсаты Жүйе суық құбыр суын механикалық қоспалардан, хлордан, органикалық қосылыстардан, кермектік тұздарынан, еріген заттардан, бөгде иістер мен дәмдерден көпсатылы тазартуға және ауыз су алуға арналған. 2. Техникалық сипаттамалары 1. Жүйенің түрі — раковинаның астына орнатылатын, кері осмос әдісімен жұмыс істейтін тұрмыстық ағынды су тазарту жүйесі. 2. Тазарту сатыларының саны — кемінде 5. 3. Электрлік қысым көтергіш сорғының болуы — міндетті. 4. Кері осмостық мембрананың өнімділігі — кемінде 50 GPD және 75 GPD-ден аспайды (тәулігіне шамамен 190–285 литр). 5. Сорғының ең жоғары өнімділігі — кемінде 0,75 GPM. 6. Ең жоғары жұмыс қысымы — кемінде 125 PSI. 7. Тазартылатын судың температуралық диапазоны — +2 °C-тан +35 °C-қа дейінгі аралықтан тар болмауы тиіс. 8. Сорғының жұмыс кернеуі — желілік адаптер арқылы 24 В тұрақты ток. 9. Сумен жанасатын бөлшектердің материалдары қауіпсіз және ауыз сумен жабдықтау жүйелерінде пайдалануға жарамды болуы тиіс. 10. Қосылыстар мен түтіктер пайдалану кезінде жүйенің герметикалығын қамтамасыз етуі тиіс. 3. Тазарту сатылары Жүйенің құрамына мыналар кіруі тиіс: 1. көбіктелген полипропиленнен жасалған механикалық тазарту картриджі — құмды, тотты, тұнбаны және басқа да механикалық қоспаларды кетіруге арналған; 2. түйіршіктелген белсендірілген көмірі бар картридж — хлорды, органикалық қосылыстарды, бөгде иістер мен дәмдерді кетіруге арналған; 3. жұқа механикалық немесе көмірлі тазарту картриджі; 4. өнімділігі 50–75 GPD кері осмостық мембрана; 5. суды түпкілікті тазартуға, оның дәмі мен органолептикалық қасиеттерін жақсартуға арналған көмірлі постфильтр. 4. Жеткізу жиынтығы Әрбір жиынтықтың құрамына мыналар кіруі тиіс: • колбалары бар сүзгілеу блогы — 1 дана; • ауыстырылатын картридждер жиынтығы — 1 жиынтық; • кері осмостық мембрана — 1 дана; • мембрана корпусы — 1 дана; • қысым көтергіш сорғы — 1 дана; • сорғының қуат беру блогы — 1 дана; • тазартылған суға арналған жинақтаушы бак — 1 дана; • ауыз суға арналған жеке кран — 1 дана; • түтіктер, фитингтер және жалғау элементтері жиынтығы; • суық сумен жабдықтау желісіне қосу торабы; • дренаждық қамыт; • жүйенің қалыпты жұмыс істеуіне қажетті автоматты клапандар мен датчиктер; • сүзгі корпустарына қызмет көрсетуге арналған кілт;

	• монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулық; • бұйымның паспорты және кепілдік талоны. Жиынтық орнатуға, қосуға және пайдалануға толық дайын болуы тиіс. Бір жиынтыққа кіретін барлық құрамдас бөліктер өзара үйлесімді болуы керек. 5. Тауардың сапасына және жеткізілуіне қойылатын талаптар 1. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, механикалық зақымдары мен пайдалану іздері жоқ болуы тиіс. 2. Шығарылған жылы — жеткізу жылының алдындағы жылдан ерте болмауы тиіс. 3. Тауар тасымалдау және сақтау кезінде оның сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. 4. Қаптамада немесе бұйымда өндіруші, модель және негізгі техникалық сипаттамалар туралы ақпарат көрсетілуі тиіс. 5. Жеткізілетін жүйе ауыз сумен жанасатын жабдықтарға қойылатын қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс. 6. Жеткізуші Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайда тауардың сапасы мен сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс. 7. Кепілдік мерзімі — тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. 8. Тауардың құнына оны Тапсырыс беруші көрсеткен мекенжайға жеткізу, түсіру және тапсыру шығындары кіруі тиіс. 9. Саны — 6 (алты) жиынтық.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18005492-1
Наименование закупки:	Водяной фильтр комплект
Номер лота:	№ 88736196-ЗЦП2
Наименование лота:	Фильтр
Описание лота:	для очистки холодной питьевой воды
Дополнительное описание лота:	Количество ступеней очистки — не менее 3. Количество корпусов (колб) — не менее 3. Тип установки — под мойку. Способ подключения — к системе холодного водоснабжения.
Количество:	6
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Садоводческое товарищество ИОНОСФЕРА 117
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация Наименование товара: Система очистки питьевой воды методом обратного осмоса, с насосом (или эквивалент) Количество: 6 (шесть) комплектов 1. Назначение Система предназначена для многоступенчатой очистки холодной водопроводной воды от механических примесей, хлора, органических соединений, солей жёсткости, растворённых веществ, посторонних запахов и привкусов с последующим получением питьевой воды. 2. Технические характеристики 1. Тип системы — бытовая проточная система обратного осмоса, устанавливаемая под мойку. 2. Количество ступеней очистки — не менее 5. 3. Наличие повысительного электрического насоса — обязательно. 4. Производительность обратноосмотической мембраны — не менее 50 GPD и не более 75 GPD (ориентировочно 190–285 литров в сутки). 5. Максимальная производительность насоса — не менее 0,75 GPM. 6. Максимальное рабочее давление — не менее 125 PSI. 7. Диапазон температуры очищаемой воды — не уже чем от +2 °C до +35 °C. 8. Рабочее напряжение насоса — 24 В постоянного тока через сетевой адаптер. 9. Материалы деталей, контактирующих с водой, должны быть безопасными и пригодными для использования в системах питьевого водоснабжения. 10. Соединения и трубки должны обеспечивать герметичность системы при эксплуатации. 3. Ступени очистки Система должна включать: 1. картридж механической очистки из вспененного полипропилена — удаление песка, ржавчины, ила и других механических примесей; 2. картридж с гранулированным активированным углём — удаление хлора, органических соединений, запахов и привкусов; 3. картридж тонкой механической либо угольной очистки; 4. обратноосмотическую мембрану производительностью 50–75 GPD; 5. угольный постфильтр для окончательной очистки воды и улучшения её вкусовых и органолептических свойств. 4. Комплект поставки В состав каждого комплекта должны входить: • блок фильтрации с колбами — 1 шт.; • комплект сменных картриджей — 1 комплект; • обратноосмотическая мембрана — 1 шт.; • корпус мембраны — 1 шт.; • повысительный насос — 1 шт.; • блок питания насоса — 1 шт.; • накопительный бак для очищенной воды — 1 шт.; • отдельный кран для питьевой воды — 1 шт.; • комплект трубок, фитингов и соединительных элементов; • узел подключения к холодному водоснабжению; • дренажный хомут; • автоматические клапаны и датчики, необходимые для штатной работы системы;

	• ключ для обслуживания корпусов фильтров; • инструкция по монтажу и эксплуатации; • паспорт изделия и гарантийный талон. Комплект должен быть полностью готов к установке, подключению и эксплуатации. Все комплектующие одного комплекта должны быть совместимы между собой. 5. Требования к качеству и поставке 1. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, без механических повреждений и следов эксплуатации. 2. Год изготовления — не ранее года, предшествующего году поставки. 3. Товар должен поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей его сохранность при транспортировке и хранении. 4. На упаковке или изделии должна содержаться информация о производителе, модели и основных технических характеристиках. 5. Поставляемая система должна соответствовать требованиям безопасности, установленным для оборудования, контактирующего с питьевой водой. 6. Поставщик обязан передать документы, подтверждающие качество и соответствие товара, если их наличие предусмотрено законодательством Республики Казахстан. 7. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев со дня подписания акта приёма-передачи товара. 8. В стоимость товара должны входить доставка, разгрузка и передача Заказчику по указанному им адресу. 9. Количество — 6 (шесть) комплектов.