

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық  
ерекшелігі**

<b>Сатып алудың нөмірі:</b>	№ 17254520-1
<b>Сатып алудың атауы:</b>	Өрт сөндіруге арналған көбік концентраты
<b>Лоттың нөмірі:</b>	№ 87158884-ЗЦПА
<b>Лоттың атауы :</b>	Көбік қалыптастырушы
<b>Лоттың сипаттауы:</b>	өрт сөндіру үшін
<b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>	Көбік түзгіш
<b>Саны, көлемі:</b>	1
<b>Өлшем бірлігі:</b>	Литр
<b>Жеткізу орны:</b>	611010000, Түркістан облысы, Түркістан қ. Микрорайон ЖАНА КАЛА , Улица 13, 23
<b>Жеткізу мерзімі:</b>	Шартты қазынашылық органдарында тіркеген күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде

**Функционалдык,  
техникалық, сапалық  
және пайдалану  
мінездемесін  
сипаттау:**

Сатып алу мәні. Жұмыс концентрациясы 3%, тек қана CAFS-өрт сөндіру жүйелерінде қолдануға арналған арнайы синтетикалық фторсорғыш көбік түзгішті жеткізу. CAFS құжатпен расталған үйлесімділіксіз кәдімгі синтетикалық, протеинді, фторлы немесе өзге де көбік түзгіштерді жеткізуге жол берілмейді. Жұмыс концентрациясы: 3%. Мақсаты: CAFS-өрт сөндіру жүйелерінде қолдану. Құрамында PFAS (PFAS Free) жоқ. А және В класты өрттерді сөндіруге арналған, Сақтау мерзімі - кемінде 5 жыл. Көбік жасаушы мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: 3% шоғырлану кезінде тұрақты мөлшерлеу; дымқыл, жартылай құрғақ және құрғақ CAFS-көбік алу; қорғалатын беттерге көбіктің жоғары адгезиясы; тұнбаның, гельдің және жабдықтардың ластануының болмауы; қолданғаннан кейін жүйені сумен толық жуу. Негізгі сипаттамалары: Тұнбасыз біртекті сұйықтық; pH: 6,5-8,5; Тығыздығы: 1,02-1,10 г/см<sup>3</sup>; Суда толық ерігіштігі; Сақтау температурасы: -10 °C-ден +50 °C-ге дейін. Технологиялық талаптар: Өнім PFAS Free болуы тиіс және PFAS, PFOS, PFOA және басқа да әдейі қосылған фторорганикалық компоненттерді қамтымауы тиіс. Үлгіні ұсыну: Шарт жасасқанға дейін өнім беруші Тапсырыс берушінің CAFS-жүйесінде зертханалық және практикалық сынақтар жүргізу үшін көлемі кемінде 20 кг көбік түзгіштің үлгісін тегін ұсынуға міндетті. Шарт жасасу және өнімді жеткізуге рұқсат беру үлгіні сынақтан сәтті өткеннен және осы техникалық тапсырманың талаптарына сәйкестігі расталғаннан кейін ғана мүмкін болады. Тексеріледі: 3% шоғырлану кезінде тұрақты дозалау; ылғалды, жартылай құрғақ және құрғақ CAFS-көбіктің пайда болуы; А және В класты өрттерді сөндіру тиімділігі; қайта тұтанудың болмауы; жабдықтың ластануының болмауы. Жеткізуші ұсынады: техникалық сипаттама (TDS); қауіпсіздік паспорты (SDS/MSDS); сапа паспорты; PFAS Free декларациясы; CAFS үйлесімділігін құжаттамалық растау; қолдану жөніндегі нұсқаулық. Егер: көлемі кемінде 20 кг үлгі ұсынылмаса; жұмыс концентрациясы 3% -дан асады; CAFS сыйысымдылығын құжаттамалық растау жоқ; өнімде PFAS немесе өзге де әдейі қосылған фторорганикалық компоненттер бар; үлгі сынақтан өтпеген.

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации**

<b>Номер закупки:</b>	№ 17254520-1
<b>Наименование закупки:</b>	Пенообразователь для пожаротушения
<b>Номер лота:</b>	№ 87158884-ЗЦП4
<b>Наименование лота:</b>	Пенообразователь
<b>Описание лота:</b>	для пожаротушения
<b>Дополнительное описание лота:</b>	Пенообразователь
<b>Количество:</b>	1
<b>Единица измерения:</b>	Литр (куб. дм.)
<b>Места поставки:</b>	611010000, Туркестанская область, г.Туркестан Микрорайон ЖАНА КАЛА , Улица 13, 23
<b>Срок поставки:</b>	Со дня регистрации договора в органах казначейства в течении 20 календарных дней

<p><b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b></p>	<p>Предмет закупки. Поставка специализированного синтетического фторсвободного пенообразователя с рабочей концентрацией 3%, предназначенного исключительно для применения в CAFS-системах пожаротушения. Поставка обычных синтетических, протеиновых, фторсодержащих либо иных пенообразователей без документально подтвержденной совместимости с CAFS не допускается. Рабочая концентрация: 3%. Назначение: применение в CAFS-системах пожаротушения. Не содержит PFAS (PFAS Free). Предназначен для тушения пожаров классов А и В. Срок хранения — не менее 5 лет. Пенообразователь должен обеспечивать: стабильное дозирование при концентрации 3%; получение влажной, полусухой и сухой CAFS-пены; высокую адгезию пены к защищаемым поверхностям; отсутствие образования осадка, геля и засорения оборудования; полную промывку системы водой после применения. Основные характеристики: Однородная жидкость без осадка; рН: 6,5–8,5; Плотность: 1,02–1,10 г/см<sup>3</sup>; Полная растворимость в воде; Температура хранения: от –10 °С до +50 °С. Экологические требования: Продукт должен быть PFAS Free и не содержать PFAS, PFOS, PFOA и иных намеренно добавленных фторорганических компонентов. Предоставление образца: До заключения договора поставщик обязан безвозмездно предоставить образец пенообразователя объемом не менее 20 кг для проведения лабораторных и практических испытаний на CAFS-системе Заказчика. Заключение договора и допуск продукции к поставке возможны только после успешного прохождения испытаний образца и подтверждения соответствия требованиям настоящего технического задания. Проверяются: стабильное дозирование при концентрации 3%; образование влажной, полусухой и сухой CAFS-пены; эффективность тушения пожаров классов А и В; отсутствие повторного воспламенения; отсутствие засорения оборудования. Поставщик предоставляет: техническое описание (TDS); паспорт безопасности (SDS/MSDS); паспорт качества; декларацию PFAS Free; документальное подтверждение совместимости с CAFS; инструкцию по применению. Предложение подлежит отклонению, если: не предоставлен образец объемом не менее 20 кг; рабочая концентрация превышает 3%; отсутствует документальное подтверждение совместимости с CAFS; продукт содержит PFAS либо иные намеренно добавленные фторорганические компоненты; образец не прошел испытания.</p>
--	--