Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17640173-1
Сатып алудың атауы:	Ауаға арналған қалталы сүзгілерді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87465621-ОИ4
Лоттың атауы :	Сүзгіш
Лоттың сипаттауы:	желдеткішті, суы бар резервуарға келіп түсетін ауаны сүзгілеу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Фильтр ФВК-1эко -490-592-250-5 -G4/КО
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	271010000, Батыс Қазақстан облысы, Орал қ. С.Датов көшесі, 4/4.
Жеткізу мерзімі:	Келісім шарт бойынша

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ФВК-1эко-490-592-250-5-G4/K0 сүзгісі Атауы: ФВК-1эко-490-592-250-5-G4/K0 қалталы ауа сүзгісі. Саны: 4 дана. Мақсаты: Сүзгі жалпы алмасымды желдету жүйелерінде берілетін және рециркуляциялық ауаны ірі тазартуға, сондай-ақ желдету жабдығын шаңнан және механикалық ластанулардан қорғауға арналған. Көрсеткіш Сипаттамасы Сүзгі түрі Қалталы ауа сүзгісі Сериясы ФВК-1эко Тазалау класы G4 Сүзгі элементінің материалы Полиэстер Жақтау материалы Мырышталған болат, K0 орындалуы Ені 490 мм Биіктігі 592 мм Қалталардың тереңдігі 250 мм Қалталар саны 5 дана Тазалау дәрежесі Ауаны ірі тазалау Номиналды меншікті ауа жүктемесі Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес Соңғы қысым айырмасы 250 Па-дан аспайды Жұмыс жағдайы Жобаға және өндірушінің құжаттамасына сәйкес Орындалуы Жаңа, пайдаланылмаған Сүзгі ГОСТ 71490-2024 талаптарына және жалпы мақсаттағы ауаны тазарту сүзгілеріне қолданылатын нормативтік құжаттарға сәйкес болуы тиіс. Қысым айырмасы мен фракциялық тиімділік бойынша сынақтар ГОСТ 70064 сериясының қолданылатын стандарттарына сәйкес жүргізілуі тиіс. ФВК-1эко сүзгісі үшін өндіруші тығыздығы 130 г/м², 100 % полиэстерден жасалған сүзгі материалын, ал K0 корпусы үшін мырышталған болатты көрсетеді. Сүзгілер жаңа, пайдаланылмаған күйде, механикалық зақымданусыз, жақтауы деформацияланбаған және сүзгі материалы зақымданбаған күйде жеткізілуі тиіс. G4 сүзу класы өндірушінің техникалық құжаттамасымен және сынақ хаттамасымен/сертификатымен расталуы тиіс. Сүзгілер ГОСТ 71490-2024 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Аталған стандарт сүзгілердің конструкциясы мен таңбалануына қойылатын талаптарды, сондай-ақ G1–G4 ірі тазалау сүзгілерінің жіктелуін белгілейді. Фракциялық тиімділік пен қысым айырмасын анықтау ГОСТ 70064 сериясының қолданылатын әдістемелеріне сәйкес жүргізілуі тиіс. K0 орындалуы мырышталған болаттан жасалған жақтаумен қамтамасыз етілуі тиіс. ФВК-1эко сүзгілері үшін мұндай орындалу өндірушінің техникалық деректерімен расталады. Сүзгі конструкциясы оның дұрыс орнатылмауын болдырмауы және желдету блогына контур бойымен ауа өткізбейтіндей етіп тығыз орнатылуын қамтамасыз етуі тиіс. Әрбір сүзгіде мынадай ақпарат көрсетілген таңбалау болуы тиіс: сүзгінің атауы мен түрі; габариттік өлшемдері; сүзу класы; қалталар саны; дайындалған күні; өндірушінің атауы. Жеткізу тасымалдау және сақтау кезінде сүзгі материалының ластануы мен зақымдануын болдырмайтын қорғаныш қаптамада жүзеге асырылуы тиіс. Жеткізуші жеткізілетін сүзгілердің мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкестігін растайтын паспортты/сапа сертификатын немесе өндірушінің өзге де құжатын ұсынуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17640173-1
Наименование закупки:	Приобретение воздушных карманных фильтров
Номер лота:	№ 87465621-ОИ4
Наименование лота:	Фильтр
Описание лота:	вентиляционный, для фильтрования воздуха поступающего в резервуар с водой
Дополнительное описание лота:	Фильтр ФВК-1эко -490-592-250-5 -G4/КО
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	271010000, Западно-Казахстанская область, г.Уральск улица С.Датова, 4//4
Срок поставки:	По договору

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Фильтр ФВК-1эко-490-592-250-5-G4/К0 Наименование: Фильтр воздушный карманный ФВК-1эко-490-592-250-5-G4/К0. Количество: 4 шт. Назначение: Фильтр предназначен для грубой очистки приточного и рециркуляционного воздуха в системах общеобменной вентиляции, защиты вентиляционного оборудования от пыли и механических загрязнений. Тип фильтра Воздушный карманный Серия ФВК-1эко Класс очистки G4 Материал фильтрующего элемента Полиэстер Материал рамки Оцинкованная сталь, исполнение К0 Ширина 490 мм Высота 592 мм Глубина карманов 250 мм Количество карманов 5 шт. Степень очистки Грубая очистка воздуха Номинальная удельная воздушная нагрузка в соответствии с технической документацией изготовителя Конечный перепад давления не более 250 Па Рабочее положение Согласно проекту и документации изготовителя Исполнение Новое, не бывшее в эксплуатации Фильтр должен соответствовать требованиям ГОСТ 71490-2024 и применимым нормативным документам на фильтры очистки воздуха общего назначения. Испытания по перепаду давления и фракционной эффективности должны выполняться в соответствии с применимыми стандартами серии ГОСТ 70064. Для ФВК-1эко изготовителем указывается фильтрующий материал из 100 % полиэстера плотностью 130 г/м², корпус К0 — оцинкованная сталь. Фильтры поставляются новыми, не бывшими в эксплуатации, без механических повреждений, деформаций рамки и повреждений фильтрующего материала. Класс фильтрации G4 должен быть подтвержден технической документацией изготовителя и протоколом/сертификатом испытаний. Фильтры должны соответствовать требованиям ГОСТ 71490-2024. Данный стандарт устанавливает требования к конструкции и маркировке фильтров, а также классификацию фильтров грубой очистки G1–G4. Определение фракционной эффективности и перепада давления должно выполняться по применимым методикам серии ГОСТ 70064. Исполнение К0 предусмотреть с рамкой из оцинкованной стали. Для фильтров ФВК-1эко такое исполнение подтверждается техническими данными изготовителя. Конструкция фильтра должна исключать неправильную установку и обеспечивать плотную посадку в вентиляционном блоке без утечек воздуха по контуру. На каждом фильтре должна быть нанесена маркировка с указанием: наименования и типа фильтра; габаритных размеров; класса фильтрации; количества карманов; даты изготовления; наименования изготовителя. Поставка должна осуществляться в защитной упаковке, исключающей загрязнение и повреждение фильтрующего материала при транспортировке и хранении. Поставщик предоставляет паспорт/сертификат качества или иной документ изготовителя, подтверждающий соответствие поставляемых фильтров заявленным техническим характеристикам.