Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17564168-1
Сатып алудың атауы:	Ауаға арналған қалталы сүзгілерді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81104434-ЗЦП2
Лоттың атауы :	Сүзгіш
Лоттың сипаттауы:	желдеткішті, суы бар резервуарға келіп түсетін ауаны сүзгілеу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ФВК-2-625-1060-200-6-G4/КО сүзгісі.
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-2-625-1060-200-6-G4/К0 сүзгісі Атауы: ФВК-2-625-1060-200-6-G4/К0 қалталы ауа сүзгісі. Саны: 4 дана. Мақсаты: Берілетін және шығарылатын желдету қондырғыларында ауаны ірі тазалауға, шаңды, талшықтарды және механикалық ластануларды ұстап қалуға, сондай-ақ желдету жабдығының ішкі элементтерін қорғауға арналған. Негізгі техникалық сипаттамалары: Көрсеткіш Талап Сүзгі түрі Қалталы ауа сүзгісі Сериясы ФВК-2 Тазалау класы G4 Сүзгі элементінің материалы G4 класына арналған синтетикалық сүзгі материалы Жақтау материалы Мырышталған болат, К0 орындалуы Ені 625 мм Биіктігі 1060 мм Қалталардың тереңдігі 200 мм Қалталар саны 6 дана Тазалау класы G4, ірі тазалау Соңғы қысым айырмасы 250 Па-дан аспайды Орнату герметикалығы Контур бойынша айналма ауа ағулары болмауы тиіс Орындалуы Жаңа, пайдаланылмаған Конструкция сүзгі материалын сенімді бекітуді, механикалық әсерлерге төзімділікті және сүзгінің желдету блогына тығыз орналасуын қамтамасыз етуі тиіс. Сүзгі МЕМСТ 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 К0 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 МЕМСТ 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 МЕМСТ 70064 сериясының қолданылатын әдістемелеріне сәйкес жүргізілуі тиіс. К0 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:	№ 17564168-1
Наименование закупки:	Приобретение воздушных карманных фильтров
Номер лота:	№ 81104434-ЗЦП2
Наименование лота:	Фильтр
Описание лота:	вентиляционный, для фильтрования воздуха поступающего в резервуар с водой
Дополнительное описание лота:	Фильтр ФВК-2-625-1060-200-6-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:	Фильтр ФВК-2-625-1060-200-6-G4/К0 Наименование: Фильтр воздушный карманный ФВК-2-625-1060-200-6-G4/К0. Количество: 4 шт. Назначение: Для грубой очистки воздуха в приточных и вытяжных вентиляционных установках, задержания пыли, волокон и механических загрязнений, а также защиты внутренних элементов вентиляционного оборудования. Основные технические характеристики: Тип фильтра Воздушный карманный Серия ФВК-2 Класс очистки G4 Материал фильтрующего элемента Фильтрующий синтетический материал, предназначенный для класса G4 Материал рамки Оцинкованная сталь, исполнение К0 Ширина 625 мм Высота 1060 мм Глубина карманов 200 мм Количество карманов 6 шт. Класс очистки G4, грубая очистка Конечный перепад давления не более 250 Па Герметичность установки Без обходных утечек воздуха по контуру Исполнение Новое, не бывшее в эксплуатации Конструкция должна обеспечивать надежную фиксацию фильтрующего материала, устойчивость к механическим воздействиям и плотную посадку фильтра в вентиляционном блоке. 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/м^2, 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.