

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17798902-1
Сатып алудың атауы:	Кәсіпорынға тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88302892-3ЦП1
Лоттың атауы:	Установка приточно-вытяжная
Лоттың сипаттауы:	желдету үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Зертханалық үстелдің үстіне орнатумен жергілікті сору желдеткішін сатып алу
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Жеткізу орны:	431010000, Қызылорда облысы, Қызылорда қ. Ул. Байтурсынова, 42/32
Жеткізу мерзімі:	Келісімшарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Зертханалық үстел үстіндегі жергілікті сору желдеткіші. 1 жұмыс орны, бар үстел үстіндегі сору сорғыш (орындық кірмейді). Жабдықтар мен материалдар: 1. Аспалы/қабырғаға орнатылатын сору сорғышы, 1000x800 мм, мырышталған болат - 1 дана; Ауа өткізгіш желдеткіші, диаметрі 200 мм, іріктеу нәтижелері бойынша - 1 дана; Ауа өткізгіші, диаметрі 200 мм, мырышталған болат - 3 қума метр; Шынтақтар, өтпелі бөліктер, қосқыштар - 1 жиынтық; Ілгіштер, кронштейндер, бекіткіштер, герметик - 1 жиынтық; Сыртқы қорғаныс торы/басы - 1 жиынтық; Кабель, қосқыш, электрлік шығын материалдары - 1 жиынтық. 2. Орнату жұмыстары: Орынға бару, өлшеулер және схеманы нақтылау - 1 қызмет; Сору сорғышын орнату және бекіту - 1 дана; Ауаны орнату және тығыздау - 3 сызықтық метр; Желдеткішті орнату және бекіту - 1 бірлік; Сыртқы сору жүйесін орнату/орналастыру, тығыздау - 1 қызмет; Электр қосылымы, қосқыш - 1 қызмет; Жобаны сынау, іске қосу және нәтижені беру - 1 қызмет. Сатып алуға тапсырыс: "Зертханалық жұмыс үстелінің үстіндегі жергілікті шығару желдеткіш жинағы, орнатумен бірге." Мақсаты: Жұмыс аймағының үстіндегі қауіпті емес жылу шығарындылары мен су буын жою. Дизайн: Фотосурет мысалдарында көрсетілген жалпы принципке ұқсас жоғарыдан шығару сорғыш. Дизайн: Бар жұмыс үстелінің үстіндегі бір аспалы немесе қабырғаға орнатылған сорғыш; өлшеуден кейінгі бағдар және өлшемдер, алдын ала 1000 × 800 мм. Жұмыс үстелінің беті берілмеген. Жиынтыққа қойылатын талаптар • Тегіс, тазаланатын беті бар сорғыш, тірек конструкцияларына бекітілген; материал: агрессивті емес ортаға арналған мырышталған болат. Коррозиялық заттар үшін материал бөлек таңдалады. • Диаметрі шамамен 200 мм ауа өткізгіш, есептеу үшін жалпы ұзындығы — 3 м дейін; қажетті өткелдер, тығыздалған қосылыстар және сенімді бекіту. • Аэродинамикалық есептеулерге негізделген сипаттамалары бар 220 В желдеткіш. Бағалау үшін алдын ала өнімділік диапазоны: 500–900 м³/сағ; міндетті соңғы параметр емес. • Ауа келісілген жол арқылы сыртқа шығарылады. Шығару нүктесі орнату мүмкіндігін, санитарлық және құрылыс шектеулерін тексергеннен кейін анықталады; ауыстыру ауасының қоры қажет. • Қолжетімді жерде түйме/қосқыш; желдеткішті қауіпсіз күтіп ұстау және сорғышты тазалау мүмкіндігі. Орнату жұмыстары кіреді • Жұмыс аймағын тексеру, үстел өлшемдері, сорғыштың ілу орнын және ауа өткізгіштің орналасуын анықтау. • Жеткізу және жинау, ілгіштерді орнату, сорғышты үстел үстіндегі орнын тексере отырып орнату. • Ауа өткізгіші мен арматурасын төсеу, желдеткіш пен сыртқы қақпақты орнату, қосылымдар мен өткелді тығыздау. • Қуат көзін қосу, айнаруды тексеру, оны іске қосу, ағын бағытын және жүйенің жұмысын көзбен/құралдармен тексеру. • Орнату орнын тазалау және тапсырыс берушіге аяқталған жұмыстардың тізімін, пайдалану нұсқауларын және қолжетімді жабдықтың деректер парақтарын тапсыру. Қабылдау шарттары

• Сорғыш пен ауа өткізгіштерін сенімді бекіту, діріл мен ашық өткір жиектердің болмауы. • Желдеткіштің нақты жұмысы және бекітілген арна арқылы ауаны сору; байқалатын ағып кетулердің болмауы. • Орнатылған желдеткіш үшін аяқтау туралы сертификат пен деректер парағын ұсыну; нақты өнімділік сынағының нәтижелері. МАҢЫЗДЫ ҚАУІПСІЗДІК ЕСКЕРТПЕСІ: Ашық жоғарғы сорғыш улы, ұшпа, агрессивті және тез тұтанатын/жарылғыш заттарға арналған сертификатталған химиялық түтін сорғыштың орнын басатын құрал ретінде қарастырыла алмайды. Егер мұндай реагенттер үстел үстінде қолданылса, химиялық инвентаризация мен тәуекелді бағалауға негізделген бөлек техникалық шешім қажет; құны айтарлықтай өзгеруі мүмкін.
--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17798902-1
Наименование закупки:	Закупка товаров для Общества
Номер лота:	№ 88302892-ЗЦП1
Наименование лота:	Установка приточно-вытяжная
Описание лота:	для вентиляции, производительность 400 м ³ /час
Дополнительное описание лота:	Закупка локальной вытяжной вентиляции с установкой над лабораторным столом
Количество:	1
Единица измерения:	Работа
Места поставки:	431010000, Кызылординская область, г.Кызылорда Ул. Байтурсынова, 42/32
Срок поставки:	15 календарных дней с даты заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Локальная вытяжная вентиляция над лабораторным столом. 1 рабочее место, вытяжной зонт сверху над имеющимся столом (стол не входит в закупку). Оборудование и материалы: - Вытяжной зонт подвесной/пристенный ориент. 1 000x800 мм, оцинкованная сталь - 1 шт.; Вентилятор канальный д. 200 мм, по результатам подбора - 1 шт.; Воздуховод д. 200 мм из оцинкованной стали - 3 пог. метра; Отводы, переходные элементы, соединители - 1 комплект; Подвесы, кронштейны, крепеж, герметик - 1 комплект; Наружная защитная решетка/оголовка - 1 комплект. - Монтажные работы: Выезд, обмеры и уточнение схемы - 1 услуга; Установка и крепление вытяжного зонта - 1 шт.; Монтаж и герметизация воздуховода - 3 погонных метра; Установка и закрепление вентилятора - 1 шт.; Устройство/обустройство вывода наружу, герметизация - 1 услуга; Электроподключение, выключатель - 1 услуга; Проверка тяги, запуск и передача результата - 1 услуга. Наименование закупки: «Комплект локальной вытяжной вентиляции над лабораторным рабочим столом с монтажом». Назначение: Удаление неопасных тепловых выделений и водяного пара непосредственно над рабочей зоной. Конструкция — верхний вытяжной зонт, аналогичный общему принципу на фотопримерах. Исполнение: Один подвесной или пристенный зонт над существующим столом; ориентация и габариты после замера, предварительно 1000 × 800 мм. Рабочая поверхность стола не поставляется. Требования к комплекту - Зонт с гладкой очищаемой поверхностью, креплением к несущим конструкциям; материал — оцинкованная сталь для неагрессивной среды. Для коррозионно-активных веществ материал подбирается отдельно. - Воздуховод ориентировочно Ø200 мм, общая протяженность для расчета — до 3 м; необходимые переходы, герметичные соединения и надежная фиксация. - Вентилятор канального типа 220 В с характеристиками, выбранными по аэродинамическому расчету. Предварительный диапазон производительности для оценки — 500–900 м³/ч; не является обязательным окончательным параметром. - Воздух удаляется наружу по согласованной трассе. Точка выброса определяется после проверки возможности монтажа, санитарных и строительных ограничений; необходим приток замещающего воздуха. - Кнопка/выключатель в доступном месте; возможность безопасного обслуживания вентилятора и очистки зонта. Состав монтажных работ - Осмотр рабочего места, обмеры стола, определение места подвеса зонта и схемы прохождения воздуховода. - Доставка и сборка, монтаж подвесов, установка зонта с выверкой положения над столом. - Укладка воздуховода и фасонных элементов, установка вентилятора и наружного оголовка, герметизация соединений и прохода. - Подключение электропитания, проверка вращения, пуск, визуальная/инструментальная проверка направления потока и работы системы. - Уборка места монтажа и передача заказчику перечня выполненных работ, инструкции по эксплуатации и доступных паспортов оборудования. Условия приемки

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Надежное крепление зонта и воздухопроводов, отсутствие вибрации и незащищенных острых кромок.• Фактическая работа вентилятора и удаление воздуха по согласованному каналу; отсутствие заметных неплотностей.• Предоставление акта выполненных работ и паспорта установленного вентилятора; фактические результаты проверки работоспособности. <p>ВАЖНО ПО БЕЗОПАСНОСТИ. Открытый верхний зонт нельзя считать заменой сертифицированного химического вытяжного шкафа для токсичных, летучих, агрессивных и пожаро-/взрывоопасных веществ. Если на столе работают с такими реактивами, требуется отдельное техническое решение на основе перечня химикатов и оценки риска; стоимость может существенно измениться.</p> |
|---|