

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17791709-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамалары бойынша сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86828562-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Шкаф
Лоттың сипаттауы:	металлдан жасалған, зертханалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жалпы мақсаттағы сорғыш шкафы 1200x860x2300
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	151011100, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Астана ауданы Әлия Молдағұлова Даңғылы, 34
Жеткізу мерзімі:	30 күнтізбелік күн, ал егер Өнім беруші ҚТӨ тізілімінде болған жағдайда — шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жалпы мақсаттағы сорғыш шкафы, кемінде 1200×860×2300 мм Жалпы мақсаттағы тартпа шкаф әртүрлі бейіндегі зертханаларда стандартты зертханалық жұмыстарды жүргізуге арналған. Габариттік өлшемдері (Ұ×Т×Б): кемінде 1200×860×2300 мм. Шкафтың негізгі бөлшектері қалыңдығы кемінде 2 мм болатын тұтас қаңылтыр металдан арнайы жабдықта қалыптау әдісімен, дәнекерленген қосылыстарды қолданбай дайындалған. Технологиялық саңылаулар лазерлік өңдеу әдісімен орындалған. Бояу алдында барлық металл бөлшектер майсыздандырудан және коррозияға қарсы өңдеуден өтеді. Бояу химиялық әсерлерге төзімді ұнтақты бояумен, RAL 9001 (крем түсті) түсінде орындалған. Шкафтың конструкциясы қос қабырғалы, қабырғалар арасындағы ауа кеңістігі кемінде 40 мм. Құрастыру тот баспайтын болаттан жасалған бұрандалы тойтармалар мен болттардың көмегімен орындалған. Артқы және жоғарғы панельдері алынбалы. Жұмыс кеңістігі соққыға төзімді, қалыңдығы кемінде 5 мм ламинатталған шыныдан жасалған екі өзара байланысты көтерілмелі қорғаныш экранымен жабылады. Экрандарды 0-ден 720 мм-ге дейінгі диапазонда кез келген қалыпта бекітуге болады. Шкаф пайдаланушының қауіпсіздігін қамтамасыз етуге және жұмыс аймағындағы ауа ағынын бақылауға арналған кіріктірілген ауа ағынын бақылау жүйесімен жабдықталған. Жүйе ауа ағыны жеткіліксіз болған немесе қорғаныш жапқышы қауіпсіз емес күйде болған жағдайда жарықтық және дыбыстық сигнал беруді қамтамасыз етеді. Жұмыс беті (үстелше) зертханалық жағдайда пайдалануға арналған, термореактивті шайырлар негізінде дайындалған, химиялық әсерлерге төзімді беті бар аса жоғары қысыммен престелген монолитті материалдан жасалған. Жеткізу жиынтығына мыналар кіреді: - диаметрі 250 мм, тартпа шкафын желдету жүйесіне қосуға арналған металл сорғыш желдету қосқыш фланеці – кемінде 1 дана; - мөлдір PVC-C корпусымен жабдықталған, клапанның ішкі бөлігін және жапқыштың қалпын визуалды бақылауға мүмкіндік беретін, сорғыш жүйесіндегі ауа ағынын реттеуге арналған электрлік ауа ағынын реттеу клапаны – кемінде 1 дана; - диаметрі 250 мм, ұзындығы 3 м, шкафты сорғыш желдету жүйесіне қосуға арналған гофрленген ауа өткізгіш – кемінде 1 дана; - IP54 қорғаныс дәрежесі бар, қорғаныш қақпақтарымен жабдықталған, номиналды кернеуі 220 В және қуаты 1,5 кВт болатын кіріктірілген шашыраудан қорғалған электр розеткалары – кемінде 3 дана; - шкафтың электрмен жабдыкталуын басқаруға арналған кіріктірілген ажыратқыш – 1 дана; - номиналды тогы 16 А болатын, шкафтың электр тізбегін шамадан тыс жүктемеден және қысқа тұйықталудан қорғауға арналған кіріктірілген автоматты ажыратқыш – 1 дана. Барлық жинақтауыштар тартпа шкафын толыққанды пайдалануға қажетті

мөлшерде және жиынтықта жеткізу құрамына кіреді және шкафпен бірге жеткізіледі.

Жұмыс аймағын жарықтандыру: өлшемі кемінде 1200×190 мм болатын жарықтандырғыш, ұнтақты бояумен қапталған металл корпуспен, шағылдырғышпен және мөлдір жарық таратқышпен жабдықталған. Қорғаныс дәрежесі – кемінде IP54. Жұмыс бетінің жарықтандырылуы – кемінде 800 лк және 1000 лк-ден аспайды. Жарықтандырғыш әрқайсысының қуаты кемінде 18 Вт болатын екі шаммен жабдықталған.

Барлық металл элементтер ұнтақты химиялық әсерлерге төзімді жабын жағылғанға дейін алдын ала майсыздандырудан және коррозияға қарсы өңдеуден өтеді.

Шкафтың конструкциясы мен пайдаланылатын материалдар зертханалық химиялық заттардың әсеріне төзімділікті қамтамасыз етеді және зертханалық жабдықтарды пайдалану жағдайларына сәйкес келеді.

Мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бұйымның паспортымен, өндірушінің техникалық құжаттамасымен және/немесе тауардың моделі мен сипаттамаларын сәйкестендіруге мүмкіндік беретін өзге де құжаттармен расталады.

Жеткізу мерзімі: шарт жасалған күннен бастап 60 күнтізбелік күннен аспайды.

Тауардың құнына жеткізу орнына дейін жеткізу, түсіру, шкафты жинау және орнату, сондай-ақ оны толыққанды пайдалануға қажетті барлық жинақтауыштар кіреді.

Кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап кемінде 12 ай.

Сәйкестігі: тауар Қазақстан Республикасының қолданыстағы техникалық регламенттерінің талаптарына және өнімнің осы түріне қатысты қолданылатын қолданыстағы ұлттық және/немесе мемлекетаралық стандарттарға сәйкес келеді.

Тартпа шкафтың жиһаз конструкциясы конструкцияға, материалдарға, дайындау сапасына, беріктікке, орнықтылыққа және жиһаз элементтерінің қауіпсіздігіне қатысты бөлігінде ГОСТ 16371-2014 «Мебель. Общие технические условия» талаптарына сәйкес келеді.

Шкафтың желдету, электрлік және арнайы зертханалық жабдықтарына қойылатын талаптар бұйымның тиісті техникалық сипаттамаларымен және қолданылатын нормативтік талаптармен белгіленеді.

Талаптарға сәйкестігі бұйымның техникалық құжаттамасымен және өндіруші ұсынатын құжаттармен расталады.

Бұйым сондай-ақ Қазақстан Республикасының ҚР СТ 3404-2019 «Зертханалық жиһаз. Жалпы техникалық шарттар» ұлттық стандартының талаптарына сәйкес келеді.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17791709-1
Наименование закупки:	Закупка по техническим характеристикам
Номер лота:	№ 86828562-ЗЦП1
Наименование лота:	Шкаф
Описание лота:	металлический, лабораторный
Дополнительное описание лота:	Шкаф вытяжной общего назначения 1200x860x2300
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	151011100, Актыбинская область, г.Актобе, район Астана Проспект Алии Молдагуловой, 34
Срок поставки:	30 календарных дней, в случае если Поставщик находится в реестре КТП — 60 календарных дней с момента подписания договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Шкаф вытяжной общего назначения, не менее 1200x860x2300 Описание Основные характеристики Шкаф вытяжной общего назначения предназначен для выполнения стандартных лабораторных работ в лабораториях различного профиля. Габаритные размеры (Д×Ш×В): не менее 1200×860×2300 мм. Основные детали шкафа изготовлены из цельного листового металла толщиной не менее 2 мм методом формовки на специализированном оборудовании без применения сварных соединений. Технологические отверстия выполнены методом лазерной обработки. Перед окрашиванием все металлические детали проходят обезжиривание и антикоррозийную обработку. Окрашивание выполнено порошковой химически стойкой краской, цвет RAL 9001 (кремовый). Конструкция шкафа выполнена с двойными стенками и воздушным пространством не менее 40 мм. Сборка выполнена с использованием резьбовых заклепок и болтов из нержавеющей стали. Задняя и верхняя панели - съемные. Рабочее пространство закрывается двумя зависимыми подъемными защитными экранами из ударопрочного ламинированного стекла толщиной не менее 5 мм. Экраны обеспечивают возможность фиксации в любом положении в диапазоне от 0 до 720 мм. Шкаф оснащен встроенной системой контроля воздушного потока, предназначенной для обеспечения безопасности пользователя и мониторинга воздушного потока в рабочей зоне. Система обеспечивает визуальную и звуковую сигнализацию при недостаточном потоке воздуха или небезопасном положении защитной заслонки. Рабочая поверхность (столешница) выполнена из монолитного материала сверхвысокого прессования с химически стойкой поверхностью, изготовленного на основе термореактивных смол и предназначенного для эксплуатации в лабораторных условиях. В комплект поставки входят: - соединительный металлический фланец вытяжной вентиляции диаметром не менее 250 мм, предназначенный для подключения вытяжного шкафа к системе вытяжной вентиляции, - не менее 1 шт.; - электрический клапан регулирования потока воздуха с прозрачным корпусом из PVC-C, обеспечивающим визуальный контроль внутренней части клапана и положения заслонки, предназначенный для регулирования потока воздуха в системе вытяжки, - не менее 1 шт.; - гофрированный воздуховод диаметром не менее 250 мм, длиной не менее 3 м, предназначенный для подключения шкафа к вытяжной вентиляционной системе, - не мене 1 шт.; - встроенные брызгозащищенные электрические розетки со степенью защиты IP54, оснащенные защитными крышками, номинальным напряжением 220 В и мощностью 1,5 кВт, -не менее 3 шт.; - встроенный выключатель для управления электропитанием шкафа не менее -

1 шт.;

- встроенный автоматический выключатель номиналом 16 А, предназначенный для защиты электрической цепи шкафа от перегрузки и короткого замыкания, - не менее 1 шт.

Все комплектующие входят в состав поставки в количестве и комплектации, необходимых для полноценной эксплуатации вытяжного шкафа, и поставляются совместно со шкафом.

Освещение рабочей зоны: светильник размером не менее 1200×190 мм, корпус из металла с порошковой окраской, с отражателем и прозрачным рассеивателем. Степень защиты - не ниже IP54. Освещенность рабочей поверхности - не менее 800 лк и не более 1000 лк. Светильник оснащен двумя лампами мощностью не менее 18 Вт каждая.

Все металлические элементы проходят предварительное обезжиривание и антикоррозийную обработку перед нанесением порошкового химически стойкого покрытия.

Конструкция шкафа и используемые материалы обеспечивают устойчивость к воздействию лабораторных химических веществ и соответствуют условиям эксплуатации лабораторного оборудования.

Соответствие заявленным техническим характеристикам подтверждается паспортом изделия, технической документацией изготовителя и/или иными документами, позволяющими идентифицировать модель и характеристики товара.

Срок поставки: 60 календарных дней с даты заключения договора.

В стоимость товара входят: доставка до места поставки, разгрузка, сборка и установка шкафа, а также все комплектующие, необходимые для его полноценной эксплуатации.

Гарантийный срок: не менее 12 месяцев с даты поставки.

Соответствие: товар соответствует требованиям действующих технических регламентов Республики Казахстан и применимым национальным и/или межгосударственным стандартам, действующим в отношении данного вида продукции.

Мебельная конструкция вытяжного шкафа соответствует требованиям ГОСТ 16371-2014 «Мебель. Общие технические условия» в части конструкции, материалов, качества изготовления, прочности, устойчивости и безопасности мебельных элементов.

Требования к вентиляционному, электрическому и специальному лабораторному оборудованию шкафа устанавливаются соответствующими техническими характеристиками изделия и применимыми нормативными требованиями.

Соответствие требованиям подтверждается технической документацией на изделие и документами, предоставляемыми производителем.

Изделие также соответствует требованиям национального стандарта Республики Казахстан ҚР СТ 3404-2019 «Мебель лабораторная. Общие технические условия».