

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17791709-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамалары бойынша сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83698565-3ЦП1
Лоттың атауы:	Үстел
Лоттың сипаттауы:	зертханалық, үстелдің үстіңгі тақтайы пластмасса, зертханашыны
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қабырғаға жапсарлас зертханалық үстел, 1500x800x920
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
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:	Қабырғаға жапсарлас зертханалық үстел, кемінде 1500×800×920 мм Қабырғаға жапсарлас зертханалық үстел химиялық, аналитикалық, физикалық зертханаларда және биологиялық қауіпсіздік зертханаларында зертханалық, химиялық, зерттеу және өндірістік жұмыстарды орындауға арналған. Конструкция зертханалық жабдықтарды, аспаптарды және шығыс материалдарын ыңғайлы орналастыруды қамтамасыз етеді. Габариттік өлшемдері (Ұ×Т×Б): кемінде 1500×800×920 мм. Үстелдің негізі болат профильді құбырдан жасалған жиналмалы металл қаңқа түрінде орындалған. Қаңқа өлшемі кемінде 60×40×1,7 мм болатын дәнекерленген профильді құбырдан жасалған. Бүйірлік тіректер конструкцияның тұрақтылығын, жоғары жүк көтерімділігін қамтамасыз ететін және конструкцияның майысуына немесе салбырауына жол бермейтін О-тәрізді конструкцияға ие. Үстелше астындағы царгалар қаңқаның қосымша қаттылығын қамтамасыз етеді және жоғары жүктемелер кезінде жұмыс бетінің майысуына жол бермейді. Артқы царга конструкцияның жалпы тұрақтылығын арттырады және үстелдің шайқалуына жол бермейді. Барлық металл элементтер химиялық әсерлерге төзімді ұнтақты жабынмен қапталған. Қаңқаны құрастыру тот баспайтын болаттан жасалған бұрандалы тойтармалар мен М6 болттарының көмегімен жүзеге асырылады. Үстел конструкцияның тұрақтылығын және тегіс емес бетке орнату кезінде үстелді көлденең деңгейге келтіру мүмкіндігін қамтамасыз ететін, реттеу диапазоны кемінде 15 мм болатын реттелетін күшейтілген тіректермен жабдықталған. Жұмыс бетіне түсетін рұқсат етілетін біркелкі бөлінген жүктеме 350 кг-ға дейін. Жұмыс беті термореактивті шайырлар негізіндегі, химиялық әсерлерге төзімді беті және Antileak типті сұйықтықтың ағуына қарсы қорғаныс жүйесімен (тамшыұстағыш) жабдықталған аса жоғары қысыммен престелген монолитті материалдан жасалған. Жұмыс беті жоғары химиялық төзімділікке және зертханалық реагенттердің әсеріне тұрақтылыққа ие. Сұйықтықтың ағуына қарсы қорғаныс жүйесі сұйықтықтардың жиһаз қасбеттеріне түсуіне жол бермейді және олардың ылғалдану, ісіну және зақымдану қаупін азайтады. Жұмыс бетінің ұзындығы – кемінде 1500 мм. Жұмыс бетінің астында өлшемі кемінде 600×500×800 мм болатын ламинатталған материалдан жасалған мобильді зертханалық тумба қарастырылған. Тумба төрт жылжымалы жәшікпен жабдықталған. Әр жәшіктің биіктігі – кемінде 170 мм. Әр жәшік металл көлденең тұтқамен жабдықталған. Тумба диаметрі кемінде 80 мм болатын, тежегіштері бар антистатикалық дөңгелектерге орнатылған. Дөңгелектер тумбаны жылжытуға және оны жұмыс жағдайында бекітуге мүмкіндік береді. Тумбаның жоғарғы жәшігі құлыппен жабдықталған.

Технологиялық тіректің габариттік өлшемдері кемінде 1500×300×2100 мм және ол металл профильден жасалған.
Тірек химиялық әсерлерге және ультракүлгін сәулеге төзімді HPL материалынан жасалған төсемдері бар үш реттелетін сөремен жабдықталған. Сөрелер орналастырылатын заттардың құлап кетуіне жол бермейтін қорғаныш жиектерімен жабдықталған.
Технологиялық тірек тұрақтылықты және конструкцияны көлденең деңгейге келтіруді қамтамасыз ететін, реттеу диапазоны кемінде 15 мм болатын реттелетін күшейтілген тіректермен жабдықталған.

Сервистік панельдің габариттік өлшемдері кемінде 1500×50×300 мм және ол инженерлік коммуникацияларды орналастыруға және жеткізуге арналған. Сервистік панельдің конструкциясы жұмыс аймағының ені бойынша су, газдар және электр қуатын беру жүйелерін орналастыру мүмкіндігін қарастырады. Сервистік панель қалыңдығы кемінде 2 мм болатын тұтас қаңылтыр металдан жасалған, химиялық әсерлерге төзімді ұнтақты жабынмен қапталған және тот баспайтын болаттан жасалған бұрандалы тойтармалар мен болттардың көмегімен орнатылады.

Сервистік панельдің құрамына мыналар кіреді:

- үстелдің жұмыс аймағын жергілікті жарықтандыруға арналған кіріктірілген жарықтандырғыш – кемінде 1 дана;
- жұмыс аймағының жарықтандырылуын тәуелсіз басқаруды қамтамасыз ететін жарықтандырғыштың жеке ажыратқышы – кемінде 1 дана;
- зертханалық жабдықтарды тікелей жұмыс аймағында қосуға арналған, қорғаныш қақпақтары бар, әрқайсысының қуаты кемінде 1,5 кВт болатын екі кіріктірілген шашыраудан қорғалған электр розеткасы – кемінде 2 дана;
- сервистік панельдің электр тізбегін шамадан тыс жүктемеден және қысқа тұйықталудан қорғауға арналған номиналды тогы кемінде 16 А кіріктірілген автоматты ажыратқыш – кемінде 1 дана.

Негізгі сипаттамалары:

- ұзындығы – кемінде 1500 мм;
- тереңдігі – кемінде 800 мм;
- жұмыс бетінің биіктігі – кемінде 920 мм;
- жұмыс бетіне түсетін рұқсат етілетін біркелкі бөлінген жүктеме – кемінде 350 кг-ға дейін;
- қаңқа профилі – кемінде 60×40×1,7 мм;
- күшейтілген тіректерді реттеу – кемінде 15 мм;
- технологиялық тірек – кемінде 1500×300×2100 мм;
- реттелетін сөрелер саны – кемінде 3 дана;
- мобильді тумба – кемінде 600×500×800 мм;
- жылжымалы жәшіктер саны – 4 дана;
- тумба дөңгелектерінің диаметрі – кемінде 80 мм;
- сервистік панель – кемінде 1500×50×300 мм;
- сервистік панель металының қалыңдығы – кемінде 2 мм.

Үстел қабырғаға жапсарлас орнатуға арналған және зертханалық жұмыс модульдерін қалыптастыру үшін пайдаланылуы мүмкін. Конструкцияда үстелді зертханалық тумбалармен және керек-жарақтармен қосымша жабдықтау мүмкіндігі қарастырылған.

Мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бұйымның паспортымен, өндірушінің техникалық құжаттамасымен және/немесе жеткізілетін модель мен оның сипаттамаларын сәйкестендіруге мүмкіндік беретін құжаттармен расталады.

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

Тауардың құнына жеткізу орнына дейін жеткізу, түсіру, үстелді және оның құрамына кіретін элементтерді жинау және орнату кіреді.
Кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап кемінде 12 ай.

Бұйым конструкцияға, материалдарға, дайындау сапасына, қауіпсіздікке және жиһаздың пайдалану сипаттамаларына қатысты қолданылатын бөлігінде ГОСТ 16371-2014 «Мебель. Общие технические условия» талаптарына сәйкес келеді.

Бұйымның конструкциялық элементтері, қосылыстары мен материалдары зертханалық жұмыс орны құрамында пайдалану кезінде қажетті беріктікті, орнықтылықты және сенімділікті қамтамасыз етеді.

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:	№ 83698565-ЗЦП1
Наименование лота:	Стол
Описание лота:	лабораторный, столешница пластмасса, лаборанта
Дополнительное описание лота:	Стол лабораторный пристенный, 1500x800x920
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
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:	Стол лабораторный пристенный, не менее 1500x800x920 Стол лабораторный пристенный предназначен для выполнения лабораторных, химических, исследовательских и производственных работ в химических, аналитических, физических лабораториях и лабораториях биобезопасности. Конструкция обеспечивает удобное размещение лабораторного оборудования, приборов и расходных материалов. Габаритные размеры (Д×Ш×В): не менее 1500×800×920 мм. Основание стола выполнено в виде сборно-разборного металлического каркаса из стальной профильной трубы. Каркас изготовлен из сварной профильной трубы размером не менее 60×40×1,7 мм. Боковые опоры имеют О-образную конструкцию, обеспечивающую устойчивость, высокую грузоподъемность и предотвращающую прогиб или провисание конструкции. Подстолешничные царги обеспечивают дополнительную жесткость каркаса и предотвращают прогиб рабочей поверхности при повышенных нагрузках. Задняя царга повышает общую устойчивость конструкции и предотвращает раскачивание стола. Все металлические элементы имеют порошковое химически стойкое покрытие. Сборка каркаса осуществляется с использованием резьбовых заклепок и болтов М6 из нержавеющей стали. Стол оснащен регулируемыми усиленными опорами с диапазоном регулировки не менее 15 мм, обеспечивающими устойчивость конструкции и возможность горизонтального выравнивания стола при установке на неровной поверхности. Допустимая распределенная нагрузка на рабочую поверхность составляет до 350 кг. Рабочая поверхность выполнена из монолитного материала сверхвысокого прессования на основе термореактивных смол с химически стойкой поверхностью и системой защиты от стекающей жидкости типа Antileak (капельник). Рабочая поверхность обладает высокой химической стойкостью и устойчивостью к воздействию лабораторных реагентов. Система защиты от стекающей жидкости предотвращает попадание жидкостей на фасады мебели и снижает риск их увлажнения, вздутия и повреждения. Размер рабочей поверхности по длине – не менее 1500 мм. Под рабочей поверхностью предусмотрена мобильная лабораторная тумба из ламинированного материала, габаритные размеры не менее 600×500×800 мм. Тумба оснащена четырьмя выдвижными ящиками. Высота каждого ящика – не менее 170 мм. Каждый ящик оснащен металлической горизонтальной ручкой. Тумба установлена на антистатические колеса диаметром не менее 80 мм со стопорами, обеспечивающими возможность перемещения тумбы и ее фиксации в рабочем положении. Верхний ящик тумбы оснащен замком. Технологическая стойка имеет габаритные размеры не менее 1500×300×2100 мм и изготовлена из металлического профиля.

Стойка оснащена тремя регулируемыми полками с вкладками из химически и ультрафиолетостойкого материала HPL. Полки оснащены защитными бортиками, предотвращающими падение размещаемых предметов. Технологическая стойка оснащена регулируемыми усиленными опорами с диапазоном регулировки не менее 15 мм, обеспечивающими устойчивость и горизонтальное выравнивание конструкции.

Сервисная панель имеет габаритные размеры не менее 1500×50×300 мм и предназначена для размещения и подвода инженерных коммуникаций. Конструкцией сервисной панели предусмотрена возможность размещения по ширине рабочей зоны систем подачи воды, газов и электропитания. Сервисная панель изготовлена из цельного листового металла толщиной не менее 2 мм, имеет порошковое химически стойкое покрытие и монтируется с использованием резьбовых заклепок и болтов из нержавеющей стали. В состав сервисной панели входят:

- встроенный светильник, предназначенный для локального освещения рабочей зоны стола, - не менее 1 шт.;
- отдельный выключатель светильника, обеспечивающий независимое управление освещением рабочей зоны, - не менее 1 шт.;
- две встроенные брызгозащищенные электрические розетки с защитными крышками, предназначенные для подключения лабораторного оборудования непосредственно в рабочей зоне, мощностью 1,5 кВт каждая, - не менее 2 шт.;
- встроенный автоматический выключатель номиналом 16 А, предназначенный для защиты электрической цепи сервисной панели от перегрузки и короткого замыкания, - не менее 1 шт.

Основные характеристики:

- длина - не менее 1500 мм;
- глубина - не менее 800 мм;
- высота рабочей поверхности - не менее 920 мм;
- допустимая распределенная нагрузка на рабочую поверхность - до 350 кг;
- профиль каркаса - не менее 60×40×1,7 мм;
- регулировка усиленных опор - не менее 15 мм;
- технологическая стойка - не менее 1500×300×2100 мм;
- количество регулируемых полок - не менее 3 шт.;
- мобильная тумба - не менее 600×500×800 мм;
- количество выдвижных ящиков - не менее 4 шт.;
- диаметр колес тумбы - не менее 80 мм;
- сервисная панель - не менее 1500×50×300 мм;
- толщина металла сервисной панели - не менее 2 мм.

Стол предназначен для пристенной установки и может использоваться для формирования лабораторных рабочих модулей. Конструкция предусматривает возможность дополнительного оснащения лабораторными тумбами и аксессуарами.

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

Срок поставки: не более 60 календарных дней с даты заключения договора. В стоимость товара входят доставка до места поставки, разгрузка, сборка и установка стола и входящих в комплект элементов.

Гарантийный срок: не менее 12 месяцев с даты поставки.

Изделие соответствует требованиям ГОСТ 16371-2014 «Мебель. Общие технические условия» в части, применимой к конструкции, материалам, качеству изготовления, безопасности и эксплуатационным характеристикам мебели.

Конструктивные элементы, соединения и материалы изделия обеспечивают необходимую прочность, устойчивость и надежность при эксплуатации в составе лабораторного рабочего места.

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».