

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17793031-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамалары бойынша сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83699304-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Үстел
Лоттың сипаттауы:	зертханалық, металлдан жасалған, салмақ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Зертханалық аралдық үстел, 1200x1600x920
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	151011100, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Астана ауданы Әлия Молдағұлова Даңғылы, 34
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Зертханалық аралдық үстел, кемінде 1200×1600×920 мм Аралдық зертханалық үстел химиялық, аналитикалық, физикалық зертханаларда және зерттеу орталықтарында химиялық, ғылыми-зерттеу және өндірістік жұмыстарды орындауға арналған. Конструкция зертханалық жабдықтарды, аспаптарды және шығыс материалдарын орналастыруды қамтамасыз етеді және зертханалық үй-жайлар жағдайында пайдалануға арналған. Габариттік өлшемдері (Ұ×Т×Б): кемінде 1200×1600×920 мм – 2шт. Үстелдің негізі профильді болат 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 жол бермейтін О-тәрізді конструкцияға ие. Үстелше астындағы царгалар қаңқаның қосымша қаттылығын қамтамасыз етеді және жоғары жүктемелер кезінде үстелшенің 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. Үстелше термореактивті шайырлар негізіндегі, химиялық әсерлерге төзімді беті бар аса жоғары қысыммен престелген монолитті материалдан жасалған. Жұмыс беті сұйықтықтың жиһаз қасбеттеріне ағуына жол бермейтін және оларды ылғал әсерінен қорғайтын, сұйықтықты ағызудың арналған тамшыұстағыш типті қорғаныс жүйесімен жабдықталған. Үстелше зертханалық жағдайда пайдалануға және зертханалық жабдықтарды, аспаптарды және шығыс материалдарын орналастыруға арналған. Аралдық үстелдің орталық бөлігінде өлшемі кемінде 1200×300×2100 мм металл профильден жасалған тірек-стеллаж орнатылған. Стеллаж химиялық әсерлерге және ультракүлгін сәулеге төзімді НРЛ материалынан жасалған төсемдері бар, биіктігі реттелетін үш сөремен жабдықталған. Сөрелер орналастырылған заттардың сөре жұмыс бетінен құлап кетуіне жол бермейтін қорғаныш жиектерімен жабдықталған. Тірек-стеллаж тұрақтылықты және конструкцияны көлденең деңгейге келтіруді қамтамасыз ететін, реттеу диапазоны кемінде 15 мм болатын реттелетін күшейтілген тіректермен жабдықталған. Сервистік панель аралдық зертханалық үстелдің конструкциясына кіріктірілген және жұмыс орнын электр қуатымен және жергілікті жарықтандырумен қамтамасыз етуге арналған. Панель мыналармен жабдықталған: - үстелдің жұмыс аймағын жарықтандыруға арналған кіріктірілген жарықтандырғыш – кемінде 1 дана;

- жұмыс аймағының жарықтандырылуын тәуелсіз басқаруды қамтамасыз ететін жарықтандырғыштың жеке ажыратқышы – кемінде 1 дана;

- зертханалық жабдықтарды қосуға арналған, қорғаныш қақпақтары бар, номиналды кернеуі 220 В және әрқайсысының қуаты 1,5 кВт болатын екі кіріктірілген шашыраудан қорғалған электр розеткасы – кемінде 2 дана;

- сервистік панельдің электр тізбегін шамадан тыс жүктемеден және қысқа тұйықталудан қорғауды қамтамасыз ететін номиналды тогы 16 А кіріктірілген автоматты ажыратқыш – кемінде 1 дана.

Электрлік элементтер үстелдің сервистік панеліне тікелей орналастырылған, бұл зертханалық жабдықтарды қосу нүктелерін реттелген түрде орналастыруды және жұмыс аймағында электр қуатына ыңғайлы қолжетімділікті қамтамасыз етеді.

Розеткалар қорғаныш қақпақтармен жабдықталған және шашыраудан қорғалған конструкцияда орындалған, бұл зертханалық жабдықтарды пайдалану жағдайларына сәйкес келеді.

Негізгі сипаттамалары:

- ұзындығы – кемінде 1200 мм;
- ені – кемінде 1600 мм;
- жұмыс бетінің биіктігі – кемінде 920 мм;
- қаңқа профилі – кемінде 60×40×1,7 мм;
- бүйірлік тіректердің конструкциясы – О-тәрізді;
- реттелетін күшейтілген тіректер – реттеу диапазоны кемінде 15 мм;
- орталық тірек-стеллаж – кемінде 1200×300×2100 мм;
- реттелетін сөрелер саны – кемінде 3 дана.

Үстел зертханалық үй-жайдың бос кеңістігіне орнатуға арналған және зертханалық жабдықтарды орналастыруға және зертханалық жұмыстарды жүргізуге арналған ұлғайтылған жұмыс бетін қамтамасыз етеді.

Конструкцияда үстелді қосымша тумбалармен және шеткі модульдермен, оның ішінде кептіргіші бар жуғыш үстелмен жабдықтау мүмкіндігі қарастырылған.

Өлшемі кемінде 600×500×800 мм мобильді зертханалық тумба жеткізу құрамына кіреді және ұнтақты жабындысы бар болаттан жасалған.

Тумба үш жылжымалы жәшікпен, жоғарғы жәшіктегі құлыппен, металл тұтқалармен және диаметрі кемінде 80 мм, тежегіштері бар антистатикалық дөңгелектермен жабдықталған.

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 үстелді және оның құрамына кіретін барлық элементтерді жеткізу орнына дейін жеткізу, түсіру, 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:	№ 17793031-1
Наименование закупки:	Закупка по техническим характеристикам
Номер лота:	№ 83699304-ЗЦП1
Наименование лота:	Стол
Описание лота:	лабораторный, металлический, весовой
Дополнительное описание лота:	Стол лабораторный островной, 1200x1600x920
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	151011100, Актыбинская область, г.Актобе, район Астана Проспект Алии Молдагуловой, 34
Срок поставки:	В течение 30-ти календарных дней с момента подписания договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Стол лабораторный островной, не менее 1200x1600x920 Стол лабораторный островной, предназначен для выполнения химических, научно-исследовательских и производственных работ в химических, аналитических, физических лабораториях и исследовательских центрах. Конструкция обеспечивает размещение лабораторного оборудования, приборов и расходных материалов и предназначена для эксплуатации в условиях лабораторных помещений. Габаритные размеры (Д×Ш×В): не менее 1200×1600×920 мм – 2 шт. Основание стола выполнено в виде сборно-разборного металлического каркаса из профильной стальной трубы. Каркас изготовлен из сварной профильной трубы размером не менее 60×40×1,7 мм. Боковые опоры имеют О-образную конструкцию, обеспечивающую устойчивость, повышенную грузоподъемность и предотвращающую прогиб конструкции. Подстолешничные царги обеспечивают дополнительную жесткость каркаса и предотвращают прогиб столешницы 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. Столешница выполнена из монолитного материала сверхвысокого прессования с химически стойкой поверхностью на основе термореактивных смол. Рабочая поверхность оснащена системой защиты от стекающей жидкости типа капельника, предотвращающей попадание жидкости на мебельные фасады и защищающей их от воздействия влаги. Столешница предназначена для эксплуатации в лабораторных условиях и размещения лабораторного оборудования, приборов и расходных материалов. В центральной части островного стола установлена стойка-стеллаж из металлического профиля размером не менее 1200×300×2100 мм. Стеллаж оснащен тремя регулируемыми по высоте полками с вкладками из химически и ультрафиолетостойкого материала HPL. Полки оснащены защитными бортиками, предотвращающими падение размещаемых предметов с рабочей поверхности полок. Стойка-стеллаж оснащена регулируемыми усиленными опорами с диапазоном регулировки не менее 15 мм, обеспечивающими устойчивость и горизонтальное выравнивание конструкции. Сервисная панель интегрирована в конструкцию островного лабораторного стола и предназначена для обеспечения рабочего места электрическим питанием и локальным освещением. Панель оснащена: - встроенным светильником, предназначенным для освещения рабочей зоны стола, - не менее 1 шт.; - отдельным выключателем светильника, обеспечивающим независимое

управление освещением рабочей зоны, - не менее 1 шт.;

- двумя встроенными брызгозащищенными электрическими розетками с защитными крышками, предназначенными для подключения лабораторного оборудования, номинальным напряжением 220 В и мощностью 1,5 кВт каждая, - 2 шт.;
- встроенным автоматическим выключателем номиналом 16 А, обеспечивающим защиту электрической цепи сервисной панели от перегрузки и короткого замыкания, - не менее 1 шт.

Электрические элементы размещены непосредственно на сервисной панели стола, обеспечивая организованное размещение точек подключения лабораторного оборудования и удобный доступ к электропитанию непосредственно в рабочей зоне.

Розетки оснащены защитными крышками и имеют брызгозащищенное исполнение, что соответствует условиям эксплуатации лабораторного оборудования.

Основные характеристики:

- длина - не менее 1200 мм;
- ширина - не менее 1600 мм;
- высота рабочей поверхности - не менее 920 мм;
- профиль каркаса - не менее 60×40×1,7 мм;
- конструкция боковых опор - О-образная;
- регулируемые усиленные опоры - диапазон регулировки не менее 15 мм;
- центральная стойка-стеллаж - не менее 1200×300×2100 мм;
- количество регулируемых полок - не менее 3 шт.

Стол предназначен для установки в свободном пространстве лабораторного помещения и обеспечивает увеличенную рабочую поверхность для размещения лабораторного оборудования и проведения лабораторных работ.

Конструкцией предусмотрена возможность дополнительного оснащения стола тумбами и торцевыми модулями, включая стол-мойку с сушилкой. Мобильная лабораторная тумба размером не менее 600×500×800 мм входит в состав поставки и выполнена из стали с порошковым покрытием. Тумба оснащена тремя выдвижными ящиками, замком на верхнем ящике, металлическими ручками и антистатическими колесами диаметром не менее 80 мм со стопорами.

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 всех 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».