

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 12625704-1
Сатып алудың атауы:	приобретение школьной мебели
Лоттың нөмірі:	№ 70845496-3ЦП1
Лоттың атауы :	Парта/үстел
Лоттың сипаттауы:	оқушылық, реттелмелі, екі орынды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Биіктігі реттелетін қос үстел, 2 орындықпен, металл негізімен, ламинатталған ДСП үстелімен, тапсырыс берушінің сұрауы бойынша үстелдің түсімен. Өлшемі 1200*500*760. Орындық металл негізден және пластмасса арқалық пен отырғыштан жасалған, орындық биіктігі реттеледі. Пластмассаның түсі сұр-ақ. Жеткізу алдында түсі мен дизайнын тұтынушымен келісіңіз.
Саны, көлемі:	114
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Павлодар облысы, Павлодар қ., Баян Батыр к., 27
Жеткізу мерзімі:	45 қазынашылық органдарында шарт тіркелген сәттен бастап күнтізбелік күн

<p>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану міндеттемесін сипаттау:</p>	<p>2 орындықпен үстелдер жинағы Өлшемі: 1200x500x760мм Биіктігі 4-6 биіктік тобында реттелегі үстел. Қосарлы үстел жиналмалы жақтаудан және қалыңдығы 22 мм ламинатталған ДСП-тен жасалған үстелден тұрады. Үстелдің өлшемдері 1200*500мм. Сұр полипропиленнен жасалған, радиусы R14,5 мм, ішкі өлшемдері 36x190 мм, тереңдігі 10 мм болатын жалпақ сопақ пішіні бар үстелдің үстінде кеңсе тауарларына арналған кірістірілген қарындаш қорабы орнатылған. Қарындаш қорапшасы үстелінен 1,5 мм-ден аспауы керек. Өздігінен бұрап тұратын немесе жиһаз бұрандаларын қолданбай жасырылған қарындаш қорабын бекіту. Үстелдің үстіңгі жағында ПВХ жиегі бар. Үстелдің жиналмалы жақтауы 50x25x1,2 мм және 40x20x1,2 мм өлшемдері бар болат жалпақ сопақ құбырлардан жасалған. Түсі келісілгендей. Құбырларға қойылатын техникалық талаптар:1) 50x25x1,2 мм жалпақ сопақ құбыр - қабырға қалыңдығынан ауытқулар 0,1 мм-ден аспайды, құбырдың габариттік өлшемдеріндегі ауытқулар 0,3 мм-ден аспайды, сопақ радиусы R = 12,5 мм. 2) 40x20x1,2 мм жалпақ сопақ құбыр - қабырғасының қалыңдығынан ауытқулар 0,1 мм-ден аспайды, құбырдың габариттік өлшемдеріндегі ауытқулар 0,3 мм-ден аспайды, сопақ радиусы R = 12,5 мм. Жұмыс үстелінің металл жақтауы екі негізгі бөліктен тұрады: жоғарғы және төменгі. Жақтаудың үстіңгі бөлігі 40x20x1,2 мм болат жалпақ сопақ құбырдан жасалған және төрт негізгі элементтен тұрады: 105+/-1 градус бұрышпен бүгілген екі L-тәрізді бүйірлік тіректер және U-тәрізді екі траверс. тік бұрышта бүгілген. Бүйірлік тіректер радиусы Rав=120мм орта сызығының бойымен «күрделі жол» бойымен бүгілген, құбырдың иілуі жалпақ сопақ құбырдың тар жағы бойымен жүреді. Екі бүйірлік тіректерді біріктіретін траверстер «жеңіл жол» бойымен радиусы ортаңғы сызық бойымен бүгілген Rав=90мм құбыр жалпақ сопақ құбырдың кең жағымен иілген; Құбырларды бұғу операциялары сандық басқаруы бар автоматты құбыр бұғу машинасында жүзеге асырылады. Тіректер біріншісі үстелдің үстіңгі тақтайына іргелес болатындай, ал екіншісі осы бойымен үстелдің үстіңгі тақтасынан 140 мм қашықтықта бекітілетін етіп орналастырылған. Көлденең осьтер үстелдің үстіңгі жазықтығына параллель. Жартылай автоматты дөңкерлеу арқылы көлденең тіректер бүйірлік тіректерге бекітіледі. Құбырлардың ашық ұштары қара пластик тығындармен тығындалу керек. Төменгі траверстің жоғарғы траверске қатысты тұрақты жағдайын сақтау үшін траверстер арасында 120x80x1,2 мм металл пластина орнатылған. Үстелдің биіктігін реттеуге арналған бүйірлік стөндтерде қадамы 60 мм болатын М8 бұрандасы үшін метрикалық жіптері бар төрт тесік бар. Металл жақтаудың төменгі бөлігі 50x25x1,2 мм және 40x20x1,2 мм жалпақ сопақ құбырдан жасалған және үш негізгі элементтен тұрады: екі тік бүйірлік тірек (50x25x1,2 мм) және тікелей траверсті секіргіш (40x20x1,2 мм). Тік бүйірлік тіректер L пішінінде 75+/-1 градус бұрышта иілген. Бүйірлік тіректердің құбырын иілу орталық сызығы бойынша радиусы Rав=150мм және партаның алдыңғы жағына бағытталған «күрделі жол» бойымен жүзеге асырылады. Бүйірлік тіректерде 60 мм интераксиалды қашықтықпен үстелдің биіктігін реттеуге арналған диаметрі 9,5 мм екі сәйкес тесік бар. Трансферттік секіргіш еденнен құбыр өсіне дейін 170 мм биіктікте бүйірлік тіректер арасында жартылай автоматты дөңкерлеу арқылы орнатылады. Бүйірлік тірек құбырларының ұштарында 2 сырғанауға қарсы пластикалық тіреуіш қақпақтары бар. Бүйірлік тірек құбырының иілісіне үстелдің алдыңғы бөлігінде орнатылған пластикалық тіреуіш бар. Жеңіл дизайндағы 35x45 мм өлшемді алдыңғы пластикалық тіректердің гиперболалық пішіні домалауды болдырмайды және бүйірлік тіректерде иілудің болуына байланысты үстелдің аударылуына жол бермейді, ол болмаған жағдайда мүмкін. Қақпақтың ұшынан алдыңғы пластикалық тіректің соңына дейінгі қашықтық кемінде 460 мм. Үстелдің жақтауын құрастыру кезінде жоғарғы бөлік төменгі бөлікке - 40x20 мм жалпақ сопақ құбыр 50x25 мм жалпақ сопақ құбырға енгізіледі. Жақтаудың төменгі бөлігінде құбырының ішкі қабырғасы мен жақтаудың жоғарғы бөлігінің құбырының сыртқы қабырғасының арасындағы алшақтықты өтеу үшін төменгі құбырдың құбырына мықтап орнатылған пластикалық бағыттағыш бар. құрастыру алдында жақтау. Бағыттауыштың құбырдың ішкі жағына түсіп кетуіне жол бермеу үшін ол ені кемінде 9,5 мм болатын «жағамен» жасалады. Студенттік кітаптар мен шағын өлшемді керек-жарақтарды сақтау үшін үстелдің астына диаметрі кемінде 4 мм болат сымнан жасалған сым науалар орнатылады. Науа студенттік кітаптар мен шағын керек-жарақтарды сақтауға арналған тамаша шешім болып табылады. Оларды жұмыс үстелінің астына орнатуға болады, бұл оларға оңай қол жеткізуді қамтамасыз етеді және ең аз орын алады. Науа диаметрі кемінде 4 мм жоғары сапалы болат сымнан жасалған, бұл оның беріктігі мен беріктігін қамтамасыз етеді. Науа өлшемдері 480 x 300 x 90 мм, 8 кг-ға дейінгі жүктемеге төтеп бере алады және үстелдің үстіңгі жағына бекітуге арналған топсалары бар. Металл жақтаудың түс диапазоны тапсырыс берушімен келісілген. Партаның екі жағында қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған портфельді ілуге арналған ілмек бар. Үстелді бекіту үшін жақтаудың жоғарғы жағында металл жиһаз бұрыштары бар. Металл жақтаудың түс диапазоны тапсырыс берушімен келісілген. оқушы орындығы жиналмалы металл жақтаудан, отырғыш пен арқалықтан тұрады, үрлеу әдісімен полипропиленнен жасалған. Жиналмалы орындық жақтауы жоғарғы және төменгі бөліктерден тұрады. Орындық жақтауының үстіңгі бөлігі 40x20x1,2 мм және 30x15x1,5 жалпақ сопақ құбырдан жасалған және үш негізгі элементтен тұрады: екі бүйірлік тірек және отырғышқа арналған негіз. Жоғарғы жақтаудың бүйірлік тіректерінің ішкі иілу бұрышы 140+/-5 градус. Бүйірлік тіректер радиусы Rав=120мм орта сызығының бойымен «күрделі жол» бойымен бүгілген, құбырдың иілуі жалпақ сопақ құбырдың тар жағы бойымен жүреді. Жиналмалы орындық жақтауы жоғарғы және төменгі бөліктерден тұрады. Орындық үстіңгі бөлігі 40x20x1,2 мм және 30x15x1,5 жапақ күрдөн үзгіжі кгірлігі үірлік ауызды ашық ұста. Оттықтар 140+/-5 градуста жанып тұр. BUYIRLIK tyrektor radii Rав=120mm of the center syzygynun syzygynun "күрделі жол" южымен бүгілген, құбырдың және ілуі жалпақ сопақ құбырдың тар жғйімен жүйді. Құбырларды бұғу операциялары сандық басқаруы бар автоматты құбыр бұғу машинасында жүзеге асырылады. Орындықтың биіктігін реттеуге арналған бүйірлік тіректерде қадамы 40 мм болатын М8 бұрандасы үшін метрикалық жіптері бар төрт тесік бар. Орындық негіздің бекіткіші бүйірлік тіректерге жартылай автоматты дөңкерлеу арқылы бекітіледі. Орындық жақтауының төменгі бөлігі 50x25x1,2 мм және 40x20x1,2 мм жалпақ сопақ құбырдан жасалған және үш негізгі элементтен тұрады: 50x25x1,2 мм жалпақ сопақ құбырдан жасалған екі бүйірлік тік тірек және жалпақ құбырдан жасалған түзу линтель. сопақ құбыр 40x20x1,2 мм. Тік бүйірлік тіректер L пішінінде 75+/-1 градус бұрышта иілген. Бүйірлік тіректердің құбырын иілу орталық сызығы бойынша радиусы Rав=150мм және партаның алдыңғы жағына бағытталған «күрделі жол» бойымен жүзеге асырылады. Бүйірлік тіректерде 40 мм интераксиалды қашықтықпен үстелдің биіктігін реттеуге арналған диаметрі 9,5 мм екі сәйкес тесік бар. Жартылай автоматты дөңкерлеу арқылы еденнен құбыр өсіне 30 мм биіктікте бүйірлік тіректер арасында тікелей секіргіш орнатылады. Бүйірлік тірек құбырларының ұштарында 2 сырғанауға қарсы пластикалық тіреуіш қақпақтары бар. Бүйірлік тірек құбырының иілу жерінде орындықтың артқы жағында орнатылған пластикалық тірек (2 дана) бар. 35x45 мм өлшемді жеңіл конструкцияның алдыңғы пластикалық тіректерінің гиперболалық пішіні домалауды болдырмайды және бүйірлік тіректердегі иілудің болуына байланысты орындықтың аударылуына жол бермейді, бұл ол болмаған жағдайда мүмкін. Қақпақтың ұшынан артқы пластикалық тіректің соңына дейінгі қашықтық кемінде 450 мм. Орындық жақтауын құрастыру кезінде жоғарғы бөлік төменгі бөлікке - 40x20 мм жалпақ сопақ құбыр 50x25 мм жалпақ сопақ құбырға енгізіледі. Жақтаудың төменгі бөлігінің құбырының ішкі қабырғасы мен жақтаудың жоғарғы бөлігінің құбырының сыртқы қабырғасының арасындағы алшақтықты өтеу үшін төменгі құбырдың құбырына мықтап орнатылған пластикалық бағыттағыш бар. құрастыру алдында жақтау. Бағыттауыштың құбырдың ішкі жағына түсіп кетуіне жол бермеу үшін ол ені кемінде 9,5 мм болатын «жағамен» жасалады. Жеткізу алдында тапсырыс берушімен түсі мен дизайнын келісіңіз. Орындықтың орны эргономикалық пішінінен жасалған және ауа «жастықшасының» әсері бар. Орындықтың жүктемесіз қалыңдығы 45 мм-ден кем емес. Орындықта студентке ыңғайлы және түсетін жүктемеге байланысты ойық бар - ауа «жастықтарының» әсеріне байланысты. ГОСТ 11016-93 бойынша тиімді орындық тереңдігі мен биіктігі. Орынның бетінде диаметрі кемінде 1 мм болатын тесіктер түрінде тесіктер бар. Орындықтың алдыңғы бұрыштары радиусы кемінде 80 мм дөңгелектенеді. Орындықтың арқалығы эргономикалық пішінде және отырған адамға ыңғайлы болу үшін бүйірлік тірегі бар. Орындықтың арқалығының ортасында орындықты көтеруге және тасымалдауға арналған тұтқа тәрізді тесік бар. Орындықтың артқы жағында екі жағында төменгі бөлікте екі тесік бар, ол жалпақ сопақ құбырдың пішінін қайталайды және кішкене саңылаумен орындықтың жоғарғы жақтауының бүйірлік тіректеріне сәйкес келеді.</p>
---	---

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной
документации**

Номер закупки:	№ 12625704-1
Наименование закупки:	мектеп жиһаздарын сатып алу
Номер лота:	№ 70845496-ЗЦП1
Наименование лота:	Парта/стол
Описание лота:	ученическая, регулируемая, двухместная
Дополнительное описание лота:	Парта двухместная регулируемая по высоте в комплекте с 2мя стульями, основание металлическое, столешница ЛДСП, цвет столешницы по желанию заказчика. Размер 1200*500*760. Стул выполнен из металлического основания и пластиковых спинки и сидушки, стул регулируется по высоте. Цвет пластика серо- белый.Перед поставкой согласовать цвет, дизайн с заказчиком.
Количество:	114
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Баян Батыра, 27
Срок поставки:	45 календарный дней с момента регистрации договора в органах Казначейства

<p>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</p>	<p>Комплект парты с 2-мя стульями Размер: 1200x500x760мм Парты регулируемая по высоте 4-6 ростовая группа. Двухместная парта состоит из сборно-разборного каркаса и столешницы из ЛДСП толщиной 22мм. Столешница имеет размеры 1200*500мм. На столешнице устанавливается встраиваемый пенал для канцелярских принадлежностей изготовленный из полипропилена серого цвета, имеющего плоскоовальную форму с радиусом R14,5мм и внутренние размеры 36x190мм с глубиной 10мм. Пенал не должен выступать выше столешницы более чем 1,5мм. Крепление пенала, скрытое без использования самонарезающих или мебельных винтов. Столешница имеет кромку из ПВХ. Сборно-разборный каркас парты изготавливается из стальных плоскоовальных труб размерами 50x25x1,2мм и 40x20x1,2мм. Цвет по согласованию. Технические требования, предъявляемые к трубам: 1) плоскоовальная труба 50x25x1,2мм - отклонения от толщины стенки не более 0,1мм, отклонения по габаритным размерам трубы не более 0,3мм, радиус овала R=12,5мм. 2) плоскоовальная труба 40x20x1,2мм - отклонения от толщины стенки не более 0,1мм, отклонения по габаритным размерам трубы не более 0,3мм, радиус овала R=12,5мм. Металлический каркас парты состоит из двух основных частей: верхняя и нижняя. Верхняя часть каркаса изготавливается из стальной плоскоовальной трубы 40x20x1,2мм, и состоит из четырех основных элементов: две боковых стойки г-образной формы согнутых под углом 105+/-1 градусов и двух траверс П-образной формы гнутых под прямым углом. Боковые стойки гнутся по «сложному пути» радиусом по средней линии Rcp=120мм, гнутые трубы происходит по узкой стороне плоскоовальной трубы. Траверсы, соединяющие две боковых стойки гнутся по «легкому пути» радиусом по средней линии Rcp=90мм, гнутые трубы происходит по широкой стороне плоскоовальной трубы. Гибочные операции трубы производятся на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Траверсы располагаются таким образом, что первая прилегает к столешнице парты, а вторая закреплена на расстоянии от столешницы в 140 мм по оси. Оси траверс параллельны плоскости столешницы. Траверсы крепятся к боковым стойкам посредством полуавтоматической сварки. Открытые концы труб должны быть заглушены пластиковыми заглушками черного цвета. Между траверсами устанавливается металлическая пластина 120x80x1,2 мм для сохранения устойчивого положения нижней траверсы по отношению к верхней траверсе. На боковых стойках для регулировки высоты парты имеются четыре отверстия с метрической резьбой под винт М8 с шагом 60мм. Нижняя часть металлического каркаса изготавливается из плоскоовальной трубы 50x25x1,2мм и 40x20x1,2мм, и состоит из трех основных элементов: две боковые опоры вертикальные (50x25x1,2мм) и траверса-перемычка прямая (40x20x1,2мм). Боковые опоры вертикальные изготавливаются гнутыми под углом 75+/-1 градус Г-образной формы. Гиб трубы боковых опор производится по «сложному пути» радиусом по средней линии Rcp=150мм и направлен к передней части парты. На боковых опорах имеются ответные два отверстия диаметром 9,5 мм для регулировки высоты стола с межосевым расстоянием 60 мм. Траверса перемычка устанавливается между боковыми опорами на высоте от пола до оси трубы 170мм, путем полуавтоматической сварки. На концах трубы боковых опор имеются противоскользкие пластиковые торцевые заглушки опоры в количестве 2шт. На гнбе трубы боковой опоры также имеется пластиковая опора, устанавливаемая во фронтальной части парты. Гиперболическая форма фронтальных пластиковых опор облегченной конструкции, размером 35x45мм исключает качение и предотвращает опрокидывание парты из-за наличия гнутья на боковых опорах, возможное при ее отсутствии. Расстояние от конца торцевой заглушкой и до конца фронтальной пластиковой опорой не менее 460мм. При сборке каркаса парты верхняя часть вставляется в нижнюю - плоскоовальная труба 40x20мм в плоскоовальную трубу 50x25мм. Для компенсации зазора между внутренней стенкой трубы нижней части каркаса и наружной стенкой трубы верхней части каркаса имеется пластиковая направляющая, которая плотно устанавливается на трубу нижнего каркаса до сборки. Для исключения проваливания направляющей во внутрь трубы ее изготавливают с «воротником» шириной не менее 9,5мм. Для хранения ученических книг и малогабаритных принадлежностей под столешницей устанавливаются проволочные лотки, изготовленные из стальной проволоки диаметром не менее 4мм. Лоток является идеальным решением для хранения ученических книг и малогабаритных принадлежностей. Они могут быть установлены под столешницей парты, что обеспечивает удобный доступ к ним и занимает минимум места. Лоток изготовлен из высококачественной стальной проволоки с диаметром не менее 4 мм, что обеспечивает ее прочность и долговечность. Размеры лотка 480 x 300 x 90 мм, может выдерживать нагрузку до 8 кг, имеет петли крепления к столешнице. Цветовая гамма металлического каркаса по согласованию с заказчиком. С обеих сторон парты расположен крючок для подвешивания портфеля, выполненный из листовой стали толщиной 2мм. Для крепления столешницы на верхней части каркаса имеются металлические мебельные уголки. Цветовая гамма металлического каркаса по согласованию с заказчиком. Стул ученический состоит из сборно-разборного металлического каркаса, сиденья и спинки, изготовленных из полипропилена путем выдувного формования. Сборно-разборный каркас стула состоит из верхней и нижней части. Верхняя часть каркаса стула изготавливается из плоскоовальной трубы 40x20x1,2мм и 30x15x1,5, и состоит из трех основных элементов: две боковые стойки и основание для сиденья. Боковые стойки верхнего каркаса имеют гиб внутренний угол, которого равен 140+/-5градуса. Боковые стойки гнутся по «сложному пути» радиусом по средней линии Rcp=120мм, гнутые трубы происходит по узкой стороне плоскоовальной трубы. Основание для сиденья изготавливается П-образной формы посредством гнутья, плоскоовальной трубы 30x15x1,5 мм. Основание для сиденья, соединяющие две боковых стойки гнутся по «легкому пути» радиусом по средней линии Rcp=90мм, гнутые трубы происходит по широкой стороне плоскоовальной трубы. Гибочные операции трубы производятся на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. На боковых стойках для регулировки высоты стула имеются четыре отверстия с метрической резьбой под винт М8 с шагом 40мм. Крепление основания для сиденья крепится к боковым стойкам посредством полуавтоматической сварки. Нижняя часть каркаса стула изготавливается из плоскоовальной трубы 50x25x1,2мм и 40x20x1,2мм, и состоит из трех основных элементов: две боковые вертикальные опоры из плоскоовальной трубы 50x25x1,2мм и перемычка прямая из плоскоовальной трубы 40x20x1,2мм. Боковые опоры вертикальные изготавливаются гнутыми под углом 75+/-1 градус Г-образной формы. Гиб трубы боковых опор производится по «сложному пути» радиусом по средней линии Rcp=150мм и направлен к передней части парты. На боковых опорах имеются ответные два отверстия диаметром 9,5 мм для регулировки высоты стола с межосевым расстоянием 40 мм. Прямая перемычка устанавливается между боковыми опорами на высоте от пола до оси трубы 30мм, путем полуавтоматической сварки. На концах трубы боковых опор имеются противоскользкие пластиковые торцевые заглушки опоры в количестве 2шт. На гнбе трубы боковой опоры также имеется пластиковая опора (2шт), устанавливаемая в задней части стула. Гиперболическая форма фронтальных пластиковых опор облегченной конструкции размером 35x45мм исключает качение и предотвращает опрокидывание стула из-за наличия гнутья на боковых опорах, возможное при ее отсутствии. Расстояние от конца торцевой заглушкой и до конца задней пластиковой опорой не менее 450мм. При сборке каркаса стула верхняя часть вставляется в нижнюю - плоскоовальная труба 40x20мм в плоскоовальную трубу 50x25мм. Для компенсации зазора между внутренней стенкой трубы нижней части каркаса и наружной стенкой трубы верхней части каркаса имеется пластиковая направляющая, которая плотно устанавливается на трубу нижнего каркаса до сборки. Для исключения проваливания направляющей во внутрь трубы ее изготавливают с «воротником» шириной не менее 9,5мм. Сиденье стула изготавливается эргономичной формой и имеет эффект воздушной «подушки». Толщина сиденья без нагрузки не менее 45мм. Сиденье имеет углубление комфортное для учащегося и зависящее от прилагаемой нагрузки - эффект воздушной «подушки». Эффективная глубина сиденья и высота согласно ГОСТ 11016-93. Поверхность сиденья имеет перфорацию в виде отверстий диаметром не менее 1мм. Передние углы сиденья скруглены радиусом не менее 80мм. Спинка сиденья стула изготавливается эргономичной формой и имеет боковую поддержку для удобства сидящего. В середине спинки стула имеется отверстие в форме ручки для подъема и переноса стула. Спинка стула имеет в нижней части по двум сторонам два отверстия, повторяющие форму плоскоовальной трубы и одеваются на боковые стойки верхнего каркаса стула с небольшим зазором. Перед поставкой согласовать цвет, дизайн с заказчиком.</p>
--	---