

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық  
ерекшелігі**

<b>Сатып алудың нөмірі:</b>	№ 12625715-1
<b>Сатып алудың атауы:</b>	география кабинетіне арналған жиһаз.
<b>Лоттың нөмірі:</b>	№ 70893219-ЗЦП1
<b>Лоттың атауы :</b>	Стеллаж
<b>Лоттың сипаттауы:</b>	ағаштан жасалған, биіктігі 80 см-ден артық
<b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>	2x4 Модуль география кабинетіне арналған комбинация. Корпус, қалыңдығы 16 мм ЛДСП-дан жасалған, ПВХ жиегі ДСП түсіне кемінде 1 мм. ЛДСП төсемі мен қасбеттері 16 мм. артқы талшықты тақтаның қабырғасы. Ldsp қорабы 16 мм. аяқтар қара қабат. рег. Н-27мм. (ені 800мм, тереңдігі 450мм, биіктігі 1598мм) жеткізу алдында түсі, дизайны тапсырыс берушімен келісіледі.
<b>Саны, көлемі:</b>	1
<b>Өлшем бірлігі:</b>	Дана
<b>Жеткізу орны:</b>	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Павлодар облысы, Павлодар қ., Баян Батыр к., 27
<b>Жеткізу мерзімі:</b>	45 қазынашылық органдарында шарт тіркелген сәттен бастап күнтізбелік күн

<p><b>Функционалдык, техникалык, сапалык және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b></p>	<p>География кабинетіне арналған 2x4 комбинация модулі. өлшемі 800x450x1598мм . Келденең қабырғалармен және бір бөлікпен өзара байланысқан 2 бүйір қабырғадағы Модуль. Комбо модулінде ұяшықтар бар бір үлкен төменгі тартпа, алты бірдей ұяшық, екеуі есікпен жабылған және төрт ашық ұяшық. Комбо модулі қалыңдығы кемінде 16 мм жоғары сапалы ЛДСтПдан жасалған. шеткі жиектері қалыңдығы 1 мм ПВХ-дан жасалған жиекті материалмен ЛДСП түсіне қапталған. Комбо Модулінің қорабының артқы қабырғасы мен түбі талшықты тақтадан жасалған. Есіктер 3 бағытта реттеу мүмкіндігімен арнайы ілмектерге ілінеді. Есіктерді ілуге арналған ілмектер үлкен беріктікке ие және жұмыс кезінде сенімділік пен ыңғайлылықты қамтамасыз етеді. Ілмектер қасбетке шыныаяқпен орнатылады, ал монтаждау жолағы жиһаз қорабына бекітіледі. Барлық механизм өздігінен бұрап тұратын бұрандаларға бекітілген. Иық монтаждау жолағы мен шыныаяқ арасындағы тұтқаның және байланыстырғыштың бір түрі ретінде қызмет етеді. Барлық элементтер бір-бірімен төрт буынды механизммен байланысады. Жолақта басқару бұрандасы бар, ол қасбетті негізге қатысты түзетуге мүмкіндік береді. Жиһаз қасбеттерінде бұрғыланған шыныаяқтың стандартты өлшемі диаметрі 35 мм және тереңдігі 13 мм болатын тесіктер. тесіктің ортасы қасбеттің жоғарғы немесе төменгі жағынан 100 мм қашықтықта болуы керек. Тереңдікті реттеу ілмектің иығындағы тірек бұрандасының көмегімен жүзеге асырылады, ені бойынша реттеу ілмектің иығындағы екінші бұранданың көмегімен жүзеге асырылады, биіктікті реттеу үшін ілмектердің өздері емес, жауап жолақтары жауап береді. Жауап жолақтары бекіту бұрандаларын босатумен, содан кейін қасбетті қолмен орналастырумен және бекіту бұрандаларын бекітумен реттеледі. Жиналмайтын құрылымның қорабы корпус пен қасбет қабырғасынан тұрады. Жәшіктер металл телескопиялық шарикті бағыттағыштарға орнатылады. Олар тартылатын жүйелердің ең жақсы жұмыс тұрақтылығын және оларды пайдалану ыңғайлылығын қамтамасыз етеді. Шарикті рельстер жиынтығы екі болат симметриялы телескопиялық жүгірушілерден тұрады: сол және оң, олардың әрқайсысы екі құрамдас бөлікке бөлінеді. Бұл жабдықтың әрекеті шинаны құрайтын берік болат жолдардың өзара қозғалысына негізделген. Жолдар бір-біріне салынғандықтан, мұндай жүйелер телескопиялық деп аталады. Қатты болат шарлар профиль ішінде қозғалады, бұл кез келген материалдан және кез келген өлшемнен жасалған қораптардың тұрақты, жеңіл сырғуын қамтамасыз етеді. Шарикті бағыттағыштарды пайдалану үнсіз жұмысты қамтамасыз етеді, қорапқа әсер ететін рұқсат етілген жүктемені арттырады. Құрастыру эксцентрикты байланыстар, растаулар және шканттар көмегімен жүзеге асырылады. Эксцентриктік стяжка-ұзындығы кемінде 40 мм және ұзындығы кемінде 7,3 мм бір ұшында М6 метрикалық жіппен 45 мм-ден аспайтын эксцентрик өзегінен тұратын құрама элемент, Ø11+/-1мм, қосылыс қалыңдығы 1,5 мм болатын құпия жиегі бар М6 болат бұрандалы тойтарма және диаметрі 15 мм және тереңдігі 11,5 мм бекітетін эксцентрик сыртқы тістері бар мм және 3,2-3,4 мм тартқыш ойығы бар. Растау ("еврошуруп", "бұрандалы стяжка") —ДСтП-дан бөлшектерді қосуға арналған бір элементті стяжка. Бұл жасырын басы мен ұштары бар арнайы бұранда. Растау конструкциясы өзек пен бұрандалы беттің үлкен ауданына ие, бұл растау бұралған материалдың бірлігіне жүктемені азайтады, бұл қосылысты кесу мен тартудың әсеріне төзімді етеді. Растау филлипсі бар немесе 3 және 4 мм алтыбұрышты жасырын басынан тұрады. Штанганың тегіс бөлігі басына, содан кейін конустық бөлігі мен бұрандалы бөлігі ұшымен бекітілген. Тегіс Бөліктің диаметрі мен бұрандалы бөліктің сыртқы диаметрі сәйкес келеді. Металл қорытпаларынан жасалған растаулар, мырыш жабыны бар. Шкант-бұл жиһаз элементтері бір-бірімен байланысатын цилиндрлік пішінді қосылатын шыбық. Шканттар бағыттаушы түйреуіштердің рөлін атқарады. Шканттар қатты қатты ағаштардың құрғақ, шайырсыз сау ағашынан (түйіндерсіз, қиғаш қабатсыз және т.б.) жасалады. Монтаждаудың ыңғайлылығы үшін шканттың ұштарында кіреберіс фаскалар орындалады. Шканттың бүйір бетінде бітелуді жеңілдету және желімнің жақсы таралуы үшін бойлық немесе бұрандалы гофрлеу орындалады. Шканттар әдетте белгілі бір кернеумен орнатылады. Шканттарды тесіктерге орнату қолмен жүзеге асырылады. Егер келесі шиеленісті қонуды қамтамасыз ету мүмкін болмаса, шканттың ұзындығы міндетті түрде 25% - ға ұлғайған кезде 0,4 мм саңылауға жол беруге болады. Тұтқалар металл, жетекші еуропалық өндірушілердің жабдықтары. Комбо модулі реттелетін тіректерге орнатылады. Тіректер еденнің біркелкілігіне байланысты биіктікті реттеуді қамтамасыз етеді. Жеткізу алдында түс, дизайн Тапсырыс берушімен келісіледі.</p>
--	---

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации**

<b>Номер закупки:</b>	№ 12625715-1
<b>Наименование закупки:</b>	мебель для кабинета географии.
<b>Номер лота:</b>	№ 70893219-3ЦП1
<b>Наименование лота:</b>	Стеллаж
<b>Описание лота:</b>	деревянный, высота более 80 см
<b>Дополнительное описание лота:</b>	Модуль 2x4 комбо для кабинета географии. Корпус, толщ 16мм выполнены из ЛДСП, кромка ПВХ не менее 1мм в цвет ЛДСП. Накладка и фасады ЛДСП 16мм. Задняя стенка ДВП. Ящик ЛДСП 16мм. Ножки черные плас. рег. Н-27мм.(Ширина 800мм, глубина 450мм, высота 1598мм) Перед поставкой цвет, дизайн согласовать с заказчиком.
<b>Количество:</b>	1
<b>Единица измерения:</b>	Штука
<b>Места поставки:</b>	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Баян Батыра, 27
<b>Срок поставки:</b>	45 календарный дней с момента регистрации договора в органах Казначейства

<p><b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b></p>	<p>Модуль 2x4 комбо для кабинета географии. размером 800x450x1598мм . Модуль на 2-х боковых стенках, соединенных между собой стенками горизонтальными и одной перегородкой. Модуль комбо имеет ячейки один большой нижний выдвижной ящик, шесть одинаковых ячеек, две закрыты дверями и четыре открытые ячейки. Модуль комбо выполнен из высококачественного ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Торцевые кромки облицованы материалом кромочным из ПВХ толщиной 1 мм в цвет ЛДСП. Задняя стенка и дно ящика модуля комбо выполнены из ДВП. Двери навешиваются на специальные петли, с возможностью регулировки в 3-х направлениях. Петли для навески дверей обладают большой прочностью и обеспечивают надежность и удобство при эксплуатации. Петли монтируются к фасаду чашкой, а монтажной планкой прикрепляются к коробу мебели. Весь механизм фиксируется на саморезы. Плечо служит своего рода рукояткой и связующим звеном между монтажной планкой и чашкой. Все элементы соединяются между собой четырехшарнирным механизмом. В планке находится регулирующий винт, он позволяет откорректировать фасад касательно основы. Стандартный размер чашки, высверливаемой в мебельных фасадах это отверстия диаметром 35 мм и глубиной 13 мм. Центр отверстия должен находиться на расстоянии 100 мм от верха или низа фасада. Регулировка по глубине производится при помощи опорного винта на плече петли, регулировка по ширине производится при помощи второго винта на плече петли, за регулировку по высоте отвечают не сами петли, а ответные планки. Ответные планки регулируются ослаблением крепежных винтов с последующим позиционированием фасада вручную и фиксацией крепежных винтов. Ящик неразборной конструкции состоит из корпуса и фасадной стенки. Ящики устанавливаются на металлические телескопические шариковые направляющие. Они обеспечивают наилучшую стабильность работы выдвижных систем и удобство их эксплуатации. Комплект шариковых направляющих состоит из двух стальных симметричных телескопических полозьев: левой и правой, каждая из которых разбирается на две составные части. Действие этой фурнитуры основано на взаимном перемещении прочных стальных дорожек, составляющих шину. Поскольку дорожки вкладываются друг в друга, такие системы называют телескопическими. Прочные стальные шарики движутся внутри профиля, обеспечивая стабильное легкое скольжение ящиков из любого материала и любого размера. Использование шариковых направляющих обеспечит бесшумную работу, увеличит допустимую нагрузку, воздействующую на ящик. Сборка производится при помощи стяжек эксцентриковых, конфирматов и шкантов. Эксцентриковая стяжка представляет собой сборный элемент, который состоит из штока эксцентрика длиной не менее 40мм и не более 45мм с метрической резьбой М6 на одном конце длиной не менее 7,3мм, стальная резьбовая заклепка М6 с потайным бортиком Ø11+/-1мм, с толщиной соединения 1,5 мм, и фиксирующий эксцентрик диаметром 15мм и глубиной 11,5 мм с наружными зубцами-фиксаторами и стягивающим пазом 3,2-3,4 мм. Конфирмат («еврошуруп», «шурупная стяжка») —одноэлементная стяжка для соединений деталей из ДСП. Представляет собой особый шуруп с потайной головкой и тупым концом. Конструкция конфирмата имеет большую площадь стержневой и резьбовой поверхности, что уменьшает нагрузку на единицу площади материала, в который вкручивается конфирмат, делая соединение более устойчивым к воздействию на срез и вытягивание. Конфирмат состоит из потайной головки с крестообразным шлицем, либо шестигранным на 3 и 4 мм. К головке примыкает гладкая часть стержня, а далее — коническая часть и резьбовая часть с тупым концом. Диаметр гладкой части и наружный диаметр резьбовой части совпадают. Изготавливают конфирматы из металлических сплавов, имеют цинковое покрытие. Шкант представляет собой вставной шип цилиндрической формы с помощью которого соединяются между собой элементы мебели. Шканты играют роль направляющих штифтов. Шканты изготавливаются из сухой несмолистой здоровой древесины твердых лиственных пород (без сучков, косослоя и т.п.). Для удобства монтажа на концах шканта выполняются заходные фаски. На боковой поверхности шканта с целью облегчения забивки и лучшего распределения клея выполняют продольное или винтовое рифление. Шканты устанавливаются обычно с некоторым натягом. Установка шкантов в отверстия осуществляется вручную. Величину натяга и зазора в шкантовых соединениях принимать +0,3 мм. Если невозможно обеспечить следующую напряженную посадку, можно допустить зазор 0,4 мм при обязательном увеличении длины шканта на 25%. Ручки металлические, фурнитура ведущих европейских производителей. Модуль комбо устанавливается на регулируемые опоры. Опоры предусматривают регулировку высоты, в зависимости от неровностей пола. Перед поставкой цвет, дизайн согласовать с заказчиком.</p>
--	--