

**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>	№ 70893214-ЗЦП1
<b>Лоттың атауы :</b>	Тапал тіреу
<b>Лоттың сипаттауы:</b>	офисті
<b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>	География кабинетіне арналған мобильді тұғыр. Жоғары сапалы ДСП-дан жасалған, қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді (сапа) ГОСТ Р 52078 белгіленген- 2003, қалыңдығы кемінде 16 мм үстел үсті, терморезистивті полимерлер негізінде, формальдегидтің эмиссия класы Е1, 1 сорт. Соңғы жиектер материалмен қапталған қалыңдығы 1 мм түсті ПВХ жиегінен жасалған ЛДСП. ((Ені 400мм, тереңдігі 500мм, биіктігі 615мм) жеткізу алдында түсі, дизайны тапсырыс берушімен келісіледі.і.
<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 кабинетінің 400x500x615 жылжымалы тұғыры Көлемі 400x500x615мм жылжымалы тұғыр тм400-002 артикул ажырамас қаңқадан, 3 тартпадан және доңғалақ тіректерінен тұрады. Рамка жоғары сапалы ЛДСП-дан жасалған қалқан элементтерінен тұрады, терморезистивті полимерлер негізінде қалыңдығы кемінде 16 мм қауіпсіздік (сапа) талаптарына сәйкес келеді, Е-1 формальдегидтің эмиссия класы, 1 сорт, жетекші еуропалық өндірушілердің фурнитурасы. Шеткі жиектер қалыңдығы 1 мм ПВХ жиекті материалмен ЛДСП түсімен қапталған. 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. Эксцентриктық 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 тойгарма және диаметрі 15 мм және тереңдігі 11,5 мм бекітетін эксцентрик 3,2-3,4 мм Сыртқы тістері мен тартқыш ойығы бар мм. растама ("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. Шкантбұл 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. Тумба биіктігі 65 мм болатын арнайы топсалы доңғалақ тіректерімен жабдықталған, олар тумбаның төменгі қалқанына бұрандалармен бекітіледі. Жиһазға арналған доңғалақты тіректер-бұл жиһаздың бір бөлігін еденге айналдыруға мүмкіндік беретін дөңгелек пішінді аяқтар, сондықтан оны бір жерден екінші жерге оңай жылжытуға болады. Жиһаз бұйымдарын жылжытудан басқа, доңғалақ тіректері жиһаз құрылымының төменгі бөлігін қозғалу кезінде зақымданудан қорғайды, кезкелген түрдегі еден материалын сақтайды. Айналмалы доңғалақ d-50 мм сайтта, төменгі қалқанға өздігінен бұрап тұратын бұрандалармен бекітіледі, тығынмен және тығынсыз болуы мүмкін. Стопор-қажет болған жағдайда тіректің қозғалмайтындығын қамтамасыз ететін арнайы бекіткіш. Айналмалы дөңгелектің бекіту алаңының айналасында айналу мүмкіндігі бар. Жиһаз дөңгелектері мойынтіректердің екі түрімен - сырғанау мойынтіректерімен немесе шарикті мойынтіректермен жабдықталған, бұл айналмалы жинақтың тозуға төзімділігін және дөңгелектердің қызмет ету мерзімін арттырады. Тегіс жүру жиһаз дөңгелектерінде қолданылатын мойынтіректерге де байланысты. Шкаф жинақталған. Шкафтың бір жоғарғы қасбетінде жиһаз құлпы бар.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>	№ 70893214-ЗЦП1
<b>Наименование лота:</b>	Тумба
<b>Описание лота:</b>	офисная
<b>Дополнительное описание лота:</b>	Тумба мобильная для кабинета географии. Изготовлен из высококачественного ЛДСП, соответствует требованиям безопасности (качества) установленным в ГОСТ Р 52078- 2003, столешница толщиной не менее 16 мм, на основе термореактивных полимеров, класс эмиссии формальдегида Е-1, 1 сорт. Торцевые кромки облицованы материалом кромочным из ПВХ толщиной 1 мм в цвет ЛДСП. (Ширина 400мм, глубина 500мм, высота 615мм) 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>Тумба Мобильная 400x500x615 кабинета географии Тумба мобильная размером 400x500x615мм артикул Тм400-002 состоит из неразъемного каркаса, 3-х выдвижных ящиков и колесных опор. Каркас состоит из щитовых элементов, выполненных из высококачественного ЛДСП, соответствует требованиям безопасности (качества), толщиной не менее 16 мм, на основе термореактивных полимеров, класс эмиссии формальдегида Е-1, 1 сорт, фурнитура ведущих европейских производителей. Торцевые кромки облицованы материалом кромочным из ПВХ толщиной 1 мм в цвет ЛДСП. 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 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 соединения деталей из ЛДСП. 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. Тумба оснащена специальными шарнирными колесными опорами высотой 65 мм, которые крепятся к нижнему щиту тумбы при помощи шурупов. Колесные опоры для мебели — это ножки круглой формы, позволяющие катать по полу предмет мебели, благодаря чему, его можно легко перемещать с места на место. Помимо перемещения мебельного изделия, колесные опоры защищают нижнюю часть мебельной конструкции от повреждений при перемещении, сохраняют материал напольного покрытия любого вида. Колесо поворотное D-50мм на площадке, крепится к щиту нижнему при помощи саморезов, может быть со стопором и без стопора. Стопор – специальный фиксатор, обеспечивающий неподвижность опоры, когда это необходимо. Колесо поворотное имеет возможность вращаться вокруг крепёжной площадки. Мебельные колеса снабжаются двумя видами подшипников – подшипниками скольжения, либо шариковыми подшипниками, что увеличивает износоустойчивость поворотного узла и срок службы колес. Плавность хода тоже зависит от применяемых подшипников в мебельных колесах. Тумба поставляется в сборе. Тумба имеет мебельный замок на одном верхнем фасаде.перед поставкой цвет, дизайн согласовать с заказчиком.</p>
--	--