Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Түркістан облысының білім басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Түркістан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17766964-2
Конкурстың атауы:	"Түркістан облысының білім басқармасы" ММ үшін ашық конкурс тәсілімен мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88148128-ОК1
Лоттың атауы	Тақтай
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	329916.100.000001
Тауардың атауы*:	Тақтай
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	423
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	47413.79
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	20056033.17
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	3 жыл
Жеткізу орны*	611610000, Түркістан облысы, Арыс қ. Түркістан облысының білім басқармасына қарасты арыс қаласы білім бөліміндегі ведомстволық бағынысты 37 мемлекеттік жалпы білім беретін мектепке жеткізуді қамтамасыз ету.
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	ГОСТ 22046-2016 "Білім беру мекемелеріне арналған жиһаз.
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	24

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК. Мектеп тақтасы үш элементті (үш секциялы), аралас борлы/маркерлі, өлшемі 1000 × 3000 мм. Мақсаты: Тақта жалпы білім беретін мектептердің, лицейлердің, гимназиялардың, колледждердің, оқу орталықтарының және өзге де білім беру ұйымдарының оқу кабинеттерін жарақтандыруға арналған. Тақта бормен және құрғақ өшіруге арналған маркерлермен жазбалар түсіруге және оларды өшіруге арналған болуға, оқу сабақтарын өткізу ыңғайлылығын қамтамасыз етуге, пайдаланушылар үшін қауіпсіз конструкциясы және жұмыс беттерін көп рет пайдалану мүмкіндігі болуға тиіс. Негізгі сипаттамалары: Бұйымның түрі: мектептің оқу тақтасы. Орындалуы: үш элементті (үш секциялы), жиналмалы. Жұмыс бетінің түрі: аралас — борлы/маркерлі. Тақтаның жұмыс күйіндегі жалпы габариттік өлшемдері: ені 3000 мм-ден кем емес, биіктігі 1000 мм-ден кем емес. Элементтер саны: 3 секция. Конструкция орталық секциядан және өзара сенімді топсалы механизмдер арқылы жалғастырылған екі бүйір секциядан тұруға тиіс. Бүйір секциялар тасымалдау, монтаждау және пайдалану ыңғайлылығы үшін орталық секцияға қатысты жиналу мүмкіндігіне ие болуға тиіс. Тақта бірнеше жұмыс бетін бір мезгілде пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз етуге тиіс. Конструкция секциялардың ашылған жұмыс күйінде өздігінен жиналуынсыз немесе қалпы өзгеруінсіз орнықты жағдайын қамтамасыз етуге тиіс. Жұмыс беттері білім беру мекемелерінде күн сайынғы қарқынды пайдалануға жарамды болуға тиіс. Жұмыс беті. Жұмыс беті мектептің оқу тақтасы ретінде пайдалануға арналған тозуға төзімді материалдан дайындалуға тиіс. Борлы бет кәдімгі мектеп борымен жазбалар түсіру және оларды тұрақты іздер қалдырмай өшіру мүмкіндігін қамтамасыз етуге тиіс. Маркерлі бет құрғақ өшіруге арналған маркерлерді пайдалануға арналған болуға тиіс. Жұмыс беттерінің аралас орындалуы тақтаны бормен де, маркерлермен де жұмыс істеу үшін пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз етуге тиіс. Жұмыс беті мыналарға жоғары төзімділікке ие болуға тиіс: жазбаларды көп рет түсіруге және өшіруге; үйкеліп тозуға; сызаттардың пайда болуына; механикалық әсерлерге; ылғалдың әсеріне; тұрмыстық жуғыш заттардың әсеріне; білім беру мекемелерінде қолданылатын дезинфекциялаушы заттардың әсеріне. Бетте болмауға тиіс: сынықтар; жарықтар; ісінулер; қабаттардың ажырауы; майысулар; деформациялар; дақтар; жабыны бұзылған учаскелер; өзге де көзге көрінетін өндірістік ақаулар. Жұмыс беті бүкіл ауданы бойынша біркелкі түске және фактураға ие болуға тиіс. Жабын мәтін мен графикалық бейнелерді материалдың шамадан тыс жайылуынсыз немесе сіңірілуінсіз анық түсіруді қамтамасыз етуге тиіс. Пайдалану жөніндегі талаптар және тиісті жазу материалдарын қолдану сақталған кезде жазбалар өшірілгеннен кейін бетте алдыңғы жазбалардың айқын іздері қалмауға тиіс. Секциялардың конструкциясы. Әрбір секция металл қаңқаға немесе конструкциялық жағынан оған балама өзге негізге орнатылған жұмыс беті бар қатаң конструкция болуға тиіс. Конструкция қалыпты пайдалану кезінде жұмыс панельдерінің иілуінің, деформациялануының және босап

	қозғалуының болмауын қамтамасыз етуге тиіс. Орталық секция қабырғаға не жобада көзделген көтергіш конструкцияға қозғалмайтындай бекітілуге тиіс. Екі бүйір секция орталық секциямен топсалы қосылыстар арқылы жалғастырылуға тиіс. Топсалы механизмдер бүйір қақпақтардың біркелкі ашылуын және жабылуын қамтамасыз етуге тиіс. Топсалы қосылыстар жұмысқа қабілеттілігі бұзылмай, ашу мен жабудың көп мәрте циклдеріне төтеп беруге тиіс. Конструкцияда секциялардың өздігінен жылжуына немесе қисаюына әкелетін бос жүрістер (люфттер) болмауға тиіс. Ашылған күйде үш секцияның барлығы бір жұмыс жазықтығында болуға не оқытушының жайлы жұмыс істеуін қамтамасыз ететін, конструкциялық жағынан көзделген қалыпта болуға тиіс. Жақтау және қаңқа. Секциялардың жақтауы конструкцияның қажетті қатаңдығы мен орнықтылығын қамтамасыз ететін металл профильден дайындалуға тиіс. Металл элементтер жаңа металл прокаттан дайындалуға тиіс. Бұрын пайдаланылған материалдарды қолдануға жол берілмейді. Қаңқа элементтерін жалғастыру дәнекерлеу, механикалық қосылыс арқылы не аралас тәсілмен орындалуға тиіс. Дәнекерлеу жіктері тегіс, берік, жарықтарсыз, күйіп тесілулерсіз, қуыстарсыз, өткір шығыңқы жерлерсіз және өзге де ақауларсыз болуға тиіс. Барлық көрінетін металл беттер өңделуге және қорғаныш жабыны болуға тиіс. Металл элементтердің қорғаныш жабыны мыналарға төзімді болуға тиіс: үйкеліп тозуға; механикалық әсерлерге; сыныктар мен сызаттардың пайда болуына; коррозияға; ылғалдың әсеріне; тұрмыстық жуғыш заттардың әсеріне. Металл қаңқаның беті біркелкі, өткір қырларсыз, қылтаңдарсыз және пайдаланушыға жарақат келтіруі мүмкін элементтерсіз болуға тиіс. Шеткі элементтер және қорғаныш профиль. Әрбір жұмыс секциясының периметрі бойынша қорғаныш профиль көзделуге тиіс. Профиль жұмыс беттерін механикалық зақымданудан қорғауды қамтамасыз етуге және сонымен бір мезгілде сәндік жиектеу функциясын орындауға тиіс. Конструкцияның барлық бұрыштары қауіпсіз болуға және өткір шығыңқы элементтері болмауға тиіс. Профильдің ұштары өзара сенімді жалғастырылуға тиіс. Конструкция кәдімгі пайдалану кезінде оқушылар мен педагог қызметкерлердің жарақаттану мүмкіндігін болғызбауға тиіс. Топсалы механизм. Бүйір секциялардың сенімді топсалы бекітпесі болуға тиіс. Топсалар көп мәрте механикалық жүктемелерге төзімді металл материалдардан дайындалуға тиіс. Механизм мыналарды қамтамасыз етуге тиіс: біркелкі ашылуды; біркелкі жабылуды; жұмыс қалпында сенімді бекітілуді; өздігінен жиналудың болмауын; шамадан тыс бос жүрістің (люфттің) болмауын; көп рет пайдалану мүмкіндігін. Топсалы элементтер пайдаланушының саусақтарының кездейсоқ қысылып қалуынан жабылуға не конструкциялық жағынан қорғалуға тиіс. Топсалы механизмдердің бекітілуі бүйір қақпақтардың орталық секциямен сенімді жалғасуын қамтамасыз етуге тиіс. Борға және маркерлерге арналған сөре. Тақтаның төменгі бөлігінде бор, маркерлер, губкалар және басқа да керек-жарақтарды орналастыруға арналған көлденең сөре көзделуге тиіс. Сөренің жеткілікті қатаңдығы және тақтаның

	конструкциясына сенімді бекітілуі болуға тиіс. Сөренің материалы — металл, алюминий профиль, соққыға төзімді пластик не ұқсас пайдалану сипаттамалары бар өзге материал. Сөрені оның үстіне қойылған керек-жарақтардың құлауына кедергі келтіретін жиегі болуға тиіс. Сөренің конструкциясында өткір қырлар болмауға тиіс. Сөре бор қалдықтарынан және басқа да ластанулардан оңай тазартылуға тиіс. Қабырғаға бекіту. Тақта қабырғаға сенімді бекітілуді көздеуге тиіс. Бекіткіш элементтер бұйымның сенімді бекітілуін қамтамасыз етуге және конструкцияның өз салмағына, сондай-ақ пайдалану жүктемелеріне төтеп беруге тиіс. Бекіткіш элементтер тақта орнатылатын негіздің түріне сәйкес келуге тиіс. Бекіту конструкциясы бұйымның өздігінен ажырауын, жылжуын немесе аударылуын болғызбауға тиіс. Монтаждау қауіпсіздік талаптары мен үй-жай қабырғасының ерекшеліктері ескеріле отырып орындалуға тиіс. Конструкцияның металл бөлшектерімен тікелей жанасатын бекіткіш элементтердің коррозиядан қорғанысы болуға тиіс. Қауіпсіздікке қойылатын талаптар. Тақтаның конструкциясы білім беру мекемелерінде пайдаланылатын жабдыққа қойылатын қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуге тиіс. Пайдаланушыға қолжетімді барлық беттер мен элементтер пайдалану кезінде қауіпсіз болуға тиіс. Бұйымда болмауға тиіс: өткір бұрыштар; өткір қырлар; қылтаңдар; шығыңқы элементтер; металл профильдердің жабылмаған ұштары; жарақат келтіруі мүмкін элементтер. Конструкция пайдалану кезінде орнықтылықты және сенімділікті қамтамасыз етуге тиіс. Конструкцияның қозғалмалы бөліктері саусақтардың қысылып қалу мүмкіндігінен қорғалуға тиіс. Тақтаны дайындау кезінде қолданылатын материалдар білім беру мекемелерінің үй-жайларында пайдалану үшін қауіпсіз болуға тиіс. Сапаға қойылатын талаптар. Бұйым жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуға тиіс. Барлық элементтер өнеркәсіптік тәсілмен дайындалуға және дайындалу сапасы тиісті болуға тиіс. Үш секцияның барлығының жұмыс беттері тегіс болуға тиіс. Секциялардың деформациялануына, иілуіне және қисаюына жол берілмейді. Барлық қосылыстар сенімді болуға тиіс. Бүйір секцияларды ашу және жабу кезінде кептелу, сықырлау, шамадан тыс кедергі немесе өздігінен жылжу туындамауға тиіс. Жұмыс жабыны мен сәндік элементтердің түсі — Тапсырыс берушінің дизайн-жобасына немесе техникалық тапсырмасына сәйкес. Әлеуетті өнім беруші ұсынатын құжаттар: Ұсынылатын тауардың техникалық ерекшелік талаптарына сәйкестігін растау мақсатында әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында мынадай құжаттарды ұсынуға міндетті: Негізгі техникалық сипаттамалары, дайындалу материалдары және жинақталымы көрсетілген бұйымның паспорты. Ұсынылатын модельдің техникалық сипаттамасы. Негізгі конструкциялық элементтері көрсетілген бұйымды құрастыру және монтаждау схемасы. Өнімнің нормативтік құжаттар талаптарына сәйкестігін растайтын құжат. Ұсынылатын бұйымның негізгі материалына қолданыстағы сынақ хаттамасы. Жұмыс бетін және металл қаңқаны дайындау кезінде пайдаланылатын материалдарға олардың сапасы мен қауіпсіздігін растайтын құжаттар.

	Қажет болған жағдайда Тапсырыс беруші сериялық жеткізілім басталғанға дейін ұсынылатын өнімнің үлгісін сұратуға құқылы. Ұсынылатын үлгі техникалық ерекшелікке, мәлімделген техникалық сипаттамаларға, дайындалу материалдарына, конструкциясына және жинақталымына толық сәйкес келуге тиіс. Үлгі тек қана ұсынылатын өнімнің техникалық ерекшелік талаптарына сәйкестігін бағалау үшін пайдаланылады және сатып алудың жеке нысанасы болып табылмайды. Әлеуетті өнім беруші Тапсырыс берушіге жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының Техникалық реттеу туралы заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растау кепілдігін беруге тиіс.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Управление образования Туркестанской области"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Туркестанской области"
№ конкурса:	№ 17766964-2
Наименование конкурса:	Государственные закупки для ГУ "Управление образования Туркестанской области" способом открытого конкурса
Номер лота:	№ 88148128-ОК1
Наименование лота:	Доска
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	329916.100.000001
Наименование товара*:	Доска
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	423
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	47413.79
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	20056033.17
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	3 года

Место поставки товара*:	611610000, Туркестанская область, г.Арысь Обеспечить доставку в 37 государственных общеобразовательных школ, подведомственных отделу образования г. Арысь, находящемуся в ведении Управления образования Туркестанской области.
Размер авансового платежа* **:	0 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ 22046-2016 «Мебель для учебных заведений.
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	24

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ. Доска школьная трехэлементная (трехсекционная) комбинированная меловая/маркерная, размер 1000 × 3000 мм. Назначение: Доска предназначена для оснащения учебных кабинетов общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, колледжей, учебных центров и иных организаций образования. Доска должна быть предназначена для нанесения и удаления записей мелом и маркерами для сухого стирания, обеспечивать удобство проведения учебных занятий, иметь безопасную для пользователей конструкцию и возможность многократного использования рабочих поверхностей. Основные характеристики: Тип изделия: школьная учебная доска. Исполнение: трехэлементная (трехсекционная), складная. Тип рабочей поверхности: комбинированная — меловая/маркерная. Общие габаритные размеры доски в рабочем состоянии: ширина не менее 3000 мм, высота не менее 1000 мм. Количество элементов: 3 секции. Конструкция должна состоять из центральной секции и двух боковых секций, соединенных между собой посредством надежных шарнирных механизмов. Боковые секции должны иметь возможность складывания относительно центральной секции для удобства транспортировки, монтажа и эксплуатации. Доска должна обеспечивать возможность одновременного использования нескольких рабочих поверхностей. Конструкция должна обеспечивать устойчивое положение секций в раскрытом рабочем состоянии, без самопроизвольного складывания или изменения положения. Рабочие поверхности должны быть пригодны для интенсивной ежедневной эксплуатации в образовательных учреждениях. Рабочая поверхность. Рабочая поверхность должна быть изготовлена из износостойкого материала, предназначенного для использования в качестве школьной учебной доски. Меловая поверхность должна обеспечивать возможность нанесения записей обычным школьным мелом и их удаления без образования стойких следов. Маркерная поверхность должна быть предназначена для использования маркеров для сухого стирания. Комбинированное исполнение рабочих поверхностей должно обеспечивать возможность использования доски как для работы мелом, так и для работы маркерами. Рабочая поверхность должна обладать высокой устойчивостью к: многократному нанесению и удалению записей; истиранию; образованию царапин; механическим воздействиям; воздействию влаги; воздействию бытовых моющих средств; воздействию дезинфицирующих средств, применяемых в образовательных учреждениях. Поверхность не должна иметь: сколов; трещин; вздутий; расслоений; вмятин; деформаций; пятен; участков с нарушенным покрытием; иных видимых производственных дефектов. Рабочая поверхность должна иметь равномерный цвет и фактуру по всей площади. Покрытие должно обеспечивать четкое нанесение текста и графических изображений без чрезмерного растекания или впитывания материала. После удаления записей на поверхности не должны оставаться выраженные следы предыдущих записей при соблюдении требований по эксплуатации и применению соответствующих пишущих материалов. Конструкция секций. Каждая секция должна представлять собой жесткую

	конструкцию с рабочей поверхностью, установленной на металлическом каркасе или ином конструктивно эквивалентном основании. Конструкция должна обеспечивать отсутствие прогибов, деформаций и расшатывания рабочих панелей при нормальной эксплуатации. Центральная секция должна быть неподвижно закреплена на стене либо на предусмотренной проектом несущей конструкции. Две боковые секции должны быть соединены с центральной секцией посредством шарнирных соединений. Шарнирные механизмы должны обеспечивать плавное открывание и закрывание боковых створок. Шарнирные соединения должны выдерживать многократные циклы открывания и закрывания без нарушения работоспособности. Конструкция не должна иметь люфтов, приводящих к самопроизвольному перемещению или перекосу секций. В раскрытом положении все три секции должны находиться в одной рабочей плоскости либо иметь конструктивно предусмотренное положение, обеспечивающее комфортную работу преподавателя. Рама и каркас. Рама секций должна быть изготовлена из металлического профиля, обеспечивающего необходимую жесткость и устойчивость конструкции. Металлические элементы должны быть изготовлены из нового металлопроката. Использование бывших в употреблении материалов не допускается. Соединение элементов каркаса должно выполняться посредством сварки, механического соединения либо комбинированным способом. Сварные швы должны быть ровными, прочными, без трещин, прожогов, раковин, острых выступов и иных дефектов. Все видимые металлические поверхности должны быть обработаны и иметь защитное покрытие. Защитное покрытие металлических элементов должно быть устойчивым к:истиранию; механическим воздействиям; образованию сколов и царапин; коррозии; воздействию влаги; бытовых моющих средств. Поверхность металлического каркаса должна быть равномерной, без острых кромок, заусенцев и элементов, способных причинить травму пользователю. Торцевые элементы и защитный профиль. По периметру каждой рабочей секции должен быть предусмотрен защитный профиль. Профиль должен обеспечивать защиту рабочих поверхностей от механических повреждений и одновременно выполнять функцию декоративного обрамления. Все углы конструкции должны быть безопасными и не иметь острых выступающих элементов. Торцы профиля должны быть надежно соединены между собой. Конструкция должна исключать возможность травмирования учащихся и педагогического персонала при обычной эксплуатации. Шарнирный механизм. Боковые секции должны иметь надежное шарнирное крепление. Шарниры должны быть изготовлены из металлических материалов, устойчивых к многократным механическим нагрузкам. Механизм должен обеспечивать: плавное открывание; плавное закрывание; надежную фиксацию в рабочем положении; отсутствие самопроизвольного складывания; отсутствие чрезмерного люфта; возможность многократного использования. Шарнирные элементы должны быть закрыты либо конструктивно защищены от случайного защемления пальцев пользователя. Крепление шарнирных механизмов должно обеспечивать надежное соединение боковых

	створок с центральной секцией. Полка для мела и маркеров. В нижней части доски должна быть предусмотрена горизонтальная полка для размещения мела, маркеров, губок и других принадлежностей. Полка должна иметь достаточную жесткость и надежное крепление к конструкции доски. Материал полки — металл, алюминиевый профиль, ударопрочный пластик либо иной материал с аналогичными эксплуатационными характеристиками. Полка должна иметь бортик, препятствующий падению размещенных на ней принадлежностей. Конструкция полки не должна иметь острых кромок. Полка должна легко очищаться от остатков мела и других загрязнений. Крепление к стене. Доска должна предусматривать надежное крепление к стене. Крепежные элементы должны обеспечивать надежную фиксацию изделия и выдерживать собственный вес конструкции, а также эксплуатационные нагрузки. Крепежные элементы должны соответствовать типу основания, на которое устанавливается доска. Конструкция крепления должна исключать самопроизвольное отделение, смещение или опрокидывание изделия. Монтаж должен выполняться с учетом требований безопасности и особенностей стены помещения. Крепежные элементы, непосредственно контактирующие с металлическими деталями конструкции, должны иметь защиту от коррозии. Требования к безопасности. Конструкция доски должна соответствовать требованиям безопасности, предъявляемым к оборудованию, используемому в образовательных учреждениях. Все поверхности и элементы, доступные пользователю, должны быть безопасными при эксплуатации. Изделие не должно иметь: острых углов; острых кромок; заусенцев; выступающих элементов; незакрытых концов металлических профилей; элементов, способных причинить травму. Конструкция должна обеспечивать устойчивость и надежность при эксплуатации. Движущиеся части конструкции должны быть защищены от возможности защемления пальцев. Материалы, применяемые при изготовлении доски, должны быть безопасными для использования в помещениях образовательных учреждений. Требования к качеству. Изделие должно быть новым, ранее не использовавшимся. Все элементы должны быть изготовлены промышленным способом и иметь надлежащее качество изготовления. Рабочие поверхности всех трех секций должны быть ровными. Не допускаются деформации, прогибы и перекосы секций. Все соединения должны быть надежными. При открывании и закрывании боковых секций не должно возникать заеданий, скрипов, чрезмерного сопротивления или самопроизвольного перемещения. Цвет рабочего покрытия и декоративных элементов — согласно дизайн-проекту или техническому заданию Заказчика. Документы, предоставляемые потенциальным поставщиком: В целях подтверждения соответствия предлагаемого товара требованиям технической спецификации потенциальный поставщик обязан предоставить в составе конкурсной заявки следующие документы: Паспорт изделия с указанием основных технических характеристик, материалов изготовления и комплектации. Техническое описание предлагаемой модели. Схему сборки и монтажа изделия с указанием основных конструктивных

	элементов. Документ, подтверждающий соответствие продукции требованиям нормативных документов. Действующий протокол испытаний на основной материал предлагаемого изделия. Документы на материалы, используемые при изготовлении рабочей поверхности и металлического каркаса, подтверждающие их качество и безопасность. При необходимости Заказчик вправе запросить образец предлагаемой продукции до начала серийной поставки. Предоставляемый образец должен полностью соответствовать технической спецификации, заявленным техническим характеристикам, материалам изготовления, конструкции и комплектации. Образец используется исключительно для оценки соответствия предлагаемой продукции требованиям технической спецификации и не является отдельным предметом закупки. Потенциальный поставщик должен предоставить заказчику гарантию подтверждение соответствий поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).