

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Алматы қаласы Білім басқармасының "№125 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	Алматы қаласы Білім басқармасының "№125 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17756403-1
Конкурстың атауы:	Эстетикалық безендіру бойынша қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 88091095-OK1
Лоттың атауы	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	749020.000.000124
Қызметтің атауы:	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	12068966
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	12068966
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Шарт жасалған күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық ерекшелік эстетикалық безендіру бойынша қызметті сатып алу. Осы Техникалық ерекшелік ішкі үй-жайлардың эстетикалық және функционалдық қабылдауын жақсартуға, заманауи, қауіпсіз және жайлы орта құруға, көрнекі навигация деңгейін арттыруға және бірыңғай интерьер шешімін қалыптастыруға бағытталған эстетикалық безендіруді, безендіру және дизайн жұмыстарын орындауға қойылатын талаптарды белгілейді. Барлық жұмыстар тек қана эстетикалық және ресімдеу сипатында болады және қолданыстағы үй-жайларда ғимараттың тірек конструкцияларына араласпай, үй-жайлардың геометриясы мен функционалдық мақсатын қайта құрусыз, өзгертусіз, сондай-ақ электрмен жабдықтау, сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, желдету және басқа да инженерлік коммуникациялар жүйелерін қоса алғанда, инженерлік жүйелерді өзгертусіз орындалады. Жұмыстар беттерді дайындауды, сәндік конструкцияларды дайындау мен монтаждауды, сәндік жабындарды жағуды, көркемдік безендіруді, интерьер элементтерін орнатуды, сапаны бақылауды және нәтижені Тапсырыс берушіге тапсырғанға дейін анықталған кемшіліктерді жоюды қоса алғанда, технологиялық реттілікті сақтай отырып кезең-кезеңмен орындалады. Орындаушы сапалы материалдардың қолданылуын, қауіпсіздік, эстетика, пайдалану сенімділігі талаптарының сақталуын және жұмыстардың бекітілген дизайн-жобаға және осы техникалық ерекшеліктің талаптарына толық сәйкес орындалуын қамтамасыз етуге міндетті. Бастауыш кабинет. Орындаушы кемінде 53,6 м² 360 градусқа қарайтын 3D дизайн жобасын қамтитын эстетикалық безендіруді орындау үшін Тапсырыс берушімен келісілген эскиздік шешім әзірлеуі керек. Қабырғаларды ескі бояудан қолмен кемінде 70 м² тазалау, қабырғаларды кемінде 70 м² су эмульсиясымен монтаждау және сырлау, төбені кемінде 53,6 м² монтаждау және әктеу, шамдарды кемінде 12 дана ауыстыру, Қол жуғышты кемінде 1 дана ауыстыру, линолуемді кемінде 53,6 м² монтаждау, есікті кемінде 1 дана ауыстыру қажет. эстетикалық қабырға жабындарының дизайны дизайнға сәйкес болуы керек. Қабырғаларды бөлшектеу қызметтерінің барлық түрлерін, электр жарықтандыру қызметтерін, беттерді ішінара әрлеу, шпатлевка, сылақ, тегістеу, қабырғаны бояуға дайындау қызметтерін жүргізу. Өкілдік функциясы бар заманауи сәндік қабырға безендіру және акрил су эмульсиясымен бояу қызметтері дизайнның стилистикалық бағытын, RAL түс схемасы бойынша бірнеше түстердің үйлесімі мен үйлесімін, түстердің түсін бекітуді баса көрсетуге мүмкіндік береді. Әлеуетті жеткізуші эстетикалық безендіру аясында сәндік заттар кешенін жасап орнатуы керек мысалы: Дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату роликті перделер - 3 дана.барлық сипаттамалар кемінде болуы керек: роликті перделер терезе саңылауының өлшемі бойынша өлшемдері кемінде 1000*1500 мм. Түсі ақ немесе бежевый немесе көк немесе көк. Қабырғаларды көркем бояу-1 қызмет. Дизайн жобасына сәйкес кем дегенде 1 м² қабырғаға көркем сурет салу. Дайындау және/немесе ұсыну / орнату 2 орындық студенттік үстел-18 дана. Барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: екі
--	--

орындық оқу партасы оқу орындарында пайдалануға арналған болуы керек, ал өсу тобы кем дегенде 4 және 6-дан аспайтын диапозонда реттелуі керек. Партаның жиынтығына кемінде 1 дана сөре және кемінде 2 дана портфельге арналған ілмектер кіруі керек. үстелдің жалпы өлшемдері ұзындығы кемінде 1200 мм, тереңдігі 500 мм-ден аспауы керек, ал үстелдің биіктігі кемінде 680 мм және 760 мм-ден аспауы керек. Үстелдің қаңқасы бояумен қапталған металдан жасалуы керек, ал үстелдің үстіңгі жағы ПВХ жиегі бар қалыңдығы кемінде 22 мм МДФ болуы керек. Үстелдің үстіңгі жағында полипропиленнен жасалған кіріктірілген кеңсе керек-жарақтары болуы керек. Партаның қаңқасы жиналмалы-жиналмалы және өлшемі кемінде 50×25×1,2 мм және кемінде 40×20×1,2 мм болат жалпақ сопақ құбырлардан жасалуы тиіс, бұл ретте ол метрикалық бұрандалы тесіктер арқылы жалғанған екі бөліктен — жоғарғы және төменгі бөліктен тұруы тиіс (бүйір тіректерде кемінде 4 тесік, ал бүйірлік тіректерде кемінде 2. Құбырлардың барлық ашық ұштары қара түсті пластикалық тығындармен жабылуы керек. Бүйірлік тіректердің ұштарында кемінде 2 дана сырғанауға қарсы пластик тығындар орнатылуы тиіс, ал бүйір тіректердің құбырларының бүктемелерінде пластик тіреу көзделуі тиіс, оның нысаны партаның тербелуін болдырмауы тиіс. Студенттік керек-жарақтарды үстелдің астына сақтау үшін диаметрі кемінде 4 мм болат сымнан жасалған себет орнатылуы керек. Дайындау және/немесе ұсыну / орнату орындық оқушы - 36 дана. Барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: студенттік орындық келесі сипаттамаларға сәйкес келуі керек: өсу тобы кем дегенде 4 және 6-дан аспайтын диапозонда реттеледі. Орындықтың қаңқасы металдан, ал орындық пен орындықтың артқы жағы полипропиленнен жасалуы керек. Орынның жалпы өлшемдері ені кемінде 380 мм және тереңдігі 380 мм болуы керек. Орындықтың биіктігі 420 мм-ден кем емес және 440 мм-ден аспайтын диапозонда реттелуі керек. дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату мұғалімге арналған үстел L-тәрізді - 1 дана. барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: үстелдің өлшемі кемінде 1500х650 ММ. Үстелдің үстіңгі жиегінің еденнен биіктігі шамамен 760 мм. үстелдің үстіңгі жағы қалыңдығы шамамен 32 мм ДСП-дан жасалған, таңдау үшін түс. ПВХ жиегі кемінде 2 мм. Царга қалыңдығы кемінде 16 мм болатын ДСП-дан жасалған. еденнің біркелкі компенсстігін өтеу үшін подпятниктер бар. Бүйірлік үстел кем дегенде 1200*650 мм. үстелдің үстіңгі жиегінің еденнен биіктігі кемінде 760 мм. үстелдің үстіңгі жағы қалыңдығы кемінде 32 мм ДСП-дан жасалған. үстелдер арасында бұрыштық элемент те бар. Үстел Үш тартпасы бар жылжымалы шкафпен жабдықталған. Қабырғаға орнатылатын шкафты өндіру және/немесе жеткізу/орнату - 1 дана. Барлық сипаттамалар келесідей болуы керек: өлшемдері 5000 х 400 х 2300 мм. Рама ламинатталған ДСП-дан жасалған. Сөрелер мен шкаф рамасы 16 мм ламинатталған ДСП-дан жасалған. Есіктер ламинатталған ДСП-дан жасалған. Барлық сипаттамалар келесіден кем болмауы керек: шкаф қабырға бойымен орналасуы керек. Барлық сипаттамалар келесіден

	кем болмауы керек: шкаф қабырға бойымен орналасуы керек.Дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату мұғалімге арналған орындық – 1 дана.барлық өлшемдер кем дегенде болуы керек: артқы жағы торлы жабыны бар заманауи кеңсе креслосы. Максималды жүктеме бір жерде жүз-жүз жиырма кг. орындықтың биіктігін реттеу мүмкіндігі, жұмыс кезінде позаны ыңғайлы қолдау. Артқы биіктігі 400 мм, ені 400 мм, тереңдігі 400 мм, еденнен отыруға дейінгі биіктігі шамамен 460 мм. функционалдылық: қону биіктігін реттеу. Артқы Материал орындықта бірнеше сағат отырғанда арқаңызды жайлы ұстауға мүмкіндік береді. Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті. Орындаушы кемінде 53,6 м2 360 градусқа қарайтын 3D дизайн жобасын қамтитын эстетикалық безендіруді орындау үшін Тапсырыс берушімен келісілген эскиздік шешім әзірлеуі керек. Қабырғаларды ескі бояудан қолмен кемінде 70 м2 тазалау, қабырғаларды кемінде 70 м2 су эмульсиясымен монтаждау және сырлау, төбені кемінде 53,6 м2 монтаждау және әктеу, шамдарды кемінде 12 дана ауыстыру, Қол жуғышты кемінде 1 дана ауыстыру, линолуемді кемінде 53,6 м монтаждау, есікті кемінде 1 дана ауыстыру қажет. эстетикалық қабырға жабындарының дизайны дизайнға сәйкес болуы керек. Қабырғаларды бөлшектеу қызметтерінің барлық түрлерін, электр жарықтандыру қызметтерін, беттерді ішінара әрлеу, шпатлевка, сылақ, тегістеу, қабырғаны бояуға дайындау қызметтерін жүргізу. Өкілдік функциясы бар заманауи сәндік қабырға безендіру және акрил су эмульсиясымен бояу қызметтері дизайнның стилистикалық бағытын, RAL түс схемасы бойынша бірнеше түстердің үйлесімі мен үйлесімін, түстердің түсін бекітуді баса көрсетуге мүмкіндік береді. Әлеуетті жеткізуші эстетикалық безендіру аясында сәндік заттар кешенін жасап орнатуы керек мысалы: Дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату роликті перделер - 3 дана.барлық сипаттамалар кемінде болуы керек: роликті перделер терезе саңылауының өлшемі бойынша өлшемдері кемінде 1000*1500 мм. Түсі ақ немесе бежевый немесе көк немесе көк. Қабырғаларды көркем бояу-1 қызмет. Дизайн жобасына сәйкес кем дегенде 1 м2 қабырғаға көркем сурет салу. Дайындау және/немесе ұсыну / орнату 2 орындық студенттік үстел-18 дана. Барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: екі орындық оқу партасы оқу орындарында пайдалануға арналған болуы керек, ал өсу тобы кем дегенде 4 және 6-дан аспайтын диапазонда реттелуі керек. Партаның жиынтығына кемінде 1 дана сөре және кемінде 2 дана портфельге арналған ілмектер кіруі керек. үстелдің жалпы өлшемдері ұзындығы кемінде 1200 мм, тереңдігі 500 мм-ден аспауы керек, ал үстелдің биіктігі кемінде 680 мм және 760 мм-ден аспауы керек. Үстелдің қаңқасы бояумен қапталған металдан жасалуы керек, ал үстелдің үстіңгі жағы ПВХ жиегі бар қалыңдығы кемінде 22 мм МДФ болуы керек. Үстелдің үстіңгі жағында полипропиленнен жасалған кіріктірілген кеңсе керек-жарақтары болуы керек. Партаның қаңқасы жиналмалы-жиналмалы және өлшемі кемінде 50×25×1,2 мм және кемінде 40×20×1,2 мм болат жалпақ сопақ құбырлардан жасалуы тиіс, бұл ретте ол метрикалық бұрандалы
--	---

	тесіктер арқылы жалғанған екі бөліктен — жоғарғы және төменгі бөліктен тұруы тиіс (бүйір тіректерде кемінде 4 тесік, ал бүйірлік тіректерде кемінде 2. Құбырлардың барлық ашық ұштары қара түсті пластикалық тығындармен жабылуы керек. Бүйірлік тіректердің ұштарында кемінде 2 дана сырғанауға қарсы пластик тығындар орнатылуы тиіс, ал бүйір тіректердің құбырларының бүктемелерінде пластик тіреу көзделуі тиіс, оның нысаны партаның тербелуін болдырмауы тиіс. Студенттік керек-жарақтарды үстелдің астына сақтау үшін диаметрі кемінде 4 мм болат сымнан жасалған себет орнатылуы керек. Дайындау және/немесе ұсыну / орнату орындық оқушы - 36 дана. Барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: студенттік орындық келесі сипаттамаларға сәйкес келуі керек: өсу тобы кем дегенде 4 және 6-дан аспайтын диапазонда реттеледі. Орындықтың қаңқасы металдан, ал орындық пен орындықтың артқы жағы полипропиленнен жасалуы керек. Орынның жалпы өлшемдері ені кемінде 380 мм және тереңдігі 380 мм болуы керек. Орындықтың биіктігі 420 мм-ден кем емес және 440 мм-ден аспайтын диапазонда реттелуі керек. дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату мұғалімге арналған үстел L-тәрізді - 1 дана. барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: үстелдің өлшемі кемінде 1500x650 ММ. Үстелдің үстіңгі жиегінің еденнен биіктігі шамамен 760 мм. үстелдің үстіңгі жағы қалыңдығы шамамен 32 мм ДСП-дан жасалған, таңдау үшін түс. ПВХ жиегі кемінде 2 мм. Царга қалыңдығы кемінде 16 мм болатын ДСП-дан жасалған. еденнің біркелкі компенсстігін өтеу үшін подпятниктер бар. Бүйірлік үстел кем дегенде 1200*650 мм. үстелдің үстіңгі жиегінің еденнен биіктігі кемінде 760 мм. үстелдің үстіңгі жағы қалыңдығы кемінде 32 мм ДСП-дан жасалған. үстелдер арасында бұрыштық элемент те бар. Үстел Үш тартпасы бар жылжымалы шкафпен жабдықталған. Қабырғаға орнатылатын шкафты өндіру және/немесе жеткізу/орнату - 1 дана. Барлық сипаттамалар келесідей болуы керек: өлшемдері 5000 x 400 x 2300 мм. Рама ламинатталған ДСП-дан жасалған. Сөрелер мен шкаф рамасы 16 мм ламинатталған ДСП-дан жасалған. Есіктер ламинатталған ДСП-дан жасалған. Барлық сипаттамалар келесіден кем болмауы керек: шкаф қабырға бойымен орналасуы керек. Барлық сипаттамалар келесіден кем болмауы керек: шкаф қабырға бойымен орналасуы керек. Дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату мұғалімге арналған орындық - 1 дана. барлық өлшемдер кем дегенде болуы керек: артқы жағы торлы жабыны бар заманауи кеңсе креслосы. Максималды жүктеме бір жерде жүз-жүз жиырма кг. орындықтың биіктігін реттеу мүмкіндігі, жұмыс кезінде позаны ыңғайлы қолдау. Артқы биіктігі 400 мм, ені 400 мм, тереңдігі 400 мм, еденнен отыруға дейінгі биіктігі шамамен 460 мм. функционалдылық: қону биіктігін реттеу. Артқы Материал орындықта бірнеше сағат отырғанда арқаңызды жайлы ұстауға мүмкіндік береді. Қабырғалық композицияны дайындаумен және монтаждаумен қауіпсіздік аймағын сәндік-ақпараттық безендіру-1 дана. Кабинеттердегі қауіпсіздік техникасы туралы көрнекі ақпараттық-білім беру қолдауын беретін Кабинеттердегі
--	--

қауіпсіздік техникасы тақырыбы бойынша интерактивті ақпараттық – білім беру тақтайшасын (бұдан әрі-тақта) дайындау және орнату қажет. Ақпараттық-білім беру тақтайшасы шеңберінде кабинеттерде Жалпы ережелер, зертханалық кабинеттерде, компьютерлік сыныптарда, техникалық еңбек кабинеттерінде өрт және техникалық қауіпсіздік ережелерін қалай сақтау керектігі сипатталатын болады. Габариттік өлшемдерде тақта кемінде 0,7*1,16 метр және қалыңдығы кемінде 8,96 мм жартылай дөңгелектелген жиектері және қорғаныш алынбалы пленкасы болуы тиіс, мұнда мазмұны цифрлық форматта арнайы әзірленген дерекқорға өту үшін тиісті 1 (бір) жылдам жауап коды бар кабинеттерде қауіпсіздік техникасы тақырыбына суреттер бейнеленуі тиіс осы планшеттің тақырыбын жан-жақты қамтуы керек. Ақпараттық-білім беру тақтайшасын дайындау материалы-полиметилметакрилат немесе эквивалент, жоғары сапалы және ажыратымдылықтағы ультракүлгін басып шығару арқылы түрлі-түсті кескіні бар, ол ультракүлгін сәулеленудің әсерінен қатып қалуы (фотополимерленуі) тиіс, пломбаланатын материалда пленка түзеді. Бекіту материалдары диаметрі кемінде 18 мм тот баспайтын болаттан және диаметрі кемінде 16 мм резеңке түссіз жұмсақ шайбадан және тесігі кемінде 9 мм, саны кемінде 6 дана болуы тиіс. Бұл тақта заманауи және визуалды құрылымдалған стильде жасалуы керек. Фон көк реңктерде жасалуы керек. Планшеттің жоғарғы бөлігінде "КАБИНЕТТЕРДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ" атауын орналастыру қажет. Планшет төрт блокқа бөлінуі керек, олардың әрқайсысы белгілі бір шкаф түрін білдіреді: - Жалпы ережелер (жасыл блок, жоғарғы сол жақ бұрыш); - Зертханалық кабинеттер (маржан-қызғылт блок, жоғарғы оң жақ бұрыш); - Компьютерлік кабинеттер (көк блок, төменгі сол жақ бұрыш); - Техникалық еңбек кабинеттері (көгілдір-көк блок, төменгі оң жақ бұрыш). Әр блокта келесілер болуы керек: - Кабинет түрінің атауы бар тақырып; - Тиісті кабинеттің фондық бейнесі; - "Қажет" және "тыйым салынған" деген тақырыптағы қазақ тіліндегі кабинеттердегі қағидалар тізімі; - Тізімдегі элементтер маркерлермен (нүктелер немесе сызықшалар) ресімделеді. Ұсынылатын барлық ақпарат (мазмұн) қазақ және (немесе) орыс тілінде болуы тиіс. Қаралған бетте орналасқан жерді сақтай отырып, мазмұн беттерінің кез келгенінде тілдер арасында ауысу мүмкіндігі көзделуі тиіс. Жалпы шолу және танысу мақсатында осы ақпараттық-білім беру тақтайшасының шеңберінде барлық ақпараттың экранға (телефонға немесе планшетке интернет-деректер базасымен қосылу арқылы) контентті шығару функциясын көздеу қажет. Пайдаланушы бұл функцияны смартфонда және (немесе) планшетте тиісті белгішені (батырманы) басу арқылы қолдана алады, яғни арнайы әзірленген және тақтайшамен байланысты мазмұн (мәліметтер базасы) интернет байланысы және пароль (код) енгізу арқылы үлкен экранға ақпаратты шығару функциясын қамтамасыз етуі керек. Конкурстық өтінімнің құрамында ұсынылатын стендті дайындауға және орнатуға өндірушіден не олардың дилерінен немесе Дистрибьюторынан Қазақстан Республикасындағы хаттың көшірмесі

	болуы қажет. Қазақстан Республикасында дилерден немесе дистрибьютордан хаттың көшірмесі ұсынылған жағдайда, Қазақстан Республикасында дилер немесе дистрибьютор мәртебесінің бар екендігін растайтын өндірушіден құжаттың көшірмесін ұсыну қажет. Сондай-ақ, конкурстық өтінім құрамында ақпараттық-білім беру стендіне куәліктің көшірмесі, ақпараттық-білім беру стендтерінің дерекқорына куәліктің көшірмесі болуы қажет. Барлық ілеспе шығыстар шарт сомасына кіреді. Тапсырыс беруші бекіткен жобаны іске асыру үшін жеткізілетін барлық жобаны жеткізу, орнату, Электр қызметтерін, құрастыру және монтаждау бойынша қызметтер кешенін көрсету. Жеткізуші қол қойылғаннан кейін ғана міндеттемелерді орындай бастайды және барлық сызбалар мен 3D дизайнын мақұлдау Тапсырыс берушінің 360 градусқа қарауымен. Жобаланған объектілердің ерекшеліктері: әрбір жобаланған аймақтың өзіндік талаптары мен ерекшеліктері бар, олар дизайнды әзірлеу кезінде ескерілуі керек. Эргономика: дизайнды әзірлеу кезінде жабдықтың эргономикалық талаптары мен элементтердің орналасуын ескеру қажет. Материалдардың сенімділігі мен тозуға төзімділігі: қолданылатын материалдар жұмысқа төтеп бере алатындай берік және берік болуы керек. Материалдардың қауіпсіздігі: қолданылатын барлық материалдар Балалардың денсаулығы үшін қауіпсіз және қоршаған ортаға зиян келтіретін зиянды заттар болмауы керек. Ультракүлгін сәулелену: материалдар ультракүлгін сәулелердің әсерінен қорғалуы керек, бұл Түссізденуге және сыртқы түрінің нашарлауына әкелуі мүмкін. Монтаждау және бөлшектеу қызметтерінің ерекшеліктері: Элементтерді орнату және ауыстыру процесін жеңілдету үшін дизайн монтаждау және бөлшектеу мүмкіндіктерін ескере отырып жасалуы керек. Эстетика: дизайн эстетикалық талаптарға сай болуы керек және тиімді оқытуға ықпал ететін ерекше атмосфераны құруы керек.
--	--

Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	Техникалық ерекшелік эстетикалық безендіру бойынша қызметті сатып алу. Осы Техникалық ерекшелік ішкі үй-жайлардың эстетикалық және функционалдық қабылдауын жақсартуға, заманауи, қауіпсіз және жайлы орта құруға, көрнекі навигация деңгейін арттыруға және бірыңғай интерьер шешімін қалыптастыруға бағытталған эстетикалық безендіруді, безендіру және дизайн жұмыстарын орындауға қойылатын талаптарды белгілейді. Барлық жұмыстар тек қана эстетикалық және ресімдеу сипатында болады және қолданыстағы үй-жайларда ғимараттың тірек конструкцияларына араласпай, үй-жайлардың геометриясы мен функционалдық мақсатын қайта құрусыз, өзгертусіз, сондай-ақ электрмен жабдықтау, сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, желдету және басқа да инженерлік коммуникациялар жүйелерін қоса алғанда, инженерлік жүйелерді өзгертусіз орындалады. Жұмыстар беттерді дайындауды, сәндік конструкцияларды дайындау мен монтаждауды, сәндік жабындарды жағуды, көркемдік безендіруді, интерьер элементтерін орнатуды, сапаны бақылауды және нәтижені Тапсырыс берушіге тапсырғанға дейін анықталған кемшіліктерді жоюды қоса алғанда, технологиялық реттілікті сақтай отырып кезең-кезеңмен орындалады. Орындаушы сапалы материалдардың қолданылуын, қауіпсіздік, эстетика, пайдалану сенімділігі талаптарының сақталуын және жұмыстардың бекітілген дизайн-жобаға және осы техникалық ерекшеліктің талаптарына толық сәйкес орындалуын қамтамасыз етуге міндетті. Бастауыш кабинет. Орындаушы кемінде 53,6 м² 360 градусқа қарайтын 3D дизайн жобасын қамтитын эстетикалық безендіруді орындау үшін Тапсырыс берушімен келісілген эскиздік шешім әзірлеуі керек. Қабырғаларды ескі бояудан қолмен кемінде 70 м² тазалау, қабырғаларды кемінде 70 м² су эмульсиясымен монтаждау және сырлау, төбені кемінде 53,6 м² монтаждау және әктеу, шамдарды кемінде 12 дана ауыстыру, Қол жуғышты кемінде 1 дана ауыстыру, линолуемді кемінде 53,6 м² монтаждау, есікті кемінде 1 дана ауыстыру қажет. эстетикалық қабырға жабындарының дизайны дизайнға сәйкес болуы керек. Қабырғаларды бөлшектеу қызметтерінің барлық түрлерін, электр жарықтандыру қызметтерін, беттерді ішінара әрлеу, шпатлевка, сылақ, тегістеу, қабырғаны бояуға дайындау қызметтерін жүргізу. Өкілдік функциясы бар заманауи сәндік қабырға безендіру және акрил су эмульсиясымен бояу қызметтері дизайнның стилистикалық бағытын, RAL түс схемасы бойынша бірнеше түстердің үйлесімі мен үйлесімін, түстердің түсін бекітуді баса көрсетуге мүмкіндік береді. Әлеуетті жеткізуші эстетикалық безендіру аясында сәндік заттар кешенін жасап орнатуы керек мысалы: Дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату роликті перделер - 3 дана.барлық сипаттамалар кемінде болуы керек: роликті перделер терезе саңылауының өлшемі бойынша өлшемдері кемінде 1000*1500 мм. Түсі ақ немесе бежевый немесе көк немесе көк. Қабырғаларды көркем бояу-1 қызмет. Дизайн жобасына сәйкес кем дегенде 1 м² қабырғаға көркем сурет салу. Дайындау және/немесе ұсыну / орнату 2 орындық студенттік үстел-18 дана. Барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: екі
--	--

орындық оқу партасы оқу орындарында пайдалануға арналған болуы керек, ал өсу тобы кем дегенде 4 және 6-дан аспайтын диапозонда реттелуі керек. Партаның жиынтығына кемінде 1 дана сөре және кемінде 2 дана портфельге арналған ілмектер кіруі керек. үстелдің жалпы өлшемдері ұзындығы кемінде 1200 мм, тереңдігі 500 мм-ден аспауы керек, ал үстелдің биіктігі кемінде 680 мм және 760 мм-ден аспауы керек. Үстелдің қаңқасы бояумен қапталған металдан жасалуы керек, ал үстелдің үстіңгі жағы ПВХ жиегі бар қалыңдығы кемінде 22 мм МДФ болуы керек. Үстелдің үстіңгі жағында полипропиленнен жасалған кіріктірілген кеңсе керек-жарақтары болуы керек. Партаның қаңқасы жиналмалы-жиналмалы және өлшемі кемінде 50×25×1,2 мм және кемінде 40×20×1,2 мм болат жалпақ сопақ құбырлардан жасалуы тиіс, бұл ретте ол метрикалық бұрандалы тесіктер арқылы жалғанған екі бөліктен — жоғарғы және төменгі бөліктен тұруы тиіс (бүйір тіректерде кемінде 4 тесік, ал бүйірлік тіректерде кемінде 2. Құбырлардың барлық ашық ұштары қара түсті пластикалық тығындармен жабылуы керек. Бүйірлік тіректердің ұштарында кемінде 2 дана сырғанауға қарсы пластик тығындар орнатылуы тиіс, ал бүйір тіректердің құбырларының бүктемелерінде пластик тіреу көзделуі тиіс, оның нысаны партаның тербелуін болдырмауы тиіс. Студенттік керек-жарақтарды үстелдің астына сақтау үшін диаметрі кемінде 4 мм болат сымнан жасалған себет орнатылуы керек. Дайындау және/немесе ұсыну / орнату орындық оқушы - 36 дана. Барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: студенттік орындық келесі сипаттамаларға сәйкес келуі керек: өсу тобы кем дегенде 4 және 6-дан аспайтын диапозонда реттеледі. Орындықтың қаңқасы металдан, ал орындық пен орындықтың артқы жағы полипропиленнен жасалуы керек. Орынның жалпы өлшемдері ені кемінде 380 мм және тереңдігі 380 мм болуы керек. Орындықтың биіктігі 420 мм-ден кем емес және 440 мм-ден аспайтын диапозонда реттелуі керек. дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату мұғалімге арналған үстел L-тәрізді - 1 дана. барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: үстелдің өлшемі кемінде 1500x650 ММ. Үстелдің үстіңгі жиегінің еденнен биіктігі шамамен 760 мм. үстелдің үстіңгі жағы қалыңдығы шамамен 32 мм ДСП-дан жасалған, таңдау үшін түс. ПВХ жиегі кемінде 2 мм. Царга қалыңдығы кемінде 16 мм болатын ДСП-дан жасалған. еденнің біркелкі компенсстігін өтеу үшін подпятниктер бар. Бүйірлік үстел кем дегенде 1200*650 мм. үстелдің үстіңгі жиегінің еденнен биіктігі кемінде 760 мм. үстелдің үстіңгі жағы қалыңдығы кемінде 32 мм ДСП-дан жасалған. үстелдер арасында бұрыштық элемент те бар. Үстел Үш тартпасы бар жылжымалы шкафпен жабдықталған. Қабырғаға орнатылатын шкафты өндіру және/немесе жеткізу/орнату - 1 дана. Барлық сипаттамалар келесідей болуы керек: өлшемдері 5000 x 400 x 2300 мм. Рама ламинатталған ДСП-дан жасалған. Сөрелер мен шкаф рамасы 16 мм ламинатталған ДСП-дан жасалған. Есіктер ламинатталған ДСП-дан жасалған. Барлық сипаттамалар келесіден кем болмауы керек: шкаф қабырға бойымен орналасуы керек. Барлық сипаттамалар келесіден

	кем болмауы керек: шкаф қабырға бойымен орналасуы керек. Дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату мұғалімге арналған орындық – 1 дана. барлық өлшемдер кем дегенде болуы керек: артқы жағы торлы жабыны бар заманауи кеңсе креслосы. Максималды жүктеме бір жерде жүз-жүз жиырма кг. орындықтың биіктігін реттеу мүмкіндігі, жұмыс кезінде позаны ыңғайлы қолдау. Артқы биіктігі 400 мм, ені 400 мм, тереңдігі 400 мм, еденнен отыруға дейінгі биіктігі шамамен 460 мм. функционалдылық: қону биіктігін реттеу. Артқы Материал орындықта бірнеше сағат отырғанда арқаңызды жайлы ұстауға мүмкіндік береді. Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті. Орындаушы кемінде 53,6 м² 360 градусқа қарайтын 3D дизайн жобасын қамтитын эстетикалық безендіруді орындау үшін Тапсырыс берушімен келісілген эскиздік шешім әзірлеуі керек. Қабырғаларды ескі бояудан қолмен кемінде 70 м² тазалау, қабырғаларды кемінде 70 м² су эмульсиясымен монтаждау және сырлау, төбені кемінде 53,6 м² монтаждау және әктеу, шамдарды кемінде 12 дана ауыстыру, Қол жуғышты кемінде 1 дана ауыстыру, линолуемді кемінде 53,6 м² монтаждау, есікті кемінде 1 дана ауыстыру қажет. эстетикалық қабырға жабындарының дизайны дизайнға сәйкес болуы керек. Қабырғаларды бөлшектеу қызметтерінің барлық түрлерін, электр жарықтандыру қызметтерін, беттерді ішінара әрлеу, шпатлевка, сылақ, тегістеу, қабырғаны бояуға дайындау қызметтерін жүргізу. Өкілдік функциясы бар заманауи сәндік қабырға безендіру және акрил су эмульсиясымен бояу қызметтері дизайнның стилистикалық бағытын, RAL түс схемасы бойынша бірнеше түстердің үйлесімі мен үйлесімін, түстердің түсін бекітуді баса көрсетуге мүмкіндік береді. Әлеуетті жеткізуші эстетикалық безендіру аясында сәндік заттар кешенін жасап орнатуы керек мысалы: Дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату роликті перделер - 3 дана. барлық сипаттамалар кемінде болуы керек: роликті перделер терезе саңылауының өлшемі бойынша өлшемдері кемінде 1000*1500 мм. Түсі ақ немесе бежевый немесе көк немесе көк. Қабырғаларды көркем бояу-1 қызмет. Дизайн жобасына сәйкес кем дегенде 1 м² қабырғаға көркем сурет салу. Дайындау және/немесе ұсыну / орнату 2 орындық студенттік үстел-18 дана. Барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: екі орындық оқу партасы оқу орындарында пайдалануға арналған болуы керек, ал өсу тобы кем дегенде 4 және 6-дан аспайтын диапазонда реттелуі керек. Партаның жиынтығына кемінде 1 дана сөре және кемінде 2 дана портфельге арналған ілмектер кіруі керек. үстелдің жалпы өлшемдері ұзындығы кемінде 1200 мм, тереңдігі 500 мм-ден аспауы керек, ал үстелдің биіктігі кемінде 680 мм және 760 мм-ден аспауы керек. Үстелдің қаңқасы бояумен қапталған металдан жасалуы керек, ал үстелдің үстіңгі жағы ПВХ жиегі бар қалыңдығы кемінде 22 мм МДФ болуы керек. Үстелдің үстіңгі жағында полипропиленнен жасалған кіріктірілген кеңсе керек-жарақтары болуы керек. Партаның қаңқасы жиналмалы-жиналмалы және өлшемі кемінде 50×25×1,2 мм және кемінде 40×20×1,2 мм болат жалпақ сопақ құбырлардан жасалуы тиіс, бұл ретте ол метрикалық бұрандалы
--	---

	тесіктер арқылы жалғанған екі бөліктен — жоғарғы және төменгі бөліктен тұруы тиіс (бүйір тіректерде кемінде 4 тесік, ал бүйірлік тіректерде кемінде 2. Құбырлардың барлық ашық ұштары қара түсті пластикалық тығындармен жабылуы керек. Бүйірлік тіректердің ұштарында кемінде 2 дана сырғанауға қарсы пластик тығындар орнатылуы тиіс, ал бүйір тіректердің құбырларының бүктемелерінде пластик тіреу көзделуі тиіс, оның нысаны партаның тербелуін болдырмауы тиіс. Студенттік керек-жарақтарды үстелдің астына сақтау үшін диаметрі кемінде 4 мм болат сымнан жасалған себет орнатылуы керек. Дайындау және/немесе ұсыну / орнату орындық оқушы - 36 дана. Барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: студенттік орындық келесі сипаттамаларға сәйкес келуі керек: өсу тобы кем дегенде 4 және 6-дан аспайтын диапозонда реттеледі. Орындықтың қаңқасы металдан, ал орындық пен орындықтың артқы жағы полипропиленнен жасалуы керек. Орынның жалпы өлшемдері ені кемінде 380 мм және тереңдігі 380 мм болуы керек. Орындықтың биіктігі 420 мм-ден кем емес және 440 мм-ден аспайтын диапозонда реттелуі керек. дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату мұғалімге арналған үстел L-тәрізді - 1 дана. барлық сипаттамалар кем дегенде болуы керек: үстелдің өлшемі кемінде 1500x650 ММ. Үстелдің үстіңгі жиегінің еденнен биіктігі шамамен 760 мм. үстелдің үстіңгі жағы қалыңдығы шамамен 32 мм ДСП-дан жасалған, таңдау үшін түс. ПВХ жиегі кемінде 2 мм. Царга қалыңдығы кемінде 16 мм болатын ДСП-дан жасалған. еденнің біркелкі компенсстігін өтеу үшін подпятниктер бар. Бүйірлік үстел кем дегенде 1200*650 мм. үстелдің үстіңгі жиегінің еденнен биіктігі кемінде 760 мм. үстелдің үстіңгі жағы қалыңдығы кемінде 32 мм ДСП-дан жасалған. үстелдер арасында бұрыштық элемент те бар. Үстел Үш тартпасы бар жылжымалы шкафпен жабдықталған. Қабырғаға орнатылатын шкафты өндіру және/немесе жеткізу/орнату - 1 дана. Барлық сипаттамалар келесідей болуы керек: өлшемдері 5000 x 400 x 2300 мм. Рама ламинатталған ДСП-дан жасалған. Сөрелер мен шкаф рамасы 16 мм ламинатталған ДСП-дан жасалған. Есіктер ламинатталған ДСП-дан жасалған. Барлық сипаттамалар келесіден кем болмауы керек: шкаф қабырға бойымен орналасуы керек. Барлық сипаттамалар келесіден кем болмауы керек: шкаф қабырға бойымен орналасуы керек. Дайындау және/немесе қамтамасыз ету / орнату мұғалімге арналған орындық - 1 дана. барлық өлшемдер кем дегенде болуы керек: артқы жағы торлы жабыны бар заманауи кеңсе креслосы. Максималды жүктеме бір жерде жүз-жүз жиырма кг. орындықтың биіктігін реттеу мүмкіндігі, жұмыс кезінде позаны ыңғайлы қолдау. Артқы биіктігі 400 мм, ені 400 мм, тереңдігі 400 мм, еденнен отыруға дейінгі биіктігі шамамен 460 мм. функционалдылық: қону биіктігін реттеу. Артқы Материал орындықта бірнеше сағат отырғанда арқаңызды жайлы ұстауға мүмкіндік береді. Қабырғалық композицияны дайындаумен және монтаждаумен қауіпсіздік аймағын сәндік-ақпараттық безендіру-1 дана. Кабинеттердегі қауіпсіздік техникасы туралы көрнекі ақпараттық-білім беру қолдауын беретін Кабинеттердегі
--	--

қауіпсіздік техникасы тақырыбы бойынша интерактивті ақпараттық – білім беру тақтайшасын (бұдан әрі-тақта) дайындау және орнату қажет. Ақпараттық-білім беру тақтайшасы шеңберінде кабинеттерде Жалпы ережелер, зертханалық кабинеттерде, компьютерлік сыныптарда, техникалық еңбек кабинеттерінде өрт және техникалық қауіпсіздік ережелерін қалай сақтау керектігі сипатталатын болады. Габариттік өлшемдерде тақта кемінде 0,7*1,16 метр және қалыңдығы кемінде 8,96 мм жартылай дөңгелектелген жиектері және қорғаныш алынбалы пленкасы болуы тиіс, мұнда мазмұны цифрлық форматта арнайы әзірленген дерекқорға өту үшін тиісті 1 (бір) жылдам жауап коды бар кабинеттерде қауіпсіздік техникасы тақырыбына суреттер бейнеленуі тиіс осы планшеттің тақырыбын жан-жақты қамтуы керек. Ақпараттық-білім беру тақтайшасын дайындау материалы-полиметилметакрилат немесе эквивалент, жоғары сапалы және ажыратымдылықтағы ультракүлгін басып шығару арқылы түрлі-түсті кескіні бар, ол ультракүлгін сәулеленудің әсерінен қатып қалуы (фотополимерленуі) тиіс, пломбаланатын материалда пленка түзеді. Бекіту материалдары диаметрі кемінде 18 мм тот баспайтын болаттан және диаметрі кемінде 16 мм резеңке түссіз жұмсақ шайбадан және тесігі кемінде 9 мм, саны кемінде 6 дана болуы тиіс. Бұл тақта заманауи және визуалды құрылымдалған стильде жасалуы керек. Фон көк реңктерде жасалуы керек. Планшеттің жоғарғы бөлігінде "КАБИНЕТТЕРДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ" атауын орналастыру қажет. Планшет төрт блокқа бөлінуі керек, олардың әрқайсысы белгілі бір шкаф түрін білдіреді: - Жалпы ережелер (жасыл блок, жоғарғы сол жақ бұрыш); - Зертханалық кабинеттер (маржан-қызғылт блок, жоғарғы оң жақ бұрыш); - Компьютерлік кабинеттер (көк блок, төменгі сол жақ бұрыш); - Техникалық еңбек кабинеттері (көгілдір-көк блок, төменгі оң жақ бұрыш). Әр блокта келесілер болуы керек: - Кабинет түрінің атауы бар тақырып; - Тиісті кабинеттің фондық бейнесі; - "Қажет" және "тыйым салынған" деген тақырыптағы қазақ тіліндегі кабинеттердегі қағидалар тізімі; - Тізімдегі элементтер маркерлермен (нүктелер немесе сызықшалар) ресімделеді. Ұсынылатын барлық ақпарат (мазмұн) қазақ және (немесе) орыс тілінде болуы тиіс. Қаралған бетте орналасқан жерді сақтай отырып, мазмұн беттерінің кез келгенінде тілдер арасында ауысу мүмкіндігі көзделуі тиіс. Жалпы шолу және танысу мақсатында осы ақпараттық-білім беру тақтайшасының шеңберінде барлық ақпараттың экранға (телефонға немесе планшетке интернет-деректер базасымен қосылу арқылы) контентті шығару функциясын көздеу қажет. Пайдаланушы бұл функцияны смартфонда және (немесе) планшетте тиісті белгішені (батырманы) басу арқылы қолдана алады, яғни арнайы әзірленген және тақтайшамен байланысты мазмұн (мәліметтер базасы) интернет байланысы және пароль (код) енгізу арқылы үлкен экранға ақпаратты шығару функциясын қамтамасыз етуі керек. Конкурстық өтінімнің құрамында ұсынылатын стендті дайындауға және орнатуға өндірушіден не олардың дилерінен немесе Дистрибьюторынан Қазақстан Республикасындағы хаттың көшірмесі

	болуы қажет. Қазақстан Республикасында дилерден немесе дистрибьютордан хаттың көшірмесі ұсынылған жағдайда, Қазақстан Республикасында дилер немесе дистрибьютор мәртебесінің бар екендігін растайтын өндірушіден құжаттың көшірмесін ұсыну қажет. Сондай-ақ, конкурстық өтінім құрамында ақпараттық-білім беру стендіне куәліктің көшірмесі, ақпараттық-білім беру стендтерінің дерекқорына куәліктің көшірмесі болуы қажет. Барлық ілеспе шығыстар шарт сомасына кіреді. Тапсырыс беруші бекіткен жобаны іске асыру үшін жеткізілетін барлық жобаны жеткізу, орнату, Электр қызметтерін, құрастыру және монтаждау бойынша қызметтер кешенін көрсету. Жеткізуші қол қойылғаннан кейін ғана міндеттемелерді орындай бастайды және барлық сызбалар мен 3D дизайнын мақұлдау Тапсырыс берушінің 360 градусқа қарауымен. Жобаланған объектілердің ерекшеліктері: әрбір жобаланған аймақтың өзіндік талаптары мен ерекшеліктері бар, олар дизайнды әзірлеу кезінде ескерілуі керек. Эргономика: дизайнды әзірлеу кезінде жабдықтың эргономикалық талаптары мен элементтердің орналасуын ескеру қажет. Материалдардың сенімділігі мен тозуға төзімділігі: қолданылатын материалдар жұмысқа төтеп бере алатындай берік және берік болуы керек. Материалдардың қауіпсіздігі: қолданылатын барлық материалдар Балалардың денсаулығы үшін қауіпсіз және қоршаған ортаға зиян келтіретін зиянды заттар болмауы керек. Ультракүлгін сәулелену: материалдар ультракүлгін сәулелердің әсерінен қорғалуы керек, бұл Түссізденуге және сыртқы түрінің нашарлауына әкелуі мүмкін. Монтаждау және бөлшектеу қызметтерінің ерекшеліктері: Элементтерді орнату және ауыстыру процесін жеңілдету үшін дизайн монтаждау және бөлшектеу мүмкіндіктерін ескере отырып жасалуы керек. Эстетика: дизайн эстетикалық талаптарға сай болуы керек және тиімді оқытуға ықпал ететін ерекше атмосфераны құруы керек.
--	--

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №125" Управления образования города Алматы
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №125" Управления образования города Алматы
№ конкурса:	№ 17756403-1
Наименование конкурса:	Услуги по эстетическому оформлению
Номер лота:	№ 88091095-OK1
Наименование лота:	Услуги по эстетическому оформлению
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	749020.000.000124
Наименование услуги:	Услуги по эстетическому оформлению
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	12068966
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	12068966
Срок оказания услуги:	В течении 20 календарных дней со дня заключения договора
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация приобретение услуги по эстетическому оформлению. Настоящая техническая спецификация устанавливает требования к выполнению эстетическому оформлению, оформительских и дизайнерских работ, направленных на улучшение эстетического и функционального восприятия внутренних помещений, создание современной, безопасной и комфортной среды, повышение уровня визуальной навигации и формирование единого интерьерного решения. Все работы носят исключительно эстетическое оформление и оформительский характер и выполняются в существующих помещениях без вмешательства в несущие конструкции здания, без перепланировки, изменения геометрии и функционального назначения помещений, а также без изменения инженерных систем, включая системы электроснабжения, водоснабжения, канализации, теплоснабжения, вентиляции и другие инженерные коммуникации. Работы выполняются поэтапно с соблюдением технологической последовательности, включая подготовку поверхностей, изготовление и монтаж декоративных конструкций, нанесение декоративных покрытий, художественное оформление, установку интерьерных элементов, контроль качества и устранение выявленных недостатков до сдачи результата Заказчику. Исполнитель обязан обеспечить применение качественных материалов, соблюдение требований безопасности, эстетики, эксплуатационной надежности и выполнение работ в полном соответствии с утвержденным дизайн-проектом и требованиями настоящей технической спецификации. Начальный кабинет. Исполнитель должен разработать эскизное решение согласованное с заказчиком, необходимое для выполнения эстетическому оформлению, которое включает проект 3D дизайна с обзором на 360 градусов на не менее 53,6 м2. Необходимо произвести очистку стен от старой краски вручную не менее 70 м2, монтаж и покраска стен вододисперсионной не менее 70 м2, монтаж и побелка потолка не менее 53,6 м2, замена светильников не менее 12 шт, замена умывальника не менее 1 шт, монтаж линолеума не менее 53,6 м, замена двери не менее 1 шт. Эстетическое оформление стеновых покрытий должно быть согласно дизайну. Произвести все виды демонтажных услуг по стенам, электрические услуги по освещению, услуги по частичной отделке поверхностей, шпатлевки, штукатурки, выравнивание, подготовке стены под покраску стены. Услуги по современной декоративной отделке стен и покраска акриловой вододисперсионной, несущих представительскую функцию что позволяют подчеркнуть стилистическую направленность оформления, сочетание и совмещение нескольких цветов по цветовой гамме RAL, утверждение цветов по колеру. Потенциальный поставщик в рамках эстетического оформления должен изготовить и установить комплекс декоративных предметов такие как: Изготовление и/или предоставление/установка ролл шторы - 3 шт. Все характеристики должны быть не менее: Ролл-шторы габариты по размеру оконного проема не менее 1000*1500 мм. Цвет - белый или бежевый или голубой или синии. Художественная роспись стен - 1 услуга. Художественная роспись стен не менее 1 м2 согласно дизайн проекту.
---	---

	Изготовление и/или предоставление/установка стол ученический 2-х местный - 18 шт. Все характеристики должны быть не менее: Учебная двухместная парта должна быть предназначена для использования в учебных заведениях, при этом ростовая группа должна регулироваться в диапазоне не менее 4 и не более 6. В комплект парты должна входить полка в количестве не менее 1 шт. и крючки для портфеля в количестве не менее 2 шт. Габаритные размеры стола должны составлять длину не менее 1200 мм, глубину не более 500 мм, а высота стола должна регулироваться в диапазоне не менее 680 мм и не более 760 мм. Каркас стола должен быть изготовлен из металла, покрытого краской, при этом столешница должна быть выполнена из МДФ толщиной не менее 22 мм с кромкой из ПВХ. На столешнице должен быть установлен встраиваемый пенал для канцелярских принадлежностей, изготовленный из полипропилена. Каркас парты должен быть сборно-разборным и выполненным из стальных плоскоовальных труб размерами не менее 50×25×1,2 мм и не менее 40×20×1,2 мм, при этом он должен состоять из двух частей — верхней и нижней, соединённых через метрические резьбовые отверстия (на боковых стойках не менее 4 отверстий, а на боковых опорах не менее 2. Все открытые концы труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками чёрного цвета. На концах боковых опор должны быть установлены противоскользящие пластиковые заглушки в количестве не менее 2 штук, а на сгибах труб боковых опор должна быть предусмотрена пластиковая опора, форма которой должна исключать качание парты. Для хранения ученических принадлежностей под столешницей должна быть установлена корзина из стальной проволоки диаметром не менее 4 мм. Цвет каркаса должен согласовываться с Заказчиком. Изготовление и/или предоставление/установка стул ученический - 36 шт. Все характеристики должны быть не менее: Стул ученический должен соответствовать следующим характеристикам: ростовая группа регулируется в диапазоне не менее 4 и не более 6. Каркас стула должен быть выполнен из металла, а сиденье и спинка стула - из полипропилена. Габаритные размеры сиденья должны составлять не менее 380 мм в ширину и 380 мм в глубину. Высота стула должна быть регулируемой в диапазоне не менее 420 мм и не более 440 мм. Изготовление и/или предоставление/установка стол для учителя Г-образный - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: Размер столешницы не менее 1500х650мм. Высота верхнего края столешницы над полом около 760мм. Столешница изготовлена из ДСП толщиной около 32 мм, цвет на выбор. Кромка ПВХ не менее 2мм. Царга изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 16мм. Имеются подпятники для компенсации неровностей пола. Имеется приставной боковой стол не менее 1200*650мм. Высота верхнего края столешницы над полом не менее 760мм. Столешница изготовлена из ДСП толщиной не менее 32 мм. Также есть угловой элемент между столами. Стол комплектуется мобильной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Изготовление и/или предоставление/установка шкаф вдоль стены - 1 шт. Все характеристики должны
--	---

быть: габариты 5000x400x2300мм. Корпус сделан из ЛДСП. Полки и корпус шкафа из ЛДСП 16мм. Дверцы сделаны из ЛДСП. Все характеристики должны быть не менее: шкаф должен быть вдоль стены. Все характеристики должны быть не менее: шкаф должен быть вдоль стены. Изготовление и/или предоставление/установка кресло для учителя – 1 шт. Все размеры должны быть не менее: Современное офисное кресло с сетчатым покрытием спинки. Максимальная нагрузка где-то сто-сто двадцать кг. Возможность регулировать высоту сидения, удобная поддержка осанки во время работы. Высота спинки 400 мм, Ширина 400 мм, Глубина 400 мм, Высота от пола до сидения порядка 460мм. Функционал: регулировка высоты посадки. Материал спинки позволяет сохранить комфорт спины при сидении в кресле несколько часов. Кабинет Русского языка и Литературы. Исполнитель должен разработать эскизное решение согласованное с заказчиком, необходимое для выполнения эстетическому оформлению, которое включает проект 3D дизайна с обзором на 360 градусов на не менее 53,6 м2. Необходимо произвести очистку стен от старой краски вручную не менее 70 м2, монтаж и покраска стен водоэмульсией не менее 70 м2, монтаж и побелка потолка не менее 53,6 м2, замена светильников не менее 12 шт, замена умывальника не менее 1 шт, монтаж линолеума не менее 53,6 м, замена двери не менее 1 шт. Эстетическое оформление стеновых покрытий должно быть согласно дизайну. Произвести все виды демонтажных услуг по стенам, электрические услуги по освещению, услуги по частичной отделке поверхностей, шпатлевки, штукатурки, выравнивание, подготовке стены под покраску стены. Услуги по современной декоративной отделке стен и покраска акриловой водоэмульсией, несущих представительскую функцию что позволяют подчеркнуть стилистическую направленность оформления, сочетание и совмещение нескольких цветов по цветовой гамме RAL, утверждение цветов по колеру. Потенциальный поставщик в рамках эстетического оформления должен изготовить и установить комплекс декоративных предметов такие как: Изготовление и/или предоставление/установка ролл шторы - 3 шт. Все характеристики должны быть не менее: Ролл-шторы габариты по размеру оконного проема не менее 1000*1500 мм. Цвет - белый или бежевый или голубой или синии. Художественная роспись стен - 1 услуга. Художественная роспись стен не менее 1 м2 согласно дизайн проекту. Изготовление и/или предоставление/установка стол ученический 2-х местный - 18 шт. Все характеристики должны быть не менее: Учебная двухместная парта должна быть предназначена для использования в учебных заведениях, при этом ростовая группа должна регулироваться в диапазоне не менее 4 и не более 6. В комплект парты должна входить полка в количестве не менее 1 шт. и крючки для портфеля в количестве не менее 2 шт. Габаритные размеры стола должны составлять длину не менее 1200 мм, глубину не более 500 мм, а высота стола должна регулироваться в диапазоне не менее 680 мм и не более 760 мм. Каркас стола должен быть изготовлен из металла, покрытого краской,

	при этом столешница должна быть выполнена из МДФ толщиной не менее 22 мм с кромкой из ПВХ. На столешнице должен быть установлен встраиваемый пенал для канцелярских принадлежностей, изготовленный из полипропилена. Каркас парты должен быть сборно-разборным и выполненным из стальных плоскоовальных труб размерами не менее 50×25×1,2 мм и не менее 40×20×1,2 мм, при этом он должен состоять из двух частей — верхней и нижней, соединённых через метрические резьбовые отверстия (на боковых стойках не менее 4 отверстий, а на боковых опорах не менее 2. Все открытые концы труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками чёрного цвета. На концах боковых опор должны быть установлены противоскользящие пластиковые заглушки в количестве не менее 2 штук, а на сгибах труб боковых опор должна быть предусмотрена пластиковая опора, форма которой должна исключать качание парты. Для хранения ученических принадлежностей под столешницей должна быть установлена корзина из стальной проволоки диаметром не менее 4 мм. Цвет каркаса должен согласовываться с Заказчиком. Изготовление и/или предоставление/установка стул ученический - 36 шт. Все характеристики должны быть не менее: Стул ученический должен соответствовать следующим характеристикам: ростовая группа регулируется в диапазоне не менее 4 и не более 6. Каркас стула должен быть выполнен из металла, а сиденье и спинка стула - из полипропилена. Габаритные размеры сиденья должны составлять не менее 380 мм в ширину и 380 мм в глубину. Высота стула должна быть регулируемой в диапазоне не менее 420 мм и не более 440 мм. Изготовление и/или предоставление/установка стол для учителя Г-образный - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: Размер столешницы не менее 1500х650мм. Высота верхнего края столешницы над полом около 760мм. Столешница изготовлена из ДСП толщиной около 32 мм, цвет на выбор. Кромка ПВХ не менее 2мм. Царга изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 16мм. Имеются подпятники для компенсации неровностей пола. Имеется приставной боковой стол не менее 1200*650мм. Высота верхнего края столешницы над полом не менее 760мм. Столешница изготовлена из ДСП толщиной не менее 32 мм. Также есть угловой элемент между столами. Стол комплектуется мобильной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Изготовление и/или предоставление/установка шкаф вдоль стены - 1 шт. Все характеристики должны быть: габариты 5000х400х2300мм. Корпус сделан из ЛДСП. Полки и корпус шкафа из ЛДСП 16мм. Дверцы сделаны из ЛДСП. Все характеристики должны быть не менее: шкаф должен быть вдоль стены. Все характеристики должны быть не менее: шкаф должен быть вдоль стены. Изготовление и/или предоставление/установка кресло для учителя - 1 шт. Все размеры должны быть не менее: Современное офисное кресло с сетчатым покрытием спинки. Максимальная нагрузка где-то сто-сто двадцать кг. Возможность регулировать высоту сидения, удобная поддержка осанки во время работы. Высота спинки 400 мм, Ширина 400 мм, Глубина 400 мм, Высота от пола до сидения порядка 460мм. Функционал:
--	--

	регулировка высоты посадки. Материал спинки позволяет сохранить комфорт спины при сидении в кресле несколько часов. Декоративно-информационное оформление зоны безопасности с изготовлением и монтажом настенной композиции – 1 шт. Необходимо изготовить и установить интерактивную информационно-образовательную табличку по тематике Кабинеттердегі қауіпсіздік техникасы (далее – табличка), которая будет предоставлять наглядную информационно-образовательную поддержку о технике безопасности в кабинетах. В рамках информационно-образовательной таблички будут описаны общие правила в кабинетах, как соблюдать правила пожарной и технической безопасности в лабораторных кабинетах, в компьютерных классах, в кабинетах технического труда. В габаритных размерах табличка должна быть не менее 0,7*1,16 метров и толщиной не менее 8,96 мм с полуокруглёнными краями и с защитной снимаемой пленкой, где должны быть изображены рисунки на тематику техники безопасности в кабинетах с соответствующим 1 (одним) кодом быстрого отклика для перехода в специально разработанную базу данных, контент которой в цифровом формате должен комплексно охватывать тематику данной таблички. Материал изготовления информационно-образовательной таблички – полиметилметакрилат или эквивалент, с цветным изображением, нанесенным посредством ультрафиолетовой печати высокого качества и разрешения, которое должно застывать (фотополимеризоваться) под воздействием ультрафиолетового излучения, образуя плёнку на запечатываемом материале. Крепежные материалы должны быть из нержавеющей стали диаметром не менее 18 мм и резиновой бесцветной мягкой шайбой в диаметре не менее 16 мм и с отверстием не менее 9 мм в количестве не менее 6 штук. Данная табличка должна быть выполнена в современном и визуально структурированном стиле. Фон должен быть выполнен в синих оттенка. В верхней части таблички необходимо разместить наименование «КАБИНЕТТЕРДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ». Табличка должна быть разделена на четыре блока, каждый из которых представляет определённый тип кабинета: - Общие правила (зелёный блок, верхний левый угол); - Лабораторные кабинеты (кораллово-розовый блок, верхний правый угол); - Компьютерные кабинеты (синий блок, нижний левый угол); - Кабинеты технического труда (бирюзово-голубой блок, нижний правый угол). Каждый блок должен содержать следующее: - Заголовок с названием типа кабинета; - Фоновое изображение соответствующего кабинета; - Список правил в кабинетах на казахском языке с заголовком «Необходимо» и «Запрещено»; - Пункты в списках оформлены маркерами (точки или тире). Вся предоставляемая информация (контент) должна быть на казахском и (или) русском языках. Должна быть предусмотрена возможность переключения между языками на любой из страниц контента с сохранением местоположения на просматриваемой странице. В целях общего обозрения и ознакомления, в рамках данной информационно-образовательной таблички предусмотреть функцию вывода контента на экран (на телефон либо планшет посредством
--	---

	интернет-соединения с базой данных) всей информации. Использовать данную функцию пользователь сможет посредством нажатия на смартфоне и (или) планшете соответствующей иконки (кнопки), то есть, у контента (базы данных) специально разработанной и связанного с табличкой должна быть предусмотрена функция вывода информации на большой экран посредством интернет-соединения и ввода пароля (кода). В составе конкурсной заявки необходимо наличие копии письма от производителя либо их дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан на изготовление и установке предлагаемого стенда. В случае предоставления копии письма от дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан, то необходимо предоставить копию документа от производителя, подтверждающего наличие статуса дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан. Также в составе конкурсной заявки необходимо наличие копии свидетельства на информационно-образовательный стенд, копии свидетельства на базу данных информационно-образовательных стендов. Все сопутствующие расходы входят в сумму договора. Оказать комплекс услуг по доставке, установке, электрические услуги, сборки и монтажу всего поставляемого для реализации утвержденного заказчиком проекта. Поставщик приступает к выполнению обязательств только после подписания и утверждение всех чертежей и 3D дизайн проекта с обзором 360 градусов со стороны заказчика. Особенности оформляемых объектов: Каждая оформляемая зона имеет свои специфические требования и особенности, которые должны быть учтены при разработке дизайна. Эргономичность: при разработке дизайна, необходимо учитывать эргономические требования и оборудованию, и расположению элементов. Надежность и износостойкость материалов: используемые материалы должны быть достаточно прочными и долговечными, чтобы выдержать эксплуатацию. Безопасность материалов: все используемые материалы должны быть безопасны для здоровья детей и не содержать вредных веществ, которые могут нанести вред окружающей среде. УФ-излучение: материалы должны быть защищены от воздействия ультрафиолетовых лучей, которые могут привести к выцветанию цвета и ухудшению внешнего вида. Особенности монтажных и демонтажных услуг: дизайн должен быть разработан с учётом возможностей монтажа и демонтажа, чтобы облегчить процесс установки и замены элементов. Эстетичность: дизайн должен соответствовать эстетическим требованиям и создавать особую атмосферу, способствующую эффективному обучению.
--	--

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)	Техническая спецификация приобретение услуги по эстетическому оформлению. Настоящая техническая спецификация устанавливает требования к выполнению эстетическому оформлению, оформительских и дизайнерских работ, направленных на улучшение эстетического и функционального восприятия внутренних помещений, создание современной, безопасной и комфортной среды, повышение уровня визуальной навигации и формирование единого интерьерного решения. Все работы носят исключительно эстетическое оформление и оформительский характер и выполняются в существующих помещениях без вмешательства в несущие конструкции здания, без перепланировки, изменения геометрии и функционального назначения помещений, а также без изменения инженерных систем, включая системы электроснабжения, водоснабжения, канализации, теплоснабжения, вентиляции и другие инженерные коммуникации. Работы выполняются поэтапно с соблюдением технологической последовательности, включая подготовку поверхностей, изготовление и монтаж декоративных конструкций, нанесение декоративных покрытий, художественное оформление, установку интерьерных элементов, контроль качества и устранение выявленных недостатков до сдачи результата Заказчику. Исполнитель обязан обеспечить применение качественных материалов, соблюдение требований безопасности, эстетики, эксплуатационной надежности и выполнение работ в полном соответствии с утвержденным дизайн-проектом и требованиями настоящей технической спецификации. Начальный кабинет. Исполнитель должен разработать эскизное решение согласованное с заказчиком, необходимое для выполнения эстетическому оформлению, которое включает проект 3D дизайна с обзором на 360 градусов на не менее 53,6 м2. Необходимо произвести очистку стен от старой краски вручную не менее 70 м2, монтаж и покраска стен вододисперсионной не менее 70 м2, монтаж и побелка потолка не менее 53,6 м2, замена светильников не менее 12 шт, замена умывальника не менее 1 шт, монтаж линолеума не менее 53,6 м, замена двери не менее 1 шт. Эстетическое оформление стеновых покрытий должно быть согласно дизайну. Произвести все виды демонтажных услуг по стенам, электрические услуги по освещению, услуги по частичной отделке поверхностей, шпатлевки, штукатурки, выравнивание, подготовке стены под покраску стены. Услуги по современной декоративной отделке стен и покраска акриловой вододисперсионной, несущих представительскую функцию что позволяют подчеркнуть стилистическую направленность оформления, сочетание и совмещение нескольких цветов по цветовой гамме RAL, утверждение цветов по колеру. Потенциальный поставщик в рамках эстетического оформления должен изготовить и установить комплекс декоративных предметов такие как: Изготовление и/или предоставление/установка ролл шторы - 3 шт. Все характеристики должны быть не менее: Ролл-шторы габариты по размеру оконного проема не менее 1000*1500 мм. Цвет - белый или бежевый или голубой или синии. Художественная роспись стен - 1 услуга. Художественная роспись стен не менее 1 м2 согласно дизайн проекту.
---	---

	Изготовление и/или предоставление/установка стол ученический 2-х местный - 18 шт. Все характеристики должны быть не менее: Учебная двухместная парта должна быть предназначена для использования в учебных заведениях, при этом ростовая группа должна регулироваться в диапазоне не менее 4 и не более 6. В комплект парты должна входить полка в количестве не менее 1 шт. и крючки для портфеля в количестве не менее 2 шт. Габаритные размеры стола должны составлять длину не менее 1200 мм, глубину не более 500 мм, а высота стола должна регулироваться в диапазоне не менее 680 мм и не более 760 мм. Каркас стола должен быть изготовлен из металла, покрытого краской, при этом столешница должна быть выполнена из МДФ толщиной не менее 22 мм с кромкой из ПВХ. На столешнице должен быть установлен встраиваемый пенал для канцелярских принадлежностей, изготовленный из полипропилена. Каркас парты должен быть сборно-разборным и выполненным из стальных плоскоовальных труб размерами не менее 50×25×1,2 мм и не менее 40×20×1,2 мм, при этом он должен состоять из двух частей — верхней и нижней, соединённых через метрические резьбовые отверстия (на боковых стойках не менее 4 отверстий, а на боковых опорах не менее 2. Все открытые концы труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками чёрного цвета. На концах боковых опор должны быть установлены противоскользящие пластиковые заглушки в количестве не менее 2 штук, а на сгибах труб боковых опор должна быть предусмотрена пластиковая опора, форма которой должна исключать качание парты. Для хранения ученических принадлежностей под столешницей должна быть установлена корзина из стальной проволоки диаметром не менее 4 мм. Цвет каркаса должен согласовываться с Заказчиком. Изготовление и/или предоставление/установка стул ученический - 36 шт. Все характеристики должны быть не менее: Стул ученический должен соответствовать следующим характеристикам: ростовая группа регулируется в диапазоне не менее 4 и не более 6. Каркас стула должен быть выполнен из металла, а сиденье и спинка стула - из полипропилена. Габаритные размеры сиденья должны составлять не менее 380 мм в ширину и 380 мм в глубину. Высота стула должна быть регулируемой в диапазоне не менее 420 мм и не более 440 мм. Изготовление и/или предоставление/установка стол для учителя Г-образный - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: Размер столешницы не менее 1500х650мм. Высота верхнего края столешницы над полом около 760мм. Столешница изготовлена из ДСП толщиной около 32 мм, цвет на выбор. Кромка ПВХ не менее 2мм. Царга изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 16мм. Имеются подпятники для компенсации неровностей пола. Имеется приставной боковой стол не менее 1200*650мм. Высота верхнего края столешницы над полом не менее 760мм. Столешница изготовлена из ДСП толщиной не менее 32 мм. Также есть угловой элемент между столами. Стол комплектуется мобильной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Изготовление и/или предоставление/установка шкаф вдоль стены - 1 шт. Все характеристики должны
--	---

быть: габариты 5000x400x2300мм. Корпус сделан из ЛДСП. Полки и корпус шкафа из ЛДСП 16мм. Дверцы сделаны из ЛДСП. Все характеристики должны быть не менее: шкаф должен быть вдоль стены. Все характеристики должны быть не менее: шкаф должен быть вдоль стены. Изготовление и/или предоставление/установка кресло для учителя – 1 шт. Все размеры должны быть не менее: Современное офисное кресло с сетчатым покрытием спинки. Максимальная нагрузка где-то сто-сто двадцать кг. Возможность регулировать высоту сидения, удобная поддержка осанки во время работы. Высота спинки 400 мм, Ширина 400 мм, Глубина 400 мм, Высота от пола до сидения порядка 460мм. Функционал: регулировка высоты посадки. Материал спинки позволяет сохранить комфорт спины при сидении в кресле несколько часов. Кабинет Русского языка и Литературы. Исполнитель должен разработать эскизное решение согласованное с заказчиком, необходимое для выполнения эстетическому оформлению, которое включает проект 3D дизайна с обзором на 360 градусов на не менее 53,6 м2. Необходимо произвести очистку стен от старой краски вручную не менее 70 м2, монтаж и покраска стен водоэмульсией не менее 70 м2, монтаж и побелка потолка не менее 53,6 м2, замена светильников не менее 12 шт, замена умывальника не менее 1 шт, монтаж линолеума не менее 53,6 м, замена двери не менее 1 шт. Эстетическое оформление стеновых покрытий должно быть согласно дизайну. Произвести все виды демонтажных услуг по стенам, электрические услуги по освещению, услуги по частичной отделке поверхностей, шпатлевки, штукатурки, выравнивание, подготовке стены под покраску стены. Услуги по современной декоративной отделке стен и покраска акриловой водоэмульсией, несущих представительскую функцию что позволяют подчеркнуть стилистическую направленность оформления, сочетание и совмещение нескольких цветов по цветовой гамме RAL, утверждение цветов по колеру. Потенциальный поставщик в рамках эстетического оформления должен изготовить и установить комплекс декоративных предметов такие как: Изготовление и/или предоставление/установка ролл шторы - 3 шт. Все характеристики должны быть не менее: Ролл-шторы габариты по размеру оконного проема не менее 1000*1500 мм. Цвет - белый или бежевый или голубой или синии. Художественная роспись стен - 1 услуга. Художественная роспись стен не менее 1 м2 согласно дизайн проекту. Изготовление и/или предоставление/установка стол ученический 2-х местный - 18 шт. Все характеристики должны быть не менее: Учебная двухместная парта должна быть предназначена для использования в учебных заведениях, при этом ростовая группа должна регулироваться в диапазоне не менее 4 и не более 6. В комплект парты должна входить полка в количестве не менее 1 шт. и крючки для портфеля в количестве не менее 2 шт. Габаритные размеры стола должны составлять длину не менее 1200 мм, глубину не более 500 мм, а высота стола должна регулироваться в диапазоне не менее 680 мм и не более 760 мм. Каркас стола должен быть изготовлен из металла, покрытого краской,

	при этом столешница должна быть выполнена из МДФ толщиной не менее 22 мм с кромкой из ПВХ. На столешнице должен быть установлен встраиваемый пенал для канцелярских принадлежностей, изготовленный из полипропилена. Каркас парты должен быть сборно-разборным и выполненным из стальных плоскоовальных труб размерами не менее 50×25×1,2 мм и не менее 40×20×1,2 мм, при этом он должен состоять из двух частей — верхней и нижней, соединённых через метрические резьбовые отверстия (на боковых стойках не менее 4 отверстий, а на боковых опорах не менее 2. Все открытые концы труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками чёрного цвета. На концах боковых опор должны быть установлены противоскользящие пластиковые заглушки в количестве не менее 2 штук, а на сгибах труб боковых опор должна быть предусмотрена пластиковая опора, форма которой должна исключать качание парты. Для хранения ученических принадлежностей под столешницей должна быть установлена корзина из стальной проволоки диаметром не менее 4 мм. Цвет каркаса должен согласовываться с Заказчиком. Изготовление и/или предоставление/установка стул ученический - 36 шт. Все характеристики должны быть не менее: Стул ученический должен соответствовать следующим характеристикам: ростовая группа регулируется в диапазоне не менее 4 и не более 6. Каркас стула должен быть выполнен из металла, а сиденье и спинка стула - из полипропилена. Габаритные размеры сиденья должны составлять не менее 380 мм в ширину и 380 мм в глубину. Высота стула должна быть регулируемой в диапазоне не менее 420 мм и не более 440 мм. Изготовление и/или предоставление/установка стол для учителя Г-образный - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: Размер столешницы не менее 1500х650мм. Высота верхнего края столешницы над полом около 760мм. Столешница изготовлена из ДСП толщиной около 32 мм, цвет на выбор. Кромка ПВХ не менее 2мм. Царга изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 16мм. Имеются подпятники для компенсации неровностей пола. Имеется приставной боковой стол не менее 1200*650мм. Высота верхнего края столешницы над полом не менее 760мм. Столешница изготовлена из ДСП толщиной не менее 32 мм. Также есть угловой элемент между столами. Стол комплектуется мобильной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Изготовление и/или предоставление/установка шкаф вдоль стены - 1 шт. Все характеристики должны быть: габариты 5000х400х2300мм. Корпус сделан из ЛДСП. Полки и корпус шкафа из ЛДСП 16мм. Дверцы сделаны из ЛДСП. Все характеристики должны быть не менее: шкаф должен быть вдоль стены. Все характеристики должны быть не менее: шкаф должен быть вдоль стены. Изготовление и/или предоставление/установка кресло для учителя - 1 шт. Все размеры должны быть не менее: Современное офисное кресло с сетчатым покрытием спинки. Максимальная нагрузка где-то сто-сто двадцать кг. Возможность регулировать высоту сидения, удобная поддержка осанки во время работы. Высота спинки 400 мм, Ширина 400 мм, Глубина 400 мм, Высота от пола до сидения порядка 460мм. Функционал:
--	--

	регулировка высоты посадки. Материал спинки позволяет сохранить комфорт спины при сидении в кресле несколько часов. Декоративно-информационное оформление зоны безопасности с изготовлением и монтажом настенной композиции – 1 шт. Необходимо изготовить и установить интерактивную информационно-образовательную табличку по тематике Кабинеттердегі қауіпсіздік техникасы (далее – табличка), которая будет предоставлять наглядную информационно-образовательную поддержку о технике безопасности в кабинетах. В рамках информационно-образовательной таблички будут описаны общие правила в кабинетах, как соблюдать правила пожарной и технической безопасности в лабораторных кабинетах, в компьютерных классах, в кабинетах технического труда. В габаритных размерах табличка должна быть не менее 0,7*1,16 метров и толщиной не менее 8,96 мм с полуокруглёнными краями и с защитной снимаемой пленкой, где должны быть изображены рисунки на тематику техники безопасности в кабинетах с соответствующим 1 (одним) кодом быстрого отклика для перехода в специально разработанную базу данных, контент которой в цифровом формате должен комплексно охватывать тематику данной таблички. Материал изготовления информационно-образовательной таблички- полиметилметакрилат или эквивалент, с цветным изображением, нанесенным посредством ультрафиолетовой печати высокого качества и разрешения, которое должно застывать (фотополимеризоваться) под воздействием ультрафиолетового излучения, образуя плёнку на запечатываемом материале. Крепежные материалы должны быть из нержавеющей стали диаметром не менее 18 мм и резиновой бесцветной мягкой шайбой в диаметре не менее 16 мм и с отверстием не менее 9 мм в количестве не менее 6 штук. Данная табличка должна быть выполнена в современном и визуально структурированном стиле. Фон должен быть выполнен в синих оттенка. В верхней части таблички необходимо разместить наименование «КАБИНЕТТЕРДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ». Табличка должна быть разделена на четыре блока, каждый из которых представляет определённый тип кабинета: - Общие правила (зелёный блок, верхний левый угол); - Лабораторные кабинеты (кораллово-розовый блок, верхний правый угол); - Компьютерные кабинеты (синий блок, нижний левый угол); - Кабинеты технического труда (бирюзово-голубой блок, нижний правый угол). Каждый блок должен содержать следующее: - Заголовок с названием типа кабинета; - Фоновое изображение соответствующего кабинета; - Список правил в кабинетах на казахском языке с заголовком «Необходимо» и «Запрещено»; - Пункты в списках оформлены маркерами (точки или тире). Вся предоставляемая информация (контент) должна быть на казахском и (или) русском языках. Должна быть предусмотрена возможность переключения между языками на любой из страниц контента с сохранением местоположения на просматриваемой странице. В целях общего обозрения и ознакомления, в рамках данной информационно-образовательной таблички предусмотреть функцию вывода контента на экран (на телефон либо планшет посредством
--	--

	интернет-соединения с базой данных) всей информации. Использовать данную функцию пользователь сможет посредством нажатия на смартфоне и (или) планшете соответствующей иконки (кнопки), то есть, у контента (базы данных) специально разработанной и связанного с табличкой должна быть предусмотрена функция вывода информации на большой экран посредством интернет-соединения и ввода пароля (кода). В составе конкурсной заявки необходимо наличие копии письма от производителя либо их дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан на изготовление и установке предлагаемого стенда. В случае предоставления копии письма от дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан, то необходимо предоставить копию документа от производителя, подтверждающего наличие статуса дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан. Также в составе конкурсной заявки необходимо наличие копии свидетельства на информационно-образовательный стенд, копии свидетельства на базу данных информационно-образовательных стендов. Все сопутствующие расходы входят в сумму договора. Оказать комплекс услуг по доставке, установке, электрические услуги, сборки и монтажу всего поставляемого для реализации утвержденного заказчиком проекта. Поставщик приступает к выполнению обязательств только после подписания и утверждение всех чертежей и 3D дизайн проекта с обзором 360 градусов со стороны заказчика. Особенности оформляемых объектов: Каждая оформляемая зона имеет свои специфические требования и особенности, которые должны быть учтены при разработке дизайна. Эргономичность: при разработке дизайна, необходимо учитывать эргономические требования и оборудованию, и расположению элементов. Надежность и износостойкость материалов: используемые материалы должны быть достаточно прочными и долговечными, чтобы выдержать эксплуатацию. Безопасность материалов: все используемые материалы должны быть безопасны для здоровья детей и не содержать вредных веществ, которые могут нанести вред окружающей среде. УФ-излучение: материалы должны быть защищены от воздействия ультрафиолетовых лучей, которые могут привести к выцветанию цвета и ухудшению внешнего вида. Особенности монтажных и демонтажных услуг: дизайн должен быть разработан с учётом возможностей монтажа и демонтажа, чтобы облегчить процесс установки и замены элементов. Эстетичность: дизайн должен соответствовать эстетическим требованиям и создавать особую атмосферу, способствующую эффективному обучению.
--	--