Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық сипаттамасы

Конкурстың № 3460625-1
Конкурстың атауы Талғар ауданы Даулет ауылындағы МЖДШОБ №11 жаңа мектебіне өндірістік үстел жыйынтықтарын сатып алу
Лоттың № 26798241-ОК2
Лоттың атауы Үстел

№	Техникалық ерекшелік талаптары	Сипаты
1	Тауардың функционалдық сипаттамалары *(негізгі функциясы, мақсаты, пайдаланылуы, тауарды қолдану саласы көрсетіледі)*	1. Әлеуетті өнім берушілер конкурсқа қатысуға өтінімдерді тіркеуге және тапсыруға қойылатын талаптар. Техникалық талаптарды тіркеу үшін әлеуетті өнім берушілерге қойылатын талаптар. Мемлекеттік сатып алу туралы заңға сәйкес әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінімде (техникалық ерекшелікте) тауар таңбаларын, қызмет көрсету таңбаларын, фирмалық атауын, патенттерін, пайдалы моделін көрсететін тауардың функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларының сипаттамасын модельдер, өнеркәсіптік үлгілер, тауар шығарылған жердің атауы, өндірушінің атауы, кепілдік мерзімі және басқа да ақпарат. Тапсырыс берушінің конкурстық құжаттамаға № 2 қосымша (контентті) дайындауға және мазмұнына қойылатын талаптары: әлеуетті өнім берушілер ұсынған барлық қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және өнімділік сипаттамаларына сәйкес болуы тиіс, белгіленген стандарттардан (жоғарыдан) төмен емес толық және техникалық параметрлері болуы керек, осы техникалық ерекшелікте көрсетілген; Тендерге қатысуға өтінімдерді қарастыруды жеңілдету үшін өндірушілерден ресми ақпарат беру үшін жеткізу үшін ұсынылатын тауарлардың нақты функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларын (бұл өндірушінің ресми веб-сайтына немесе басқа құжатқа сілтеме болуы мүмкін) сұраймыз.), олар конкурстық құжаттамада көрсетілген тауарлардың сандық сапалық сипаттамаларын растауы мүмкін); «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңға сәйкес, 27, 4 тармақ: біліктілік талаптарына және конкурстық құжаттаманың талаптары туралы жалған ақпарат берген әлеуетті өнім берушілер конкурсқа қатысуға өтінімдерді біліктілік талаптарына және конкурстың талаптарына сәйкес келтіруге құқылы емес. Конкурстық комиссияның мүшелері өздерінің ұсыныстары бойынша әлеуетті өнім беруші көрсеткен тауарды өндірушілерден (тендерге қатысуға өтінім, конкурстық құжаттамаға № 2 қосымша) сәйкес ақпаратты ұсынуға сұраныспен дербес тексерілетін болады. Конкурсқа қатысуға өтінімдердің мазмұнына қойылатын талаптар. Конкурсқа қатысу туралы өтінімде электрондық цифрлық қолтаңбамен куәландырылған құжаттардың электронды көшірмелері немесе әлеуетті өнім берушінің оның біліктілік талаптарына сәйкестігін растайтын электронды құжаттар болуы керек: Рұқсаттар (хабарламалар) және (немесе) патенттер, сертификаттар, куәліктер, әлеуетті сатып алынатын тауарларды өндіру, өңдеу, жеткізу және сату бойынша жеткізуші. 2. Техникалық сипаттамалардың, тауардың функционалдық, техникалық сипаттамаларының талаптары. 2.1. Өндіріс кестесі SPRP-6-1 (800x600x850), саны - 3 дана. жалпы білім беретін оқу орындарында студенттерді тамақтандыруды ұйымдастыру үшін қамыр илеу және тамақ дайындауға арналған ингредиенттерді дайындауға арналған. Кесте реттелетін аяқтармен жабдықталуы керек. Конструкция бүктеледі, үстел үсті қалыңдығы кемінде 12 мм қалыңдығы бар ылғалға төзімді фанерді нығайтатын жоғары сапалы баспайтын болаттан жасалады, рамка ұнтақ бояумен қапталған шаршы түтіктен жасалған. Түсті болаттан жасалған SPRP-6-1 шеңберлері. Тамақ өнімдерін кесу, дайындау және сұрыптауға байланысты жұмыстарды орындау үшін қосалқы жабдық ретінде аралдарды араластыру үстелдері. Сыртқы жағы бар тот баспайтын болаттан жасалған тіреуішті ағаш тірегі болуы керек. Жиындалған жақтау ауыр жүктемелерге төзімді және ұзақ қызмет ету мерзіміне ие болуы керек. Түрі - ашық. Міндеттемесі бар. Габариттік өлшемдері, мм, артық емес, ұзындығы ені биіктігі - 800x600x850. Салмағы, кг, артық емес 25. Таблеткадағы рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 100. Төменгі сөреде рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 50. Кестелер жинақталмайды. Жеткізу жиынтығы: таблетка 1 дана, аяғы 4 дана, сөре (негіз) 1 дана, болт М6-6гх16.68.019 OST 37.001.193-83 - 16 дана., Орауыш қорап - 1 дана., Төлқұжат) - 1 дана, пластикалық пакет - 1 дана. 2.2. Өндірістік кесте SPRh 1000h600h860 дана. Кесте реттелетін аяқтармен жабдықталуы керек. Конструкция бүктеледі, үстел үсті қалыңдығы кемінде 12 мм қалыңдығы бар ылғалға төзімді фанерді нығайтатын жоғары сапалы баспайтын болаттан жасалады, рамка ұнтақ бояумен қапталған шаршы түтіктен жасалған. Түсті болаттан жасалған SPRP-6-2 құрылымы. Тамақ өнімдерін кесу, дайындау және сұрыптауға байланысты жұмыстарды орындау үшін қосалқы жабдық ретінде аралдарды араластыру үстелдері. Сыртқы жағы бар тот баспайтын болаттан жасалған тіреуішті ағаш тірегі болуы керек. Жиындалған жақтау ауыр жүктемелерге төзімді және ұзақ қызмет ету мерзіміне ие болуы керек. Түрі - ашық. Штамппен, тақта. Габариттік өлшемдері, мм, көп емес, ұзындығы ені биіктігі - 1000x600x860. Салмағы, кг, аспайтын 29. Үстел үстіндегі рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 100. Төменгі сөреде рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 50. Кестелер жинақталмайды. Жеткізу жиынтығы: таблетка 1 дана, аяғы 4 дана, сөре (негіз) 1 дана, болт М6-6гх16.68.019 OST 37.001.193-83 - 16 дана., Орауыш қорап - 1 дана., Төлқұжат) - 1 дана, пластикалық пакет - 1 дана. 2.3. Өндірістік үстелдер SPRP 1200x600x860 дана. 4. Кесте биіктіктен реттелетін аяқтармен жабдықталуы керек. Конструкция бүктеледі, үстел үсті қалыңдығы кемінде 12 мм қалыңдығы бар ылғалға төзімді фанерді нығайтатын жоғары сапалы баспайтын болаттан жасалады, рамка ұнтақ бояумен қапталған шаршы түтіктен жасалған. Түсті болаттан жасалған SPRP-6-3 құрылымы. Тамақ өнімдерін кесу, дайындау және сұрыптауға байланысты жұмыстарды орындау үшін қосалқы жабдық ретінде аралдарды араластыру үстелдері. Сыртқы жағы бар тот баспайтын болаттан жасалған тіреуішті ағаш тірегі болуы керек. Жиындалған жақтау ауыр жүктемелерге төзімді және ұзақ қызмет ету мерзіміне ие болуы керек. Түрі - ашық. Штамппен, тақта. Габариттік өлшемдері, мм, артық емес, ені биіктігі - 1200x600x860. Салмағы, кг, аспайтын 33. Үстел үстіндегі рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 100. Төменгі сөреде рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 50. Кестелер жинақталмайды. Жеткізу жиынтығы: таблетка 1 дана, аяғы 4 дана, сөре (негіз) 1 дана, болт М6-6гх16.68.019 OST 37.001.193-83 - 16 дана., Орауыш қорап - 1 дана., Төлқұжат) - 1 дана, пластикалық пакет - 1 дана. 2.4. Өндіріс кестесі SPRP 1600x600x860 дана. 1. Кесте биіктіктен реттелетін аяқтармен жабдықталуы керек. Конструкция бүктеледі, үстел үсті қалыңдығы кемінде 12 мм қалыңдығы бар ылғалға төзімді фанерді нығайтатын жоғары сапалы баспайтын болаттан жасалады, рамка ұнтақ бояумен қапталған шаршы түтіктен жасалған. Түсті болаттан жасалған SPRP-6-6 құрылымы. Тамақ өнімдерін кесу, дайындау және сұрыптауға байланысты жұмыстарды орындау үшін қосалқы жабдық ретінде аралдарды араластыру үстелдері. Сыртқы жағы бар тот баспайтын болаттан жасалған тіреуішті ағаш тірегі болуы керек. Жиындалған жақтау ауыр жүктемелерге төзімді және ұзақ қызмет ету мерзіміне ие болуы керек. Түрі - ашық. Штамппен, тақта. Габариттік өлшемдері, мм, артық емес, ені биіктігі -1600x600x860. Салмағы, кг, артық емес 41. Таблеткадағы рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 100. Төменгі жүктеме бойынша рұқсат етілген жүктеме сөре, кг, аспайтын 50. Кестелер жинақталмаған. Жеткізу жиынтығы: таблетка 1 дана, аяғы 4 дана, сөре (негіз) 1 дана, болт М6-6гх16.68.019 OST 37.001.193-83 - 16 дана., Орауыш қорап - 1 дана., Төлқұжат) - 1 дана, пластикалық пакет - 1 дана. 2.5. Өндірістік кесте 3. Өндіріс құлдырауы мүмкін. 600/600 / СРПЦ Е оц қатаң статикалық және динамикалық жүктемелерге төзімді, қабырғалардың шашырап кетуін қорғайтын арматураланған үстелі бар. Қабырға әмбебап үстелінің мақсаты СРП 600/600 / СРПЦ Е оц - өнімдерді өңдеу, ыдыс-аяқты жинау, орналастыру және қызмет көрсету, түгендеу және әр түрлі жабдықтарды сақтау. Кесте реттелетін аяқтармен жабдықталуы керек. Конструкция бүктеледі, үстел үсті қалыңдығы кемінде 12 мм қалыңдығы бар ылғалға төзімді фанерді нығайтатын жоғары сапалы баспайтын болаттан жасалады, рамка ұнтақ бояумен қапталған шаршы түтіктен жасалған. Түсті болаттан жасалған SPRP-6-0 негіздері. Тамақ өнімдерін кесу, дайындау және сұрыптауға байланысты жұмыстарды орындау үшін қосалқы жабдық ретінде аралдарды араластыру үстелдері. Сыртқы жағы бар тот баспайтын болаттан жасалған тіреуішті ағаш тірегі болуы керек. Жиындалған жақтау ауыр жүктемелерге төзімді және ұзақ қызмет ету мерзіміне ие болуы керек. Түрі - ашық. Штамппен, тақта. Габариттік өлшемдері, мм, артық емес, ені биіктігі - 600x600x870 мм. Салмағы, кг, артық емес 21. Кесте үстіндегі рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 100. Төменгі сөреде рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 50. Кестелер жинақталмайды. Жеткізу жиынтығы: таблетка 1 дана, аяғы 4 дана, сөре (негіз) 1 дана, болт М6-6гх16.68.019 OST 37.001.193-83 - 16 дана., Орауыш қорап - 1 дана., Төлқұжат) - 1 дана, пластикалық пакет - 1 дана. 2.6. Етті кесу үшін үстел 650x650x800 дана. 1. Ет және кесек еті үшін үстел. Өлшемі - 650x650x800 мм. Үстел үстелі аралдары. Жұмыс үстелі жұмыс үстелінің негізі баспайтын болат, ол элементтердің үш түрі: тік тіректер, асфальтбет және штамптар. Аяқтың биіктігін орнықты орнату үшін өзгерту керек. Бекіністің және төменгі жағының мақсаты құрылыстың қаттылығын арттыру, қисаюдан қорғау. 0,54 м ² кем емес аланы бар жұмыс үстелі екі материалдан жасалған: болат және ламинатталған борт. Соңғы материалдың мақсаты жұмыс үстелін ауыр жұмыс үстелі жылыту жабдығын қауіпсіз орналастыруға немесе ет пен балықтың ірі бөліктерін кесуге арналған жұмыс алаңын нығайту болып табылады. 2.7. Қалдықтарды жинау үстелінің дана. 1. SPOO 6/6 ots қалдықтарын жинауға арналған аралық үстел (ортасындағы тесік). Асханаға орнату үшін SPOO 6/6 ұны қалдықтарын жинау үшін аралдар үстелі. Үстелдің ортасындағы тесік арқылы қалдықтарды одан әрі жинауға арналған өнімдерді кесуге арналған. Үстелдің жақтауы мырыштталған болаттан, тот баспайтын болаттан жасалған таблеткалардан жасалған болуға тиіс. Жоғары гигиенамен сенімді, берік және пайдалануды жеңілдетіңіз. Габариттік өлшемдері: 500x600x870 мм. Таблетка материалы: баспайтын болат. Рама материалы: мырышталған болат. 2.8. SPMP дана жуудан бұрын кесте. 1. SPMP-6-3 алдын ала жуу таблеткасы. Жиынтығы жоқ жуу цунамасымен және биіктікте реттелетін аяқтармен жабдықталған. Dushiruyushchy құрылғысы. 500x500 мм кассеталарға арналған нұсқаулық. Ұқсайды оң жағында және сол жағында Сипаттамалары: Ванна мөлшері: кемінде 400x400x250 мм. Рұқсат етілетін жүктеме: Үстелдің үстіңгі жағы: 80 кг. Төменгі сөре: 50 кг. Өлшемдері: 1212x702x1080-1800 мм. Салмағы: 36 кг. 2.9. Компьютерлік үстел 1600x1000x756 дана. 30. Оқу орындарын жабдықтауға арналған компьютерлік үстел. Құрамында: жоғары дәрежелі компьютерлік үстел (1600x1000x756) - 1 дана, мобильдік жүйелік блок үшін - 1 дана. Дәнекерлеушілердің қалыңдығы кемінде 22 мм. Чиптің қалыңдығы 16 мм кем емес үстелдің қалған элементтері. Қақпақтың ұштары қалыңдығы 2 мм-ден кем емес ПВХ шетімен кесіледі, ал басқа элементтердің ұштары қалыңдығы 0,45 мм-ден кем емес ПВХ-мен кесіледі. Жүйелік блок ұяшығы - 1 дана. Жоғарғы бөлігінде ең төменгі қалыңдығы 22 мм болатын ламинатталған ДСП жасалған. Чиптің қалыңдығының барлық қалған элементтері кемінде 16 мм. Соңы қалыңдығы кемінде 2 мм болатын ПВХ шеті бар, ал басқа элементтердің қалыңдығы кем дегенде 0,45 мм болатын ПВХ шеті бар ұштары бар. Роликтерге қолдау көрсету, ұялы байланыс ашық. Есептегіштердегі электр сымдары бар сөндіргіштердің болуы - иә. Түс нұсқалары: жаңғақ, алмұрт, бук, сұр, венге, күлді ағаш; Қосымша түсі - көк. Габариттік өлшемдері: 1600x1000x756. Планшеттегі барлық бұрыштар дөңгелектенеді. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. аяққа арналған сколиоз соққыға қарсы құрал. 2.10. Кездесу кестесінің данасы. 2. Жиналыстар кестесі. Түс нұсқалары: венге, үйеңкі, жаңғақ. Техникалық сипаттамалары - жиналыстарға арналған кесте жамылғысы ең кемі қалыңдығы 36 мм болатын ағаш тақтайдан жасалуы тиіс. Бұрыштық конфигурация, берік дисперстік компоненттер сенімділікті қамтамасыз етеді. 6 адамға арналған сопақ үстел, күрделі конференция құрылымына айналу мүмкіндігімен. 3 функционалдық элементтерді конфигурациялау. Модульдер: 1800 × 900 × 760 мм тікбұрышты үстел, жартылай шеңберлі префикс 900 × 450 × 760 мм, сопақ префикс 1800 × 900 × 760 мм, ағаш тірегі 400 × 400 × 72 мм. Үстел аяқтарын үстіңгі резеңкеленген үстіңгі қабаттар және нығайтқыш тіректер, дизайн элементтерінің болуы (декорация), тапсырыс берушімен кеңесу арқылы стильдендірілген. 2.11. Кесте мұғалімінің жұмыс орны 2340x1500x750 дана. 24. Габариттік өлшемдері: 2340x1500x750. Мұғалімнің алаңы: 2340x1500x750 мм бұрыштық мұғалімдік үстел - 1 дана; Дәнекерлеушілердің қалыңдығы кемінде 22 мм. Диспансердің қалыңдығы 16 мм кем емес үстелдің барлық қалған элементтері. Қақпақтың ұштары қалыңдығы 2 мм-ден кем емес ПВХ шетімен кесіледі, ал басқа элементтердің ұштары қалыңдығы 0,45 мм-ден кем емес ПВХ-мен кесіледі. Мобильді тіреуішпен (420x550x590 мм) - 1 дана. Жоғарғы қақпақ 22 мм минималды қалыңдығы бар ламинатталған дайындамадан жасалған. Чиптің қалыңдығының барлық қалған элементтері кемінде 16 мм. Қақпақтың ұштары қалыңдығы 2 мм-ден кем емес ПВХ шеттерімен кесілген.басқа элементтердің ұштары - ең төменгі қалыңдығы 0,45 мм болатын ПВХ шеті. Роликтерге арналған шкаф. Қораптарда металл тұтқалары мен роликті бағыттауыштары бар. Ашық мобильді шкаф (250x405x690 мм) - 1 дана. Қалыңдығы кемінде 22 мм болатын ламинатталған борттың жоғарғы қақпағы. Чиптің қалыңдығының барлық қалған элементтері кемінде 16 мм. Қақпақтың ұштары қалыңдығы 2 мм-ден кем емес ПВХ шетімен кесіледі, ал басқа элементтердің ұштары қалыңдығы 0,45 мм-ден кем емес ПВХ-мен кесіледі. Роликтерге арналған шкаф. 2.12. Кесте 1200x600x760 данадан тұрады.31. Оқу орындарын жабдықтауға арналған сөремен үстел. Габариттік өлшемдері: 1200x600x760 Үстелдің үстіңгі жағы 16 мм қалыңдығы бар ламинатталған дайындамадан, ПВХ шегіндегі қалыңдығы 1 мм. 16 мм қалыңдығы LDSP-тен қолдау. PVC шетінен қалыңдығы 0,4 мм және реттелетін тіректер бар. Планшеттегі барлық бұрыштар дөңгелектенеді. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. аяққа арналған сколиоз соққыға қарсы құрал. 2.13. Жұмыс кестесі 1200x600x760 дана. 8 Оқу орындарын жабдықтауға арналған сөремен жұмыс үстелі. Габариттік өлшемдері: 1200x600x760 Үстелдің үстіңгі жағы 16 мм қалыңдығы бар ламинатталған бортынан жасалған, қалыңдығы 1 мм PVC шеті бар. 16 мм қалыңдығы LDSP-тен қолдау. PVC шетінен қалыңдығы 0,4 мм және реттелетін тіректер бар. Планшеттегі барлық бұрыштар дөңгелектенеді. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. аяққа арналған сколиоз соққыға қарсы құрал. 2.14. 1200x600x760 кесте оқырмандары. 10. Оқырман кестеге бейім. Габариттік өлшемдері: 1200x600x760 Үстелдің үстіңгі жағы 16 мм қалыңдығы бар ламинатталған бортынан жасалған, қалыңдығы 1 мм PVC шеті бар. 16 мм қалыңдығы LDSP-тен қолдау. PVC шетінен қалыңдығы 0,4 мм және реттелетін тіректер бар. Планшеттегі барлық бұрыштар дөңгелектенеді. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. аяққа арналған сколиоз соққыға қарсы құрал. 2.15. Компьютерлік үстел 800x600x760 дана. Компьютерлік үстел. Толыққанды компьютерлік үстел, пернетақта стендісі және жүйелік блок. Өлшемдері (W / H / W): 800x600x760. үстелдің үстіңгі жағы - полиуретан. Аяқталған материалдар MDF, болат. Кірістірілген алдыңғы жиек, реттелетін аяқтар, оларды жасыру және жалғау үшін кабельді басқару жүйесі, гарнитура ұстағышын және басқа аксессуарларды қамтиды. Материал - ламинатталған диспергатор, меламин, антифрикционды жабын. Түс параметрлері: қара; Қосымша түсі ақ. Wi-Fi, Bluetooth арқылы орнатылған байланыс модулі, M2 Key E коннекторына, кемінде 2 Гб, 1600 МГц жиіліктегі SO-DIMM RAM, төмен қуатты тұтыну және тыныш жұмыс. Интерфейстердің толық жиынтығы, VESA 75x75 құрылысының жалпы өлшемдері, Side USB коннекторлары BC1.2 мультимедиалық құрылғылардың жылдамдықты зарядтау стандартымен үйлесімді. Кіріктірілген аудио колонкалар. алдыңғы панельдегі гарнитура коннекторы, артқы панельдегі дыбыс жолы және дыбыс шығысы (3,5 мм), көп ағынды шығу мүмкіндігі. USB-хабы USB 3.1 x2, 2 mini HDMI, 4 Tupe C USB коннекторы бар. Ports кем емес: Алдыңғы панель кем емес: 1 жалғағыштар 3.1 Gen 1, 2 қосқышы USB 3.0, 2 қосқышы USB Tupe C. Артқы панель кемінде: 1 аудио кіріс, 1 аудио шығыс, 1 қуат қосқышы, 2 RJ-45 порты, 2 mini HDMI . 2 ядролық процессор орнатылған. Экранның мөлшері кем дегенде 7. Матрица түрі: IPS. Экранның ажыратымдылығы: 1024 x 600. Оқу үдерісін басқаруға және басқаруға арналған, бір жүйенің үстелдік компьютерлерін көрсету. Жинақталмаған жеткізілді. Монтаждау нұсқаулары мен керек-жарақтары кіреді. Пернетақтаның сырғымалы тетігі, тегіс сапармен, сырғуды азайту үшін резеңке төсеніштің болуын, жылжымалы аймақты автономды реттеуді, аксессуарлардың ұстаушыларының тәуелсіз компоненттерін, тостаған ұстағышын қамтиды. 2.16. Кесте кездесулер үшін 1 Жиналыстар кестесі. Түс нұсқалары: венге, үйеңкі, жаңғақ. Техникалық сипаттама. Материал өндіру және әрлеу - ДСП, МДФ, пластик, қатты. Үстелдің қалыңдығы - 55 мм. Қабырғасының қалыңдығы - 16 мм. Бас бармақтарының қалыңдығы - 25 мм. Үстелдің үстіңгі жиектері массивтен жасалған. Сөрелер орталық құлыппен жабдықталған. Үстелдің беті жоғары берік пластик. Шкафтардың артқы қабырғалары дисплей тақтасы. Кестелер реттелетін металл тіректерге орнатылады. Үстел аяқтарын үстіңгі резеңкеленген үстіңгі қабаттар және нығайтқыш тіректер, дизайн элементтерінің болуы (декорация), тапсырыс берушімен кеңесу арқылы стильдендірілген. Кесте 800x600x750 дана жазылған. 6. Оқу орындарының ғимараттарын жабдықтауға арналған үстел. Габариттік өлшемдері: 800x600x750 Үстелдің үстіңгі жағы 16 мм қалыңдығы бар ламинатталған дайындамадан жасалған, қалыңдығы 1 мм PVC шеті бар. 16 мм қалыңдығы LDSP-тен қолдау. PVC шетінен қалыңдығы 0,4 мм және реттелетін тіректер бар. Планшеттегі барлық бұрыштар дөңгелектенеді. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. аяққа арналған сколиоз соққыға қарсы құрал. 2.18. 1200x500x750 / 810 оқушыға арналған үстел. 109. Биіктікте реттелетін 1200x500x750 / 810 2-орындық студенттік кестесі. Кесте 2-орындық білім беру мекемелерінің оқу ғимараттарын жабдықтауға арналған. Студенттер кестесінің жалпы өлшемдері: ені - 1200 мм, тереңдігі - 500 мм, биіктігі - реттелетін - 750/810 мм, 1-3, 4-7 және 8-11 сыныптар үшін. Студенттің кестесі дөңгелектері бар 1200x500мм мөлшерінде салынған тікбұрышты планшеттерден және д-25 мм дөңгелек түтікшесінен жасалған металдан тұрады. Металл корпустың бүйірлік торларында арқандарды іліп қою үшін ілмектер бекітілген. Алдыңғы артқы панельдің артқы панелі (экран), металл жақтаудың екі жағынан тұрады. Студенттік үстелдің ағаш бөлшектері ламинатталған былғарыдан, буковка текстурасынан және басқалардан жасалған, E1 класы, қалыңдығы 18 мм. Барлық ағаш элементтерінің шеттері шеттерге материалды личкуются - қалыңдығы 1,0 мм PVC. Студенттік үстелдің металл бөліктері 25 мм дөңгелек түтіктен жасалынған және қорғағыш сәндік жабындысы бар - лайм, қара немесе сұр түсті ұнтақты полимерлі материалдарды шашу арқылы. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. 2.19. 2 оқушыға арналған лингвистикалық үстел. 13 Оқушыларға арналған үстел 2-орын LANGUAGE кеңсесі үшін. Биіктікте реттелетін 2 орындық үстел білім беру мекемелерінің оқу ғимараттарын жабдықтауға арналған. Кестенің өлшемдері: ені - 1300 мм, тереңдігі - 600 мм, биіктігі - реттелетін - 750/810 мм, 1-3, 4-7 және 8-11 сыныптар үшін. Дөңгелектегі 1300x600 мм көлемдегі тікбұрышты планшет, д-25 мм дөңгелек түтікше, 70 мм алдыңғы қабырғасы, лакпен жасалған фанер ағаштан кем дегенде 20 мм ағаштан жасалған. Аспалы рюкзактарға арналған металдан жасалған ілгектер. Алдыңғы артқы панельдің артқы панелі (экран), металл жақтаудың екі жағынан тұрады. Студенттік үстелдің ағаш бөлшектері ламинатталған былғарыдан, буковка текстурасынан және басқалардан жасалған, E1 класы, қалыңдығы 18 мм. Барлық ағаш элементтерінің шеттері шеттерге материалды личкуются - қалыңдығы 1,0 мм PVC. Студенттік үстелдің металл бөліктері 25 мм дөңгелек түтіктен жасалынған және қорғағыш сәндік жабындысы бар - лайм, қара немесе сұр түсті ұнтақты полимерлі материалдарды шашу арқылы. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. 2.20. 1200x700x750 дана 1 әдебиетті шығару үшін кесте. Панель құрылысы кестесі. Ол екі бүйір қабырғалары, қақпағы, алдыңғы қалқаны және тоқылған бөшкелері бар. Шкафтың бүйір қабырғасында пластикалық ілмек бар. Кабинетте екі жәшігі бар. Жоғарғы тартпа құлыптаулы. Барлық кестенің мәліметтерін қалыңдығы кемінде 16 мм құрайды. E1 эмиссиялық классының формальдегидті шайырларының азаюы бар LDSP пайдаланылады. Үстелдің шеттері басылған немесе радиусы кемінде 60 мм жоспарланған. және ПВХ шетімен 2 мм, басқа бөліктердің жиектері - ПВХ 0,4 мм. 2.21. Оқушыларға 600x500x750 дана. 175. 600Н500Н750 мектеп оқушысы. Ол оқу орындарының оқу ғимараттарын жабдықтауға арналған. 600x500x750 студенттік кестенің габариттік өлшемдері. Студенттің кестесі 600x500мм көлемдегі төртбұрышты пішіндегі үстелдің үстіңгі жағында, ал дөңгелек түтікшелерден жасалған дөңгелек құбырдан тұратын металл жақтаудан тұрады. Бүйірлік торларда металл жақтауы қорғалған ілгектерге арналған ілгектер. Алдыңғы артқы панельдің артқы панелі (экран), металл жақтаудың екі жағынан тұрады. Студенттік үстелдің ағаш бөлшектері ламинатталған былғарыдан, буковка текстурасынан және басқалардан жасалған, E1 класы, қалыңдығы 18 мм. Барлық ағаш элементтерінің шеттері шеттерге материалды личкуются - қалыңдығы 1,0 мм PVC. Студенттік үстелдің металл бөліктері 25 мм дөңгелек түтіктен жасалынған және қорғағыш сәндік жабындысы бар - лайм, қара немесе сұр түсті ұнтақты полимерлі материалдарды шашу арқылы. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. 2.22. Таразы дана үшін үстел. 1. NV-750 VG таразыларға арналған антивибрациялық үстел. Қосымша алынбалы таблетканың түбіне орнатылған бетон плита салмақ негізі. Дымбалау функциясын орындайды. Габаритті өлшемдері 750 * 600 * 750. Құмды жастыққа арналған бетон тақталар. Жұмыс үстелі ламинаты. ПВХ шоққыштығы 2 мм. Ұнтақ жабудағы барлық дәнекерленген металдан жасалған рамка. 2.23. Зертханалық үстел 1200x600x750 дана. 13. Габариттік өлшемдері: 1200x600x750 (900) мм. Лазерлік кесуді пайдалана отырып, иілгіш металл металдан жасалған арматураланған металдан жасалған зертханалық үстелдер. Кестеде дәнекерлеу жоқ. Құрылымдық элементтер бұрандалы қосылыс және бұрандалы тойтармалар арқылы өзара байланысты. Қаттылық екі қабатты металлдан тұратын қаттылық пен элементтерді бүгу арқылы жүзеге асырылады. Жиhаз антиоррозиялық қасиеттерге және жоғары беріктікке ие. Барлық металл бөліктер ұнтақ-полимер бояумен боялған. Зертханалық үстелде реттелетін тіректер бар, реттелетін инсульт 60 мм-ге дейін, бұрандалы бөліктің диаметрі 10 мм-ге дейін, ол үлкен жүктеуге төтеп береді. Қолдау дөңгелек пластикалық табада аяқталады, еденге зақым келтірместен жиhазды жылжытады. 250 кг-ға дейін үстелге рұқсат етілген жүктеме. Пластиналарды (ПФ), пленформды (ПФ), монолитті химиялық төзімді пластиктен (HPL), Labgrade (зертханалық пластикамен ламинатталған MDF), тот баспайтын болаттан (SS) жұмыс беттерінің ықтимал нұсқасы: фарфорлы тақтайша (KG), жіксіз қатты керамика (K). 2.24. Раковинамен жиынтық кесте. үстелде (2400x700x900) дана. 2. Топтағы физикалық (химиялық) демонстрация кестесі. үстелде (2400x700x900), планшетті - постформациялау (2400x700x900). 250x150x150 мм полипропиленден суды төгіп тастаңыз. Жұмыс беті: Пластформды (PF), үстелдің жоғарғы қалыңдығы 26,5 мм - меламиндік шайырлар сіңдірілген қағазға негізделген HPL көп қабатты пластиктері бар диспансер, қысқа мерзімді жылыту 160 ° C, қысқа мерзімді қышқылдар, негіздер, тұздар, органикалық заттарға әсер етеді. , еріткіштер, биологиялық бояғыштар. Панельдің алдыңғы жағында көрсетілім кестесі 220 вольттық электр розетка блогы, автоматты ажыратқыш, жәшік бар. Көрсетілім кестесінің дизайны модульдік болып табылады, ол кестеде орналасуды өзгертуге және жұмыс кезінде стандартты элементтермен кестелерді жаңартуға мүмкіндік береді. Лазер кесуді пайдаланып, ілінген металдан жасалған металл құрылымы. Кестеде дәнекерлеу жоқ. Құрылымдық элементтер бұрандалы қосылыс және бұрандалы тойтармалар арқылы өзара байланысты, екі қабатты металлдан тұратын икемді қаттылық және элементтер. Барлық металл бөліктер ұнтақ-полимер бояумен боялған. Зертханалық үстелде реттелетін тіректің бұрандалы бөлігінің диаметрі 60 мм-ге дейін реттелетін тіреуі бар реттелетін тіректер бар, бұл үлкен жүктеуге төтеп беруге мүмкіндік береді. Қолдау дөңгелек пластикалық табада аяқталады, еденге зақым келтірместен жиhазды жылжытады. 250 кг-ға дейін үстелге рұқсат етілген жүктеме. 2.25. Зертханалық үстел 1500x600x750 дана. 2. Габариттік өлшемдері: 1500x600x750 мм. Лазерлік кесуді пайдалана отырып, иілгіш металл металдан жасалған арматураланған металдан жасалған зертханалық үстелдер. Кестеде дәнекерлеу жоқ. Құрылымдық элементтер бұрандалы қосылыс және бұрандалы тойтармалар арқылы өзара байланысты. Қаттылық екі қабатты металлдан тұратын қаттылық пен элементтерді бүгу арқылы жүзеге асырылады. Жиhаз антиоррозиялық қасиеттерге және жоғары беріктікке ие. Барлық металл бөліктер ұнтақ-полимер бояумен боялған. Зертханалық үстелде реттелетін тіректер бар, реттелетін инсульт 60 мм дейін, бұрандалы диаметрі 10 мм бөліктері, ол үлкен жүктеуге төтеп береді. Қолдау дөңгелек пластикалық табада аяқталады, еденге зақым келтірместен жиhазды жылжытады. 150 кг-ға дейін үстелге рұқсат етілген жүктеме. Пластмассадан жасалған (KF), пленформды (ПФ), монолитті химиялық төзімді пластикпен (HPL), (MDF ламинатталған зертханалық пластикпен), тот баспайтын болаттан (SS) жұмыстық беттердің мүмкіндіктері: фарфор плитасы (KG). 2.26. Үстел үстелі үтіктеу. Жұмыс аймағының өлшемі 1250x400 мм. Қуатты тұтыну, W 650. Жылыту элементінің қуаты, В 600. Кернеу, V 220-230. Розеткаға максималды қуат, W 2350. Салмағы, кг 17.4. 2.27. Айнадай данадағы кесте. 4. Айна арқылы. Ені, см 70 Тереңдігі 43 Кескіш материал - ламинатталған дисперг 2.28. 1 студентке арналған лингвистикалық үстел. pcs.30. LANGUAGE кеңсесінің оқушысының үстелі 1-орындық. Биіктікте реттелетін бір орынды үстел, оқу орындарының оқу бөлмелерін жабдықтауға арналған. Кестенің габариттік өлшемдері: 600X500X750. Дөңгелектер мен 600x500мм көлемде салынған тікбұрышты үстелдің үстіңгі тақтайынан, доңғалақ түтікшесі d-25mm, алдыңғы қабырғасы 70 мм жоғары, лакированный фанер ағаштан 20 мм-ден кем емес, дөңгелек түтікшесінен жасалған, қалыңдығы 16 мм кем емес қаптаманың екі бөлігінен тұрады. Аспалы рюкзактарға арналған металдан жасалған ілгектер. Алдыңғы артқы панельдің артқы панелі (экран), металл жақтаудың екі жағынан тұрады. Студенттік үстелдің ағаш бөлшектері ламинатталған былғарыдан, буковка текстурасынан және басқалардан жасалған, E1 класы, қалыңдығы 18 мм. Барлық ағаш элементтерінің жиектері қалыңдығы 1,0 мм болатын PVC материалымен байланыстырылған. Студенттік үстелдің металл бөліктері 25 мм дөңгелек түтіктен жасалынған және қорғағыш сәндік жабындысы бар - лайм, қара немесе сұр түсті ұнтақты полимерлі материалдарды шашу арқылы. Бекіткіштер қорғаныш-сәндік жабындысы 2.29. Кесте префиксі 1100x500x730 дана. 3. Өлшемдері (HxWxD): 1100x500x730 мм. Негізгі жұмыс үстеліне немесе келіссөздер үстеліне орнатылады. Монтаждаудың негізі - металды қолдау. Қалыңдығы 22 мм материал LDSP, жиектер 2 мм PVC шеті арқылы өңделеді. Қолдау металл. 2.30. Кофе үстел 1000x500x550 дана. 3. Кестенің габариттік өлшемдері: 1000x500x550. Ол қалыңдығы 16 мм қалыңдығы кем емес, дисплейдің бөлігінің қабырғасы, ламинатталған борттың екі бүйір қабырғасы, Beech және басқалары, E1 класы, 18мм қалыңдығы бар 1000x500мм мөлшерінде салынған тікбұрышты үстелден тұрады. Барлық ағаш элементтерінің жиектері қалыңдығы 1,0 мм болатын PVC материалымен байланыстырылған. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. 3. Тапсырыс берушіге тауарларды жеткізуге қажетті ілеспе қызметтерге қойылатын талаптар: өнім беруші барлық жабдықты Тапсырыс берушінің бұйрығына сәйкес жеткізуге, орнатуға, жинауға, жабдықтарды көрсетуге және тауарларды беруге тиіс. Өнім беруші тауарларды тексеруге, жүктемеде жұмыс істеуге тестілеуді және Клиенттің уәкілетті өкілінің жұмысын көрсетуге тиіс. 4. Осы Сатып алу туралы шарттың 2-қосымшасына сәйкес мемлекеттік сатып алуды рационализациялауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың сапасы мен сипаттамаларына қойылатын талаптар, сондай-ақ сатып алынған тауарларға кепілдік шарттары туралы басқа талаптар. Жеткізу кезінде тиісті құжаттары бар зауыттың түпнұсқасы құрылғыны ұсынуы керек (жеткізуші жеткізілім кезінде жеткізуге міндетті). Сапа сертификаттары, экологиялық қауіпсіздік сертификаттары жоқ өнімдер ГОСТ стандарттары мен нормаларымен қарастырылған сынақтардан өтпеген, конкурстық комиссия қарамайды. Бұл жағдай әлеуетті өнім берушілердің санын шектемейді және нақты әлеуетті жеткізушіні көрсетпейді. Яғни Тапсырыс беруші осы өнімге қажетті әлеуетті өнім берушілердің санын шектемейді, осы тармақта тауардың шығу тегі мен одан әрі қызмет көрсетуіне қатысты тек өнімнің сапасы мен пайдалану сипаттамалары сипатталады. Талап Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2015 жылғы 11 желтоқсандағы № 648 «Мемлекеттік сатып алуды өткізу ережесін бекіту туралы» бұйрығына сәйкес (2018 жылғы 29 желтоқсандағы өзгерістер мен толықтырулармен) 2-тарау, 16-бап, 7-тармақ «Уәкілетті орган: мемлекеттік сатып алуды уәкілетті өкілдер әзірлеген және бекітетін стандартты конкурстық құжаттамаға (аукциондық құжаттамаға) сәйкес жүргізілетін тауарлардың, жұмыстардың, қызметтердің түрлерінің тізбесі уәкілетті органмен келісім бойынша тиісті өнеркәсіп органдарына; 7-1-тармақпен толықтырылды - Қазақстан Республикасының 188-бабының 18-ші бөлігінің N 202-VI Заңымен (2019 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізіледі); 7-1) мемлекеттік сатып алу үшін белгілі бір тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің тізбесін әзірлейді және бекітеді; әлеуетті өнім берушілер мен жеткізушілерге қосымша талаптар қойылуы мүмкін. « «Мемлекеттік сатып алу туралы» 188-ші желтоқсандағы № 202-VI Заңы (2018 жылғы 26 желтоқсандағы өзгертулер мен толықтырулар), 4-тарау, 21-бап, 3-тармақ, 2-тармақ «Конкурстық құжаттамада осы Заңда көзделмеген жағдайларда, оның ішінде: 2) тауар таңбаларының, қызмет көрсету таңбаларының, фирмалық атаулардың, патенттердің, пайдалы модельдің, өнеркәсіптік үлгілердің, н oiskhozhdeniya өнім өндірушінің атауы, сондай-ақ сатып алынатын тауардың жататынын анықтау өзге де сипаттамалары, жұмыс істейді және белгілі бір әлеуетті өнім берушінің қызмет көрсету ... «. Тауарларды қолдауға қойылатын талаптар: тауар бір дайын өнім түрінде дайын өнім түрінде болуы керек және оның өндірісінде пайдаланылатын барлық бөлшектердің зауыттық шығу тегі болуы тиіс. Өнімнің сапа сипаттамаларына қойылатын талаптар мен талаптар. Жекелеген жиhаз өнімдерінің өлшемдерінен, сондай-ақ ұзындығы мен биіктігімен бөгеген шектік ауытқулар көрсетілген көрсеткіштерден аспауы керек. Максималды ауытқу (мм) - 2000 дейін қоса алғанда 2000 - 3150 / «3150» 5000 / «5000» 8000 / - ауытқу (өлшемдерге сәйкес) ± 4.00 / ± 5.00 / ± 8.00 / ± 12.00. Өнімге арналған техникалық құжаттамада көзделмеген жағына арналған тесіктердегі бос орындар: есіктер үшін 2,0 мм-ден аспауы тиіс; 1,5 мм - алдыңғы қабырғалары бар сыртқы шкафтар үшін тесікке кіреді. Слайдтар мен үстіңгі элементтер (мысалы: қораптардың төменгі жағы, панельдер, шыны, айналар, сәндік элементтер және т.б.) белгіленуі керек. Жиhаздың трансформацияланатын, түсірілетін, жылжымалы элементтері кептеліссіз және бұрмаланбайтын еркін доңғалақпен жабдықталуы керек. Өнімнің беткі жағына шығатын керек-жарақтарда ешқандай бұрамалар болмауы керек; құйылған бөлшектердің шеттерінің шеттері жиірек болуы керек. Құлыптар бекітілген және өнімнің бөліктеріне мықтап бекітіліп, оларды жеңіл құлыптан босату және құлыптау қамтамасыз етілуі тиіс. Құлыптары жоқ өнімдердің есіктері құрылғының немесе ілмектердің өздігінен ашылуына жол бермеуі керек. Шыны есіктерде ешқандай тұтқалар болмаған жағдайда, өнімнің техникалық құжаттамасында нысаны мен өлшемі белгіленуі тиіс, жылтыратылған саусақтың ойықтары болуы керек. Қатты ағаш бөлшектердің ылғалдылығы (8 ± 2)% болуы керек. Ағаш материалдарынан жасалған бөлшектердің ылғалдылығы осы материалдар бойынша нормативтік-техникалық құжаттамада көрсетілген талаптарға сай болуы керек. Қаптау материалдарының біркелкі бөлінбеуі үшін жабысқақ байланыстың беріктігі стандарттарға сәйкес болуы керек. Ілмектер мен тығыздағыштар крандар бірдей түрдегі ағаштан жасалуы керек, бөліктері сияқты, талшықтардың бір бағыты бар және желімге тығыз орнатылады. Фанерден жасалған жиhаз бөлшектерінде және кейінгі төсемеге жатпайтын фанер сапасы ГОСТ бойынша II / III сыныптан төмен болмауы керек. Таудың, текстураның (түсінің) және түстердің негізінде жекелеген өнімнің немесе өнімнің, гарнитураның және ұзындығы мен биіктікте жабылған бұйымдардың жиынтығы мен жұмыс беттерін жабуға арналған шпона шпани және басқа материалдар таңдалуы керек. Беткі қабаттың сол беткейінде немесе шетінде бірдей тұқым, бірдей түс пен кескіш түрі болуы керек. көрінетін беті ақаулар жиhазға алшақтық Қаптау жолақтар үшін рұқсат етілмейді астары астында көпіршіктері, қатпарлану жабатын, жабысқақ патчи, proshlifovka, тозу, жерүсті ластану, слезотечение, майысқан, сызаттар, сызаттар, дақтары, жабысқақ Қылтанақтар және әжімдерді тамып. конструкторлық құжаттамада көзделген жағдайларды қоспағанда, артқы қабырғалардың артқы қабырғалары өнімдердің бүйір және үстіңгі көлденең панельдерінің сыртқы қабаттарынан тыс шығып кетпеді. жоқ подкладки немесе қолма-қорғаныш, сәндік немесе қорғаныш жабындары беттермен сүректі тақташалар Толығырақ қоспағанда, жиhаз үшін пайдалануға рұқсат етілмейді: түйісетін буын жасырын беттерді; керек-жарақтарды орнату кезінде тесіктер; артқы қабырға заң жобасын «тоқсан» немесе «тілін» орнату кезінде қалқандар ашық қалған басқа. жиhаз дайындау үшін арналған материалдар бойынша, neobhoimosti ұлттық органдары санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау гигиеналық қорытынды бар. Әрбір жиhаз қазақ және (немесе) басқа орыс тілдерінде белгіленуі тиіс. қағаз жапсырмада басып шығару, литографиялық немесе басып шығару әдісімен жүзеге асырылады таңбалау мықтап жиhаз бабына ұстанады. Магнит, жану арқылы өшпейтін бояумен белгіленуге рұқсат етіледі артқы қабырғасы мен қақпағы жоқ өнімдерді пайдаланғанда көрінбейтін Сөрелердің, реттелетін сөрелердің және т.б. беткі жағында белгілеулерге жол берілмейді. ауыстырылуы мүмкін бөлшектер мен компоненттер. Гарнитураның немесе жиынтықтың бөлігі болып табылатын өнімдерде жапсырмаға жақын жерде өнімнің гарнитураға тиесілі екенін көрсететін белгі немесе нөмір қолданылуға тиіс. Кабинаның құрама жиhазы және әмбебап жинақталған жиhаз жиынтығы жинақталмаған, монтаждау нұсқаулары, электр схемалары және орау материалдары болуы керек. (Жинау тізімін және монтаждау нұсқаулығындағы орнату схемасын қосуға болады). Әрбір бөлікке бөліктің, өнімнің және нөмірлердің нөмірлері (гарнитура) керек. Бөлшектердің нөмірлері монтаждау нұсқауларында, схемадағы схемада және құжаттарды жинауда берілген сандарға сәйкес келуі керек. Балалар кестелерінің таңбалануы мыналарды қамтуы тиіс: сандықта - үстелдің нөмірі, деноминаторда - балалардың орташа биіктігі. 00 - қара, 0 - ақ, 1 - қызғылт сары, 2 - күлгін, 3 - суретте көрсетілгендей, балалар кестелерінің көрінетін беттерінде келесі түстерде диаметрі 10 мм немесе көлденең жолағы кемінде 10x15 см болатын шеңбер түрінде түс таңбалауы қолданылуы керек: сары Түс таңбалау әдісі жиhаздың қызмет ету мерзімі ішінде оның қауіпсіздігін қамтамасыз етуі керек. Жиhаздар мен жиhаз жиынтықтарына жиhазды пайдалану және күту бойынша нұсқаулар берілуі керек. Қаптама. Жиhазды буып-түюге болады: алыс қашықтыққа тасымалдау үшін, тасымалдаудың басқа түрлеріне ауыстырумен тасымалдау - жиhаздың нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келетін залалдан және ластанудан сақталуын қамтамасыз ететін бір немесе көп айналымды контейнерде; Жиhазға ағаш орамасының ылғалдылығы 22% -дан аспауы тиіс. Жиhазды жолмен немесе әмбебап контейнерлермен тасымалдау кезінде жиhазды жинауға болмайды. Қаптаманың жағдайы зақымданудан, ластанудан, жауын-шашыннан және контейнердің сыйымдылығын (қуатын) барынша пайдаланудан қорғалғанына кепілдік беруі керек. Жиhаз өнімдері бір-біріне тиіп бара жатқан жерлерде механикалық зақымданудан қорғану үшін, қатаң құрылыс контейнерімен және қаптама материалдарымен бірге осы құралдарға арналған нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкес қосымша буып-түю құралдарын пайдалану керек. Буып-түюге арналған жиhаз жиhазды орау әдістері мен құралдарын белгілейтін нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес пакеттерге тасымалданады. Жиhаз бұйымдарын тығыздалған (сымды) қапшықта немесе жәшікке салып, жәшіктердің біріне қойылған немесе жиhаз бөліктерінің біріне бекітілген болуы керек. Алынбалы арматуралар мен компоненттерді тасымалдау құжаттарында тиісті нұсқаулықтармен белгіленген жиhаз, гарнитура бірдей пакетпен бөлек жеткізуге рұқсат етіледі. Жиhаздың есіктері мен жәшіктерін тасымалдауға жол бермеу және ұзартуға жол бермеу үшін құлыптау қажет немесе болмаған жағдайдажиhазға зиян келтірмеу арқылы қорғалатын құлыптар. Құлыпталған бөліктің кілттерінің біреуі қалыпты жұмыс кезінде жиhаздың артқы қабырғасына немесе басқа көрінбейтін бетіне бекітілуі керек. Жиhазға, оның ішінде шыны бөліктерге, сондай-ақ шыны бөліктерге арналған контейнерлерге орамда: «Ұқыптылық - абай болыңыз», «жоғарғы», «ылғалдан сақтаңыз» деген белгілерге ие көлік белгілерін және таңбалау белгілерін қолданған жөн. Жиhаз партияларда қолданылады. Партия бір құжатпен безендірілген өнімдердің, жиынтықтардың, бір атаудың жиынтығын қарастырады. Партия мөлшері осы техникалық сипаттамада, тауарларда, өнімдерде және т.б. көрсетілген мөлшерге тең. Жиhазды осы ерекшеліктің талаптарына сәйкестігін тексеру үшін келесі параметрлер бақыланатын болады: Функционалды өлшемдер, Габариттік өлшемдер, Габариттік өлшемдер, Қолданылатын материалдар, Кесілген материалдардың желімдеу беріктігі, Бөлшектерді кесу, Бөлшектерді түрлендіру, Жабдықтарға қойылатын талаптар, Шыныға қойылатын талаптар, Айна талаптар, Сыртқы Көрініс, Бөлшектердің бетінің кедір-бұдырлығы, жинақталмаған жиhазды қосымша орнатусыз толық жинау және жинау мүмкіндігі, Тұрақтылық кестесі көлденең жүктеменің әсерінен жазбаша үстелдің (жұмыс) қатаңдығы мен беріктігі, тік жүктеменің әсерінен жазбаша кестенің беріктігі, жазу үстелінің жылжымалы тіреуінің беріктілігі, жиhаз өнімдерінің тұрақтылығы (жұмыс), статикалық жүктеменің әсер етуі (жазу) , Ілмектің күші және деформациясы, Корпустық жиhаздың негізінің беріктілігі, Айналу тік және көлденең осьтері бар есіктердің қатаңдығы, беріктігі және беріктігі , Жылжымалы есік күшін бөліп, беріктігі Decoy аяқтары күші ұзартылуы тартпаларын (жәшіктер қабат), жәшіктер беріктігі мен ұзақ (жартылай қораптар) стационарлық иілім өзектер, Rod иелері күш фиксинг. Ұсынылған партияның әрбір өніміне сыртқы келбеті, сапасы, бұйымдарды қайта өңдеу, жиhаз өнімдерінде шыны ыдыстың сапасы және айналар сапасы тексеріледі. Кем дегенде бір индикатор үшін қанағаттанарлықсыз нәтижелер алса, өнім қабылданбайды және одан әрі тексеруге жатпайды. Жеткізуші жиhаз өндірушісінен жиhазды тасымалдауға, сақтауға, жинауға (жинақталмаған жиhазға), операцияға сәйкес осы талаптарға сәйкес келетініне кепілдік беруі керек. Жеткізуші олардың тасымалдау, сақтау, жинау шарттарына сәйкестігін қамтамасыз етуі тиіс (жинақталмаған жиhаз). Жиhазды пайдалану кепілдігі: кем дегенде 4 жыл. Потенциалды жеткізуші кепілдікті жөндеуді жүзеге асыратын тұлғаның (контактілер мен мәліметтерді, кепілдік / қызмет көрсету орталығын) кепілдік мерзімін қолдайтындығын растайтын тиісті құжаттарды (рұқсаттар (хабарламалар) және / немесе патенттер, сертификаттар, сертификаттар, басқа да құжаттар) қамтамасыз етуі тиіс.

2	Тауардың техникалық сипаттамалары *(материалдардың, тетіктердің және т.б. толық сипаты, соның ішінде матаның немесе басқа да материалдардың, фурнитураның түсі, түрі, және т.б. көрсетіледі)*	1. Әлеуетті өнім берушілер конкурсқа қатысуға өтінімдерді тіркеуге және тапсыруға қойылатын талаптар. Техникалық талаптарды тіркеу үшін әлеуетті өнім берушілерге қойылатын талаптар. Мемлекеттік сатып алу туралы заңға сәйкес әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінімде (техникалық ерекшелікте) тауар таңбаларын, қызмет көрсету таңбаларын, фирмалық атауын, патенттерін, пайдалы моделін көрсететін тауардың функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларының сипаттамасын модельдер, өнеркәсіптік үлгілер, тауар шығарылған жердің атауы, өндірушінің атауы, кепілдік мерзімі және басқа да ақпарат. Тапсырыс берушінің конкурстық құжаттамаға № 2 қосымша (контентті) дайындауға және мазмұнына қойылатын талаптары: әлеуетті өнім берушілер ұсынған барлық қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және өнімділік сипаттамаларына сәйкес болуы тиіс, белгіленген стандарттардан (жоғарыдан) төмен емес толық және техникалық параметрлері болуы керек, осы техникалық ерекшелікте көрсетілген; Тендерге қатысуға өтінімдерді қарастыруды жеңілдету үшін өндірушілерден ресми ақпарат беру үшін жеткізу үшін ұсынылатын тауарлардың нақты функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларын (бұл өндірушінің ресми веб-сайтына немесе басқа құжатқа сілтеме болуы мүмкін) сұраймыз.), олар конкурстық құжаттамада көрсетілген тауарлардың сандық сапалық сипаттамаларын растауы мүмкін); «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңға сәйкес, 27, 4 тармақ: біліктілік талаптарына және конкурстық құжаттаманың талаптары туралы жалған ақпарат берген әлеуетті өнім берушілер конкурсқа қатысуға өтінімдерді біліктілік талаптарына және конкурстың талаптарына сәйкес келтіруге құқылы емес. Конкурстық комиссияның мүшелері өздерінің ұсыныстары бойынша әлеуетті өнім беруші көрсеткен тауарды өндірушілерден (тендерге қатысуға өтінім, конкурстық құжаттамаға № 2 қосымша) сәйкес ақпаратты ұсынуға сұраныспен дербес тексерілетін болады. Конкурсқа қатысуға өтінімдердің мазмұнына қойылатын талаптар. Конкурсқа қатысу туралы өтінімде электрондық цифрлық қолтаңбамен куәландырылған құжаттардың электронды көшірмелері немесе әлеуетті өнім берушінің оның біліктілік талаптарына сәйкестігін растайтын электронды құжаттар болуы керек: Рұқсаттар (хабарламалар) және (немесе) патенттер, сертификаттар, куәліктер, әлеуетті сатып алынатын тауарларды өндіру, өңдеу, жеткізу және сату бойынша жеткізуші. 2. Техникалық сипаттамалардың, тауардың функционалдық, техникалық сипаттамаларының талаптары. 2.1. Өндіріс кестесі SPRP-6-1 (800х600х850), саны - 3 дана. жалпы білім беретін оқу орындарында студенттерді тамақтандыруды ұйымдастыру үшін қамыр илеу және тамақ дайындауға арналған ингредиенттерді дайындауға арналған. Кесте реттелетін аяқтармен жабдықталуы керек. Конструкция бүктеледі, үстел үсті қалыңдығы кемінде 12 мм қалыңдығы бар ылғалға төзімді фанерді нығайтатын жоғары сапалы баспайтын болаттан жасалады, рамка ұнтақ бояумен қапталған шаршы түтіктен жасалған. Түсті болаттан жасалған SPRP-6-1 шеңберлері. Тамақ өнімдерін кесу, дайындау және сұрыптауға байланысты жұмыстарды орындау үшін қосалқы жабдық ретінде аралдарды араластыру үстелдері. Сыртқы жағы бар тот баспайтын болаттан жасалған тіреуішті ағаш тірегі болуы керек. Жиындалған жақтау ауыр жүктемелерге төзімді және ұзақ қызмет ету мерзіміне ие болуы керек. Түрі - ашық. Міндеттемесі бар. Габариттік өлшемдері, мм, артық емес, ұзындығы ені биіктігі - 800х600х850. Салмағы, кг, артық емес 25. Таблеткадағы рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 100. Төменгі сөреде рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 50. Кестелер жинақталмайды. Жеткізу жиынтығы: таблетка 1 дана, аяғы 4 дана, сөре (негіз) 1 дана, болт M6-6гх16.68.019 OST 37.001.193-83 - 16 дана., Орауыш қорап - 1 дана., Төлқұжат) - 1 дана, пластикалық пакет - 1 дана. 2.2. Өндірістік кесте SPRh 1000h600h860 дана. Кесте реттелетін аяқтармен жабдықталуы керек. Конструкция бүктеледі, үстел үсті қалыңдығы кемінде 12 мм қалыңдығы бар ылғалға төзімді фанерді нығайтатын жоғары сапалы баспайтын болаттан жасалады, рамка ұнтақ бояумен қапталған шаршы түтіктен жасалған. Түсті болаттан жасалған SPRP-6-2 құрылымы. Тамақ өнімдерін кесу, дайындау және сұрыптауға байланысты жұмыстарды орындау үшін қосалқы жабдық ретінде аралдарды араластыру үстелдері. Сыртқы жағы бар тот баспайтын болаттан жасалған тіреуішті ағаш тірегі болуы керек. Жиындалған жақтау ауыр жүктемелерге төзімді және ұзақ қызмет ету мерзіміне ие болуы керек. Түрі - ашық. Штамппен, тақта. Габариттік өлшемдері, мм, көп емес, ұзындығы ені биіктігі - 1000х600х860. Салмағы, кг, аспайтын 29. Үстел үстіндегі рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 100. Төменгі сөреде рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 50. Кестелер жинақталмайды. Жеткізу жиынтығы: таблетка 1 дана, аяғы 4 дана, сөре (негіз) 1 дана, болт M6-6гх16.68.019 OST 37.001.193-83 - 16 дана., Орауыш қорап - 1 дана., Төлқұжат) - 1 дана, пластикалық пакет - 1 дана. 2.3. Өндірістік үстелдер SPRP 1200х600х860 дана. 4. Кесте биіктіктен реттелетін аяқтармен жабдықталуы керек. Конструкция бүктеледі, үстел үсті қалыңдығы кемінде 12 мм қалыңдығы бар ылғалға төзімді фанерді нығайтатын жоғары сапалы баспайтын болаттан жасалады, рамка ұнтақ бояумен қапталған шаршы түтіктен жасалған. Түсті болаттан жасалған SPRP-6-3 құрылымы. Тамақ өнімдерін кесу, дайындау және сұрыптауға байланысты жұмыстарды орындау үшін қосалқы жабдық ретінде аралдарды араластыру үстелдері. Сыртқы жағы бар тот баспайтын болаттан жасалған тіреуішті ағаш тірегі болуы керек. Жиындалған жақтау ауыр жүктемелерге төзімді және ұзақ қызмет ету мерзіміне ие болуы керек. Түрі - ашық. Штамппен, тақта. Габариттік өлшемдері, мм, артық емес, ені биіктігі - 1200х600х860. Салмағы, кг, аспайтын 33. Үстел үстіндегі рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 100. Төменгі сөреде рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 50. Кестелер жинақталмайды. Жеткізу жиынтығы: таблетка 1 дана, аяғы 4 дана, сөре (негіз) 1 дана, болт M6-6гх16.68.019 OST 37.001.193-83 - 16 дана., Орауыш қорап - 1 дана., Төлқұжат) - 1 дана, пластикалық пакет - 1 дана. 2.4. Өндіріс кестесі SPRP 1600х600х860 дана. 1. Кесте биіктіктен реттелетін аяқтармен жабдықталуы керек. Конструкция бүктеледі, үстел үсті қалыңдығы кемінде 12 мм қалыңдығы бар ылғалға төзімді фанерді нығайтатын жоғары сапалы баспайтын болаттан жасалады, рамка ұнтақ бояумен қапталған шаршы түтіктен жасалған. Түсті болаттан жасалған SPRP-6-6 құрылымы. Тамақ өнімдерін кесу, дайындау және сұрыптауға байланысты жұмыстарды орындау үшін қосалқы жабдық ретінде аралдарды араластыру үстелдері. Сыртқы жағы бар тот баспайтын болаттан жасалған тіреуішті ағаш тірегі болуы керек. Жиындалған жақтау ауыр жүктемелерге төзімді және ұзақ қызмет ету мерзіміне ие болуы керек. Түрі - ашық. Штамппен, тақта. Габариттік өлшемдері, мм, артық емес, ені биіктігі -1600х600х860. Салмағы, кг, артық емес 41. Таблеткадағы рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 100. Төменгі жүктеме бойынша рұқсат етілген жүктеме сөре, кг, аспайтын 50. Кестелер жинақталмаған. Жеткізу жиынтығы: таблетка 1 дана, аяғы 4 дана, сөре (негіз) 1 дана, болт M6-6гх16.68.019 OST 37.001.193-83 - 16 дана., Орауыш қорап - 1 дана., Төлқұжат) - 1 дана, пластикалық пакет - 1 дана. 2.5. Өндірістік кесте 3. Өндіріс құлдырауы мүмкін. 600/600 / СРПЦ Е оц қатаң статикалық және динамикалық жүктемелерге төзімді, қабырғалардың шашырап кетуін қорғайтын арматураланған үстелі бар. Қабырға әмбебап үстелінің мақсаты СРП 600/600 / СРПЦ Е оц - өнімдерді өңдеу, ыдыс-аяқты жинау, орналастыру және қызмет көрсету, түгендеу және әр түрлі жабдықтарды сақтау. Кесте реттелетін аяқтармен жабдықталуы керек. Конструкция бүктеледі, үстел үсті қалыңдығы кемінде 12 мм қалыңдығы бар ылғалға төзімді фанерді нығайтатын жоғары сапалы баспайтын болаттан жасалады, рамка ұнтақ бояумен қапталған шаршы түтіктен жасалған. Түсті болаттан жасалған SPRP-6-0 негіздері. Тамақ өнімдерін кесу, дайындау және сұрыптауға байланысты жұмыстарды орындау үшін қосалқы жабдық ретінде аралдарды араластыру үстелдері. Сыртқы жағы бар тот баспайтын болаттан жасалған тіреуішті ағаш тірегі болуы керек. Жиындалған жақтау ауыр жүктемелерге төзімді және ұзақ қызмет ету мерзіміне ие болуы керек. Түрі - ашық. Штамппен, тақта. Габариттік өлшемдері, мм, артық емес, ені биіктігі - 600х600х870 мм. Салмағы, кг, артық емес 21. Кесте үстіндегі рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 100. Төменгі сөреде рұқсат етілген жүктеме, кг, артық емес 50. Кестелер жинақталмайды. Жеткізу жиынтығы: таблетка 1 дана, аяғы 4 дана, сөре (негіз) 1 дана, болт M6-6гх16.68.019 OST 37.001.193-83 - 16 дана., Орауыш қорап - 1 дана., Төлқұжат) - 1 дана, пластикалық пакет - 1 дана. 2.6. Етті кесу үшін үстел 650х650х800 дана. 1. Ет және кесек еті үшін үстел. Өлшемі - 650х650х800 мм. Үстел үстелі аралдары. Жұмыс үстелі жұмыс үстелінің негізі баспайтын болат, ол элементтердің үш түрі: тік тіректер, асфальтбет және штамптар. Аяқтың биіктігін орнықты орнату үшін өзгерту керек. Бекіністің және төменгі жағының мақсаты құрылыстың қаттылығын арттыру, қисаюдан қорғау. 0,54 м ² кем емес алаңы бар жұмыс үстелі екі материалдан жасалған: болат және ламинатталған борт. Соңғы материалдың мақсаты жұмыс үстелін ауыр жұмыс үстелі жылыту жабдығын қауіпсіз орналастыруға немесе ет пен балықтың ірі бөліктерін кесуге арналған жұмыс алаңын нығайту болып табылады. 2.7. Қалдықтарды жинау үстелінің дана. 1. SPOO 6/6 ots қалдықтарын жинауға арналған аралық үстел (ортасындағы тесік). Асханаға орнату үшін SPOO 6/6 ұны қалдықтарын жинау үшін аралдар үстелі. Үстелдің ортасындағы тесік арқылы қалдықтарды одан әрі жинауға арналған өнімдерді кесуге арналған. Үстелдің жақтауы мырышталған болаттан, тот баспайтын болаттан жасалған таблеткалардан жасалған болуға тиіс. Жоғары гигиенамен сенімді, берік және пайдалануды жеңілдетіңіз. Габариттік өлшемдері: 500х600х870 мм. Таблетка материалы: баспайтын болат. Рама материалы: мырышталған болат. 2.8. SPMP дана жуудан бұрын кесте. 1. SPMP-6-3 алдын ала жуу таблеткасы. Жиынтығы жоқ жуу цунамасымен және биіктікте реттелетін аяқтармен жабдықталған. Dushiruyushchy құрылғысы. 500х500 мм кассеталарға арналған нұсқаулық. Ұқсайды оң жағында және сол жағында Сипаттамалары: Ванна мөлшері: кемінде 400х400х250 мм. Рұқсат етілетін жүктеме: Үстелдің үстіңгі жағы: 80 кг. Төменгі сөре: 50 кг. Өлшемдері: 1212х702х1080-1800 мм. Салмағы: 36 кг. 2.9. Компьютерлік үстел 1600х1000х756 дана. 30. Оқу орындарын жабдықтауға арналған компьютерлік үстел. Құрамында: жоғары дәрежелі компьютерлік үстел (1600х1000х756) - 1 дана, мобильдік жүйелік блок үшін - 1 дана. Дәнекерлеушілердің қалыңдығы кемінде 22 мм. Чиптің қалыңдығы 16 мм кем емес үстелдің қалған элементтері. Қақпақтың ұштары қалыңдығы 2 мм-ден кем емес ПВХ шетімен кеселіді, ал басқа элементтердің ұштары қалыңдығы 0,45 мм-ден кем емес ПВХ-мен кеселіді. Жүйелік блок ұяшығы - 1 дана. Жоғарғы бөлігінде ең төменгі қалыңдығы 22 мм болатын ламинатталған ДСП жасалған. Чиптің қалыңдығының барлық қалған элементтері кемінде 16 мм. Соңы қалыңдығы кемінде 2 мм болатын ПВХ шеті бар, ал басқа элементтердің қалыңдығы кем дегенде 0,45 мм болатын ПВХ шеті бар ұштары бар. Роликтерге қолдау көрсету, ұялы байланыс ашық. Есептегіштердегі электр сымдары бар сөндіргіштердің болуы - иә. Түс нұсқалары: жаңғақ, алмұрт, бук, сұр, венге, күлді ағаш; Қосымша түсі - көк. Габариттік өлшемдері: 1600х1000х756. Планшеттегі барлық бұрыштар дөңгелектенеді. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. аяққа арналған сколиоз соққыға қарсы құрал. 2.10. Кездесу кестесінің данасы. 2. Жиналыстар кестесі. Түс нұсқалары: венге, үйеңкі, жаңғақ. Техникалық сипаттамалары - жиналыстарға арналған кесте жамылғысы ең кемі қалыңдығы 36 мм болатын ағаш тақтайдан жасалуы тиіс. Бұрыштық конфигурация, берік дисперстік компоненттер сенімділікті қамтамасыз етеді. 6 адамға арналған сопақ үстел, күрделі конференция құрылымына айналу мүмкіндігімен. 3 функционалдық элементтерді конфигурациялау. Модульдер: 1800 × 900 × 760 мм тікбұрышты үстел, жартылай шеңберлі префикс 900 × 450 × 760 мм, сопақ префикс 1800 × 900 × 760 мм, ағаш тірегі 400 × 400 × 72 мм. Үстел аяқтарын үстіңгі резеңкеленген үстіңгі қабаттар және нығайтқыш тіректер, дизайн элементтерінің болуы (декорация), тапсырыс берушімен кеңесу арқылы стильдендірілген. 2.11. Кесте мұғалімінің жұмыс орны 2340х1500х750 дана. 24. Габариттік өлшемдері: 2340х1500х750. Мұғалімнің алаңы: 2340х1500х750 мм бұрыштық мұғалімдік үстел - 1 дана; Дәнекерлеушілердің қалыңдығы кемінде 22 мм. Диспансердің қалыңдығы 16 мм кем емес үстелдің барлық қалған элементтері. Қақпақтың ұштары қалыңдығы 2 мм-ден кем емес ПВХ шетімен кеселіді, ал басқа элементтердің ұштары қалыңдығы 0,45 мм-ден кем емес ПВХ-мен кеселіді. Мобильді тіреуішпен (420х550х590 мм) - 1 дана. Жоғарғы қақпақ 22 мм минималды қалыңдығы бар ламинатталған дайындамадан жасалған. Чиптің қалыңдығының барлық қалған элементтері кемінде 16 мм. Қақпақтың ұштары қалыңдығы 2 мм-ден кем емес ПВХ шеттерімен кесілген.басқа элементтердің ұштары - ең төменгі қалыңдығы 0,45 мм болатын ПВХ шеті. Роликтерге арналған шкаф. Қораптарда металл тұтқалары мен роликті бағыттауыштары бар. Ашық мобильді шкаф (250х405х690 мм) - 1 дана. Қалыңдығы кемінде 22 мм болатын ламинатталған борттың жоғарғы қақпағы. Чиптің қалыңдығының барлық қалған элементтері кемінде 16 мм. Қақпақтың ұштары қалыңдығы 2 мм-ден кем емес ПВХ шетімен кеселіді, ал басқа элементтердің ұштары қалыңдығы 0,45 мм-ден кем емес ПВХ-мен кеселіді. Роликтерге арналған шкаф. 2.12. Кесте 1200х600х760 данадан тұрады.31. Оқу орындарын жабдықтауға арналған сөремен үстел. Габариттік өлшемдері: 1200х600х760 Үстелдің үстіңгі жағы 16 мм қалыңдығы бар ламинатталған дайындамадан, ПВХ шегіндегі қалыңдығы 1 мм. 16 мм қалыңдығы LDSP-тен қолдау. PVC шетінен қалыңдығы 0,4 мм және реттелетін тіректер бар. Планшеттегі барлық бұрыштар дөңгелектенеді. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. аяққа арналған сколиоз соққыға қарсы құрал. 2.13. Жұмыс кестесі 1200х600х760 дана. 8 Оқу орындарын жабдықтауға арналған сөремен жұмыс үстелі. Габариттік өлшемдері: 1200х600х760 Үстелдің үстіңгі жағы 16 мм қалыңдығы бар ламинатталған бортынан жасалған, қалыңдығы 1 мм PVC шеті бар. 16 мм қалыңдығы LDSP-тен қолдау. PVC шетінен қалыңдығы 0,4 мм және реттелетін тіректер бар. Планшеттегі барлық бұрыштар дөңгелектенеді. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. аяққа арналған сколиоз соққыға қарсы құрал. 2.14. 1200х600х760 кесте оқырмандары. 10. Оқырман кестеге бейім. Габариттік өлшемдері: 1200х600х760 Үстелдің үстіңгі жағы 16 мм қалыңдығы бар ламинатталған бортынан жасалған, қалыңдығы 1 мм PVC шеті бар. 16 мм қалыңдығы LDSP-тен қолдау. PVC шетінен қалыңдығы 0,4 мм және реттелетін тіректер бар. Планшеттегі барлық бұрыштар дөңгелектенеді. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. аяққа арналған сколиоз соққыға қарсы құрал. 2.15. Компьютерлік үстел 800х600х760 дана. Компьютерлік үстел. Толыққанды компьютерлік үстел, пернетақта стендісі және жүйелік блок. Өлшемдері (W / H / W): 800х600х760. үстелдің үстіңгі жағы - полиуретан. Аяқталған материалдар MDF, болат. Кірістірілген алдыңғы жиек, реттелетін аяқтар, оларды жасыру және жалғау үшін кабельді басқару жүйесі, гарнитура ұстағышын және басқа аксессуарларды қамтиды. Материал - ламинатталған диспергатор, меламин, антифрикционды жабын. Түс параметрлері: қара; Қосымша түсі ақ. Wi-Fi, Bluetooth арқылы орнатылған байланыс модулі, M2 Key E коннекторына, кемінде 2 Гб, 1600 МГц жиіліктегі SO-DIMM RAM, төмен қуатты тұтыну және тыныш жұмыс. Интерфейстердің толық жиынтығы, VESA 75х75 құрылғысының жалпы өлшемдері, Side USB коннекторлары BC1.2 мультимедиалық құрылғылардың жылдамдықты зарядтау стандартымен үйлесімді. Кірістірілген аудио колонкалар. алдыңғы панельдегі гарнитура коннекторы, артқы панельдегі дыбыс жолы және дыбыс шығысы (3,5 мм), көп ағынды шығу мүмкіндігі. USB-хабы USB 3.1 x2, 2 mini HDMI, 4 Tupe C USB коннекторы бар. Ports кем емес: Алдыңғы панель кем емес: 1 жалғағыштар 3.1 Gen 1, 2 қосқышы USB 3.0, 2 қосқышы USB Tupe C. Артқы панель кемінде: 1 аудио кіріс, 1 аудио шығыс, 1 қуат қосқышы, 2 RJ-45 порты, 2 mini HDMI . 2 ядролық процессор орнатылған. Экранның мөлшері кем дегенде 7. Матрица түрі: IPS. Экранның ажыратымдылығы: 1024 x 600. Оқу үдерісін басқаруға және басқаруға арналған, бір жүйенің үстелдік компьютерлерін көрсету. Жинақталмаған жеткізілді. Монтаждау нұсқаулары мен керек-жарақтары кіреді. Пернетақтаның сырғымалы тетігі, тегіс сапармен, сырғуды азайту үшін резеңке төсеніштің болуын, жылжымалы аймақты автономды реттеуді, аксессуарлардың ұстаушыларының тәуелсіз компоненттерін, тостаған ұстағышын қамтиды. 2.16. Кесте кездесулер үшін 1 Жиналыстар кестесі. Түс нұсқалары: венге, үйеңкі, жаңғақ. Техникалық сипаттама. Материал өндіру және әрлеу - ДСП, МДФ, пластик, қатты. Үстелдің қалыңдығы - 55 мм. Қабырғасының қалыңдығы - 16 мм. Бас бармақтарының қалыңдығы - 25 мм. Үстелдің үстіңгі жиектері массивтен жасалған. Сөрелер орталық құлыппен жабдықталған. Үстелдің беті жоғары берік пластик. Шкафтардың артқы қабырғалары дисплей тақтасы. Кестелер реттелетін металл тіректерге орнатылады. Үстел аяқтарын үстіңгі резеңкеленген үстіңгі қабаттар және нығайтқыш тіректер, дизайн элементтерінің болуы (декорация), тапсырыс берушімен кеңесу арқылы стильдендірілген. Кесте 800х600х750 дана жазылған. 6. Оқу орындарының ғимараттарын жабдықтауға арналған үстел. Габариттік өлшемдері: 800х600х750 Үстелдің үстіңгі жағы 16 мм қалыңдығы бар ламинатталған дайындамадан жасалған, қалыңдығы 1 мм PVC шеті бар. 16 мм қалыңдығы LDSP-тен қолдау. PVC шетінен қалыңдығы 0,4 мм және реттелетін тіректер бар. Планшеттегі барлық бұрыштар дөңгелектенеді. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. аяққа арналған сколиоз соққыға қарсы құрал. 2.18. 1200х500х750 / 810 оқушыға арналған үстел. 109. Биіктікте реттелетін 1200х500х750 / 810 2-орындық студенттік кестесі. Кесте 2-орындық білім беру мекемелерінің оқу ғимараттарын жабдықтауға арналған. Студенттер кестесінің жалпы өлшемдері: ені - 1200 мм, тереңдігі - 500 мм, биіктігі - реттелетін - 750/810 мм, 1-3, 4-7 және 8-11 сыныптар үшін. Студенттің кестесі дөңгелектері бар 1200х500мм мөлшерінде салынған тікбұрышты планшеттерден және д-25 мм дөңгелек түтікшесінен жасалған металдан тұрады. Металл корпустың бүйірлік торларында арқандарды іліп қою үшін ілмектер бекітілген. Алдыңғы артқы панельдің артқы панелі (экран), металл жақтаудың екі жағынан тұрады. Студенттік үстелдің ағаш бөлшектері ламинатталған былғарыдан, буковка текстурасынан және басқалардан жасалған, E1 класы, қалыңдығы 18 мм. Барлық ағаш элементтерінің шеттері шеттерге материалды личкуются - қалыңдығы 1,0 мм PVC. Студенттік үстелдің металл бөліктері 25 мм дөңгелек түтіктен жасалынған және қорғаушы сәндік жабындысы бар - лайм, қара немесе сұр түсті ұнтақты полимерлі материалдарды шашу арқылы. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. 2.19. 2 оқушыға арналған лингвистикалық үстел. 13 Оқушыларға арналған үстел 2-орын LANGUAGE кеңсесі үшін. Биіктікте реттелетін 2 орындық үстел білім беру мекемелерінің оқу ғимараттарын жабдықтауға арналған. Кестенің өлшемдері: ені - 1300 мм, тереңдігі - 600 мм, биіктігі - реттелетін - 750/810 мм, 1-3, 4-7 және 8-11 сыныптар үшін. Дөңгелектегі 1300х600 мм көлемдегі тікбұрышты планшет, д-25 мм дөңгелек түтікше, 70 мм алдыңғы қабырғасы, лакпен жасалған фанер ағаштан кем дегенде 20 мм ағаштан жасалған. Аспалы рюкзактарға арналған металдан жасалған ілгектер. Алдыңғы артқы панельдің артқы панелі (экран), металл жақтаудың екі жағынан тұрады. Студенттік үстелдің ағаш бөлшектері ламинатталған былғарыдан, буковка текстурасынан және басқалардан жасалған, E1 класы, қалыңдығы 18 мм. Барлық ағаш элементтерінің шеттері шеттерге материалды личкуются - қалыңдығы 1,0 мм PVC. Студенттік үстелдің металл бөліктері 25 мм дөңгелек түтіктен жасалынған және қорғаушы сәндік жабындысы бар - лайм, қара немесе сұр түсті ұнтақты полимерлі материалдарды шашу арқылы. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. 2.20. 1200х700х750 дана 1 әдебиетті шығару үшін кесте. Панель құрылысы кестесі. Ол екі бүйір қабырғалары, қақпағы, алдыңғы қалқаны және тоқылған бөшкелері бар. Шкафтың бүйір қабырғасында пластикалық ілмек бар. Кабинетте екі жәшігі бар. Жоғарғы тартпа құлыптаулы. Барлық кестенің мәліметтерін қалыңдығы кемінде 16 мм құрайды. E1 эмиссиялық классының формальдегидті шайырларының азаюы бар LDSP пайдаланылады. Үстелдің шеттері басылған немесе радиусы кемінде 60 мм жоспарланған. және ПВХ шетімен 2 мм, басқа бөліктердің жиектері - ПВХ 0,4 мм. 2.21. Оқушыларға 600х500х750 дана. 175. 600Н500Н750 мектеп оқушысы. Ол оқу орындарының оқу ғимараттарын жабдықтауға арналған. 600х500х750 студенттік кестенің габариттік өлшемдері. Студенттің кестесі 600х500мм көлемдегі төртбұрышты пішіндегі үстелдің үстіңгі жағында, ал дөңгелек түтікшелерден жасалған дөңгелек құбырдан тұратын металл жақтаудан тұрады. Бүйірлік торларда металл жақтауы қорғалған ілгектерге арналған ілгектер. Алдыңғы артқы панельдің артқы панелі (экран), металл жақтаудың екі жағынан тұрады. Студенттік үстелдің ағаш бөлшектері ламинатталған былғарыдан, буковка текстурасынан және басқалардан жасалған, E1 класы, қалыңдығы 18 мм. Барлық ағаш элементтерінің шеттері шеттерге материалды личкуются - қалыңдығы 1,0 мм PVC. Студенттік үстелдің металл бөліктері 25 мм дөңгелек түтіктен жасалынған және қорғаушы сәндік жабындысы бар - лайм, қара немесе сұр түсті ұнтақты полимерлі материалдарды шашу арқылы. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. 2.22. Таразы дана үшін үстел. 1. NV-750 VG таразыларға арналған антивибрациялық үстел. Қосымша алынбалы таблетканың түбіне орнатылған бетон плита салмақ негізі. Дымбалау функциясын орындайды. Габаритті өлшемдері 750 * 600 * 750. Құмды жастыққа арналған бетон тақталар. Жұмыс үстелі ламинаты. ПВХ шоққыштығы 2 мм. Ұнтақ жабудағы барлық дәнекерленген металдан жасалған рамка. 2.23. Зертханалық үстел 1200х600х750 дана. 13. Габариттік өлшемдері: 1200х600х750 (900) мм. Лазерлік кесуді пайдалана отырып, иілгіш металл металдан жасалған арматураланған металдан жасалған зертханалық үстелдер. Кестеде дәнекерлеу жоқ. Құрылымдық элементтер бұрандалы қосылыс және бұрандалы тойтармалар арқылы өзара байланысты. Қаттылық екі қабатты металлдан тұратын қаттылық пен элементтерді бүгу арқылы жүзеге асырылады. Жиһаз антиоррозиялық қасиеттерге және жоғары беріктікке ие. Барлық металл бөліктер ұнтақ-полимер бояумен боялған. Зертханалық үстелде реттелетін тіректер бар, реттелетін инсульт 60 мм-ге дейін, бұрандалы бөліктің диаметрі 10 мм-ге дейін, ол үлкен жүктеуге төтеп береді. Қолдау дөңгелек пластикалық табада аяқталады, еденге зақым келтірместен жиһазды жылжытады. 250 кг-ға дейін үстелге рұқсат етілген жүктеме. Пластиналарды (ПФ), пленформды (ПФ), монолитті химиялық төзімді пластиктен (HPL), Labgrade (зертханалық пластикамен ламинатталған MDF), тот баспайтын болаттан (SS) жұмыс беттерінің ықтимал нұсқасы: фарфорлы тақтайша (KG), жіксіз қатты керамика (K). 2.24. Раковинамен жиынтық кесте. үстелде (2400х700х900) дана. 2. Топтағы физикалық (химиялық) демонстрация кестесі. үстелде (2400х700х900), планшетті - постформациялау (2400х700х900). 250х150х150 мм полипропиленден суды төгіп тастаңыз. Жұмыс беті: Пластформды (PF), үстелдің жоғарғы қалыңдығы 26,5 мм - меламиндік шайырлар сіндірілген қағазға негізделген HPL көп қабатты пластиктері бар диспансер, қысқа мерзімді жылыту 160 ° C, қысқа мерзімді қышқылдар, негіздер, тұздар, органикалық заттарға әсер етеді. , еріткіштер, биологиялық бояғыштар. Панельдің алдыңғы жағында көрсетілім кестесі 220 вольттық электр розетка блогы, автоматты ажыратқыш, жәшік бар. Көрсетілім кестесінің дизайны модульдік болып табылады, ол кестеде орналасуды өзгертуге және жұмыс кезінде стандартты элементтермен кестелерді жаңартуға мүмкіндік береді. Лазер кесуді пайдаланып, ілінген металдан жасалған металл құрылымы. Кестеде дәнекерлеу жоқ. Құрылымдық элементтер бұрандалы қосылыс және бұрандалы тойтармалар арқылы өзара байланысты, екі қабатты металлдан тұратын икемді қаттылық және элементтер. Барлық металл бөліктер ұнтақ-полимер бояумен боялған. Зертханалық үстелде реттелетін тіректің бұрандалы бөлігінің диаметрі 60 мм-ге дейін реттелетін тіреуі бар реттелетін тіректер бар, бұл үлкен жүктеуге төтеп беруге мүмкіндік береді. Қолдау дөңгелек пластикалық табада аяқталады, еденге зақым келтірместен жиһазды жылжытады. 250 кг-ға дейін үстелге рұқсат етілген жүктеме. 2.25. Зертханалық үстел 1500х600х750 дана. 2. Габариттік өлшемдері: 1500х600х750 мм. Лазерлік кесуді пайдалана отырып, иілгіш металл металдан жасалған арматураланған металдан жасалған зертханалық үстелдер. Кестеде дәнекерлеу жоқ. Құрылымдық элементтер бұрандалы қосылыс және бұрандалы тойтармалар арқылы өзара байланысты. Қаттылық екі қабатты металлдан тұратын қаттылық пен элементтерді бүгу арқылы жүзеге асырылады. Жиһаз антиоррозиялық қасиеттерге және жоғары беріктікке ие. Барлық металл бөліктер ұнтақ-полимер бояумен боялған. Зертханалық үстелде реттелетін тіректер бар, реттелетін инсульт 60 мм дейін, бұрандалы диаметрі 10 мм бөліктері, ол үлкен жүктеуге төтеп береді. Қолдау дөңгелек пластикалық табада аяқталады, еденге зақым келтірместен жиһазды жылжытады. 150 кг-ға дейін үстелге рұқсат етілген жүктеме. Пластмассадан жасалған (KF), пленформды (ПФ), монолитті химиялық төзімді пластикпен (HPL), (MDF ламинатталған зертханалық пластикпен), тот баспайтын болаттан (SS) жұмыстық беттердің мүмкіндіктері: фарфор плитасы (KG). 2.26. Үстел үстелі үтіктеу. Жұмыс аймағының өлшемі 1250х400 мм. Қуатты тұтыну, W 650. Жылыту элементінің қуаты, В 600. Кернеу, V 220-230. Розеткаға максималды қуат, W 2350. Салмағы, кг 17.4. 2.27. Айнадай данадағы кесте. 4. Айна арқылы. Ені, см 70 Терендігі 43 Кескіш материал - ламинатталған дисперг 2.28. 1 студентке арналған лингвистикалық үстел. pcs.30. LANGUAGE кеңсесінің оқушысының үстелі 1-орындық. Биіктікте реттелетін бір орынды үстел, оқу орындарының оқу бөлмелерін жабдықтауға арналған. Кестенің габариттік өлшемдері: 600Х500Х750. Дөңгелектер мен 600х500мм көлемде салынған тікбұрышты үстелдің үстіңгі тақтайынан, доңғалақ түтікшесі d-25mm, алдыңғы қабырғасы 70 мм жоғары, лакированный фанер ағаштан 20 мм-ден кем емес, дөңгелек түтікшесінен жасалған, қалыңдығы 16 мм кем емес қаптаманың екі бөлігінен тұрады. Аспалы рюкзактарға арналған металдан жасалған ілгектер. Алдыңғы артқы панельдің артқы панелі (экран), металл жақтаудың екі жағынан тұрады. Студенттік үстелдің ағаш бөлшектері ламинатталған былғарыдан, буковка текстурасынан және басқалардан жасалған, E1 класы, қалыңдығы 18 мм. Барлық ағаш элементтерінің жиектері қалыңдығы 1,0 мм болатын PVC материалымен байланыстырылған. Студенттік үстелдің металл бөліктері 25 мм дөңгелек түтіктен жасалынған және қорғаушы сәндік жабындысы бар - лайм, қара немесе сұр түсті ұнтақты полимерлі материалдарды шашу арқылы. Бекіткіштер қорғаныш-сәндік жабындысы 2.29. Кесте префиксі 1100х500х730 дана. 3. Өлшемдері (HxWxD): 1100х500х730 мм. Негізгі жұмыс үстеліне немесе келіссөздер үстеліне орнатылады. Монтаждаудың негізі - металды қолдау. Қалыңдығы 22 мм материал LDSP, жиектер 2 мм PVC шеті арқылы өңделеді. Қолдау металл. 2.30. Кофе үстел 1000х500х550 дана. 3. Кестенің габариттік өлшемдері: 1000х500х550. Ол қалыңдығы 16 мм қалыңдығы кем емес, дисплейдің бөлігінің қабырғасы, ламинатталған борттың екі бүйір қабырғасы, Beech және басқалары, E1 класы, 18мм қалыңдығы бар 1000х500мм мөлшерінде салынған тікбұрышты үстелден тұрады. Барлық ағаш элементтерінің жиектері қалыңдығы 1,0 мм болатын PVC материалымен байланыстырылған. Бекіткіштерде қорғаныштық сәндік жабын бар. 3. Тапсырыс берушіге тауарларды жеткізуге қажетті ілеспе қызметтерге қойылатын талаптар: өнім беруші барлық жабдықты Тапсырыс берушінің бұйрығына сәйкес жеткізуге, орнатуға, жинауға, жабдықтарды көрсетуге және тауарларды беруге тиіс. Өнім беруші тауарларды тексеруге, жүктемеде жұмыс істеуге тестілеуді және Клиенттің уәкілетті өкілінің жұмысын көрсетуге тиіс. 4. Осы Сатып алу туралы шарттың 2-қосымшасына сәйкес мемлекеттік сатып алуды рационализациялауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың сапасы мен сипаттамаларына қойылатын талаптар, сондай-ақ сатып алынған тауарларға кепілдік шарттары туралы басқа талаптар. Жеткізу кезінде тиісті құжаттары бар зауыттың түпнұсқасы құрылғыны ұсынуы керек (жеткізуші жеткізілім кезінде жеткізуге міндетті). Сапа сертификаттары, экологиялық қауіпсіздік сертификаттары жоқ өнімдер ГОСТ стандарттары мен нормаларымен қарастырылған сынақтардан өтпеген, конкурстық комиссия қаралмайды. Бұл жағдай әлеуетті өнім берушілердің санын шектемейді және нақты әлеуетті жеткізушіні көрсетпейді. Яғни Тапсырыс беруші осы өнімге қажетті әлеуетті өнім берушілердің санын шектемейді, осы тармақта тауардың шығу тегі мен одан әрі қызмет көрсетуіне қатысты тек өнімнің сапасы мен пайдалану сипаттамалары сипатталады. Талап Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2015 жылғы 11 желтоқсандағы № 648 «Мемлекеттік сатып алуды өткізу ережесін бекіту туралы» бұйрығына сәйкес (2018 жылғы 29 желтоқсандағы өзгерістер мен толықтырулармен) 2-тарау, 16-бап, 7-тармақ «Уәкілетті орган: мемлекеттік сатып алуды уәкілетті өкілдер әзірлеген және бекітетін стандартты конкурстық құжаттамаға (аукциондық құжаттамаға) сәйкес жүргізілетін тауарлардың, жұмыстардың, қызметтердің түрлерінің тізбесі уәкілетті органмен келісім бойынша тиісті өнеркәсіп органдарына; 7-1-тармақпен толықтырылды - Қазақстан Республикасының 188-бабының 18-ші бөлігінің N 202-VI Заңымен (2019 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізіледі); 7-1) мемлекеттік сатып алу үшін белгілі бір тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің тізбесін әзірлейді және бекітеді; әлеуетті өнім берушілер мен жеткізушілерге қосымша талаптар қойылуы мүмкін. « «Мемлекеттік сатып алу туралы» 188-ші желтоқсандағы № 202-VI Заңы (2018 жылғы 26 желтоқсандағы өзгертулер мен толықтырулар), 4-тарау, 21-бап, 3-тармақ, 2-тармақ «Конкурстық құжаттамада осы Заңда көзделмеген жағдайларда, оның ішінде: 2) тауар таңбаларының, қызмет көрсету таңбаларының, фирмалық атаулардың, патенттердің, пайдалы модельдің, өнеркәсіптік үлгілердің, н oiskhozhdeniya өнім өндірушінің атауы, сондай-ақ сатып алынатын тауардың жататынын анықтау өзге де сипаттамалары, жұмыс істейді және белгілі бір әлеуетті өнім берушінің қызмет көрсету ... «. Тауарларды қолдауға қойылатын талаптар: тауар бір дайын өнім түрінде дайын өнім түрінде болуы керек және оның өндірісінде пайдаланылатын барлық бөлшектердің зауыттық шығу тегі болуы тиіс. Өнімнің сапа сипаттамаларына қойылатын талаптар мен талаптар. Жекелеген жиһаз өнімдерінің өлшемдерінен, сондай-ақ ұзындығы мен биіктігімен бөгеген шектік ауытқулар көрсетілген көрсеткіштерден аспауы керек. Максималды ауытқу (мм) - 2000 дейін қоса алғанда 2000 - 3150 / «3150» 5000 / «5000» 8000 / - ауытқу (өлшемдерге сәйкес) ± 4.00 / ± 5.00 / ± 8.00 / ± 12.00. Өнімге арналған техникалық құжаттамада көзделмеген жағына арналған тесіктердегі бос орындар: есіктер үшін 2,0 мм-ден аспауы тиіс; 1,5 мм - алдыңғы қабырғалары бар сыртқы шкафтар үшін тесікке кіреді. Слайдтар мен үстіңгі элементтер (мысалы: қораптардың төменгі жағы, панельдер, шыны, айналар, сәндік элементтер және т.б.) белгіленуі керек. Жиһаздың трансформацияланатын, түсірілетін, жылжымалы элементтері кептеліссіз және бұрмаланбайтын еркін доңғалақпен жабдықталуы керек. Өнімнің беткі жағына шығатын керек-жарақтарда ешқандай бұрмалар болмауы керек; құйылған бөлшектердің шеттерінің шеттері жиірек болуы керек. Құлыптар бекітілген және өнімнің бөліктеріне мықтап бекітіліп, оларды жеңіл құлыптан босату және құлыптау қамтамасыз етілуі тиіс. Құлыптары жоқ өнімдердің есіктері құрылғының немесе ілмектердің өздігінен ашылуына жол бермеуі керек. Шыны есіктерде ешқандай тұтқалар болмаған жағдайда, өнімнің техникалық құжаттамасында нысаны мен өлшемі белгіленуі тиіс, жылтыратылған саусақтың ойықтары болуы керек. Қатты ағаш бөлшектердің ылғалдылығы (8 ± 2)% болуы керек. Ағаш материалдарынан жасалған бөлшектердің ылғалдылығы осы материалдар бойынша нормативтік-техникалық құжаттамада көрсетілген талаптарға сай болуы керек. Қаптау материалдарының біркелкі бөлінбеуі үшін жабысқақ байланыстың беріктігі стандарттарға сәйкес болуы керек. Ілмектер мен тығыздағыштар крандар бірдей түрдегі ағаштан жасалуы керек, бөліктері сияқты, талшықтардың бір бағыты бар және желімге тығыз орнатылады. Фанерден жасалған жиһаз бөлшектерінде және кейінгі төсемеге жатпайтын фанер сапасы ГОСТ бойынша II / III сыныптан төмен болмауы керек. Таудың, текстураның (түсінің) және түстердің негізінде жекелеген өнімнің немесе өнімнің, гарнитураның және ұзындығы мен биіктікте жабылған бұйымдардың жиынтығы мен жұмыс беттерін жабуға арналған шпона шпани және басқа материалдар таңдалуы керек. Беткі қабаттың сол беткейінде немесе шетінде бірдей тұқым, бірдей түс пен кескіш түрі болуы керек. көрінетін беті ақаулар жиһазға алшақтық Қаптау жолақтар үшін рұқсат етілмейді астары астында көпіршіктері, қатпарлану жабатын, жабысқақ патчи, proshlifovka, тозу, жерүсті ластану, слезотечение, майысқан, сызаттар, сызаттар, дақтары, жабысқақ Қылтанақтар және әжімдерді тамып. конструкторлық құжаттамада көзделген жағдайларды қоспағанда, артқы қабырғалардың артқы қабырғалары өнімдердің бүйір және үстіңгі көлденең панельдерінің сыртқы қабаттарынан тыс шығып кетпеді. жоқ подкладки немесе қолма-қорғаныш, сәндік немесе қорғаныш жабындары беттермен сүректі тақташалар Толығырақ қоспағанда, жиһаз үшін пайдалануға рұқсат етілмейді: түйісетін буын жасырын беттерді; керек-жарақтарды орнату кезінде тесіктер; артқы қабырға заң жобасын «тоқсан» немесе «тілін» орнату кезінде қалқандар ашық қалған басқа. жиһаз дайындау үшін арналған материалдар бойынша, neobhoimosti ұлттық органдары санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау гигиеналық қорытынды бар. Әрбір жиһаз қазақ және (немесе) басқа орыс тілдерінде белгіленуі тиіс. қағаз жапсырмада басып шығару, литографиялық немесе басып шығару әдісімен жүзеге асырылады таңбалау мықтап жиһаз бабына ұстанады. Магнит, жану арқылы өшпейтін бояумен белгіленуге рұқсат етіледі артқы қабырғасы мен қақпағы жоқ өнімдерді пайдаланғанда көрінбейтін Сөрелердің, реттелетін сөрелердің және т.б. беткі жағында белгілеулерге жол берілмейді. ауыстырылуы мүмкін бөлшектер мен компоненттер. Гарнитураның немесе жиынтықтың бөлігі болып табылатын өнімдерде жапсырмаға жақын жерде өнімнің гарнитураға тиесілі екенін көрсететін белгі немесе нөмір қолданылуға тиіс. Кабинаның құрама жиһазы және әмбебап жинақталған жиһаз жиынтығы жинақталмаған, монтаждау нұсқаулары, электр схемалары және орау материалдары болуы керек. (Жинау тізімін және монтаждау нұсқаулығындағы орнату схемасын қосуға болады). Әрбір бөлікке бөліктің, өнімнің және нөмірлердің нөмірлері (гарнитура) керек. Бөлшектердің нөмірлері монтаждау нұсқауларында, схемадағы схемада және құжаттарды жинауда берілген сандарға сәйкес келуі керек. Балалар кестелерінің таңбалануы мыналарды қамтуы тиіс: сандықта - үстелдің нөмірі, деноминаторда - балалардың орташа биіктігі. 00 - қара, 0 - ақ, 1 - қызғылт сары, 2 - күлгін, 3 - суретте көрсетілгендей, балалар кестелерінің көрінетін беттерінде келесі түстерде диаметрі 10 мм немесе көлденең жолағы кемінде 10х15 см болатын шеңбер түрінде түс таңбалауы қолданылуы керек: сары Түс таңбалау әдісі жиһаздың қызмет ету мерзімі ішінде оның қауіпсіздігін қамтамасыз етуі керек. Жиһаздар мен жиһаз жиынтықтарына жиһазды пайдалану және күту бойынша нұсқаулар берілуі керек. Қаптама. Жиһазды буып-түюге болады: алыс қашықтыққа тасымалдау үшін, тасымалдаудың басқа түрлеріне ауыстырумен тасымалдау - жиһаздың нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келетін залалдан және ластанудан сақталуын қамтамасыз ететін бір немесе көп айналымды контейнерде; Жиһазға ағаш орамасының ылғалдылығы 22% -дан аспауы тиіс. Жиһазды жолмен немесе әмбебап контейнерлермен тасымалдау кезінде жиһазды жинауға болмайды. Қаптаманың жағдайы зақымданудан, ластанудан, жауын-шашыннан және контейнердің сыйымдылығын (қуатын) барынша пайдаланудан қорғалғанына кепілдік беруі керек. Жиһаз өнімдері бір-біріне тиіп бара жатқан жерлерде механикалық зақымданудан қорғану үшін, қатаң құрылыс контейнерімен және қаптама материалдарымен бірге осы құралдарға арналған нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкес қосымша буып-түю құралдарын пайдалану керек. Буып-түюге арналған жиһаз жиһазды орау әдістері мен құралдарын белгілейтін нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес пакеттерге тасымалданады. Жиһаз бұйымдарын тығыздалған (сымды) қапшықта немесе жәшікке салып, жәшіктердің біріне қойылған немесе жиһаз бөліктерінің біріне бекітілген болуы керек. Алынбалы арматуралар мен компоненттерді тасымалдау құжаттарында тиісті нұсқаулықтармен белгіленген жиһаз, гарнитура бірдей пакетпен бөлек жеткізуге рұқсат етіледі. Жиһаздың есіктері мен жәшіктерін тасымалдауға жол бермеу және ұзартуға жол бермеу үшін құлыптау қажет немесе болмаған жағдайдажиһазға зиян келтірмеу арқылы қорғалатын құлыптар. Құлыпталған бөліктің кілттерінің біреуі қалыпты жұмыс кезінде жиһаздың артқы қабырғасына немесе басқа көрінбейтін бетіне бекітілуі керек. Жиһазға, оның ішінде шыны бөліктерге, сондай-ақ шыны бөліктерге арналған контейнерлерге орамда: «Ұқыптылық - абай болыңыз», «жоғарғы», «ылғалдан сақтаңыз» деген белгілерге ие көлік белгілерін және таңбалау белгілерін қолданған жөн. Жиһаз партияларда қолданылады. Партия бір құжатпен безендірілген өнімдердің, жиынтықтардың, бір атаудың жиынтығын қарастырады. Партия мөлшері осы техникалық сипаттамада, тауарларда, өнімдерде және т.б. көрсетілген мөлшерге тең. Жиһазды осы ерекшеліктің талаптарына сәйкестігін тексеру үшін келесі параметрлер бақыланатын болады: Функционалды өлшемдер, Габариттік өлшемдер, Габариттік өлшемдер, Қолданылатын материалдар, Кесілген материалдардың желімдеу беріктігі, Бөлшектерді кесу, Бөлшектерді түрлендіру, Жабдықтарға қойылатын талаптар, Шыныға қойылатын талаптар, Айна талаптар, Сыртқы Көрініс, Бөлшектердің бетінің кедір-бұдырлығы, жинақталмаған жиһазды қосымша орнатусыз толық жинау және жинау мүмкіндігі, Тұрақтылық кестесі көлденең жүктеменің әсерінен жазбаша үстелдің (жұмыс) қатаңдығы мен беріктігі, тік жүктеменің әсерінен жазбаша кестенің беріктігі, жазу үстелінің жылжымалы тіреуінің беріктілігі, жиһаз өнімдерінің тұрақтылығы (жұмыс), статикалық жүктеменің әсер етуі (жазу) , Ілмектің күші және деформациясы, Корпустық жиһаздың негізінің беріктілігі, Айналу тік және көлденең осьтері бар есіктердің қатаңдығы, беріктігі және беріктігі , Жылжымалы есік күшін бөліп, беріктігі Decoy аяқтары күші ұзартылуы тартпаларын (жәшіктер қабат), жәшіктер беріктігі мен ұзақ (жартылай қораптар) стационарлық иілім өзектер, Rod иелері күш фиксинг. Ұсынылған партияның әрбір өніміне сыртқы келбеті, сапасы, бұйымдарды қайта өңдеу, жиһаз өнімдерінде шыны ыдыстың сапасы және айналар сапасы тексеріледі. Кем дегенде бір индикатор үшін қанағаттанарлықсыз нәтижелер алса, өнім қабылданбайды және одан әрі тексеруге жатпайды. Жеткізуші жиһаз өндірушісінен жиһазды тасымалдауға, сақтауға, жинауға (жинақталмаған жиһазға), операцияға сәйкес осы талаптарға сәйкес келетініне кепілдік беруі керек. Жеткізуші олардың тасымалдау, сақтау, жинау шарттарына сәйкестігін қамтамасыз етуі тиіс (жинақталмаған жиһаз). Жиһазды пайдалану кепілдігі: кем дегенде 4 жыл. Потенциалды жеткізуші кепілдікті жөндеуді жүзеге асыратын тұлғаның (контактілер мен мәліметтерді, кепілдік / қызмет көрсету орталығын) кепілдік мерзімін қолдайтындығын растайтын тиісті құжаттарды (рұқсаттар (хабарламалар) және / немесе патенттер, сертификаттар, сертификаттар, басқа да құжаттар) қамтамасыз етуі тиіс.
3	Тауардың сапалық және пайдалану сипаттамалары *(тауардың сапалық және пайдалану сипаттамалары (тауардың қажет етілетін қызмет ету мерзімі, тауарға кепілдіктің болу қажеттілігі және т.б.көрсетіледі)*	-
4	Тауар туралы өзге де мәліметтер *(Қазақстан Республикасының ұлттық стандарттары (бар болғанда) және тауар туралы өзге де мәліметтер, соның ішінде нормативтік-техникалық құжаттар, қажетті ерекшеліктер, жоспарлар, сызбалар, эскиздер, олар бар болғанда) көрсетіледі)*	-
5	Әлеуетті өнім берушінің өндірістік ресурстарына қойылатын талап *(Тауарды жасау кезінде пайдаланылатын меншік немесе жалдау құқығындағы өндірістік үй-жайлардың болуын растайтын құжаттарды, (мемлекеттік сатып алуды өткізу туралы хабарландыруды орналастырылған күннен кейін берілген көрсетілген мүліктің болмауы (болуы) туралы анықтама және (немесе) 1 жылдан кем емес мерзімге жалдау шарты және өндірістік алаңдарды қабылдау және тапсыру актісі) ұсыну туралы талап көрсетіледі)*	-

6	Тауарды жасау кезінде пайдаланылатын өзіндік/жалға алынған өндірістік және (немесе) технологиялық жабдықтардың болуы туралы талап *(өзіндік/жалға алынған өндірістік және (немесе) технологиялық жабдықтар туралы мәліметтерді міндетті түрде беру жөніндегі талаптарды көрсету қажет (тауарды жасау үшін пайдаланылатын техникалық құжаттама қоса берілген жабдықтардың тізімі), меншік құқығын растаушы құжаттар, егер жалға алынған болса кімнен көрсетілсін және жалға берушінің меншік құқығын растаушы құжаттар қоса берілсін)*	-
7	Сәйкестікті растау жөніндегі аккредиттелген орган берген, өндірістің жай-күйінің талдауын қоса бере отырып, техникалық регламенттердің талаптарына сәйкес сериялық өндіріске сәйкестік сертификатының болуы/болмауы туралы талап	-
8	Тауарды тапсырыс берушіге жеткізу кезінде қажетті ілеспе қызметтерге және олар жүргізілетін орынға қойылатын талап *(қажет болған жағдайда тауарларды монтаждау, тексеру және сынау үшін қосымша талаптар және т.б. көрсетіледі)*	-

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

№ конкурса 3460625-1
Наименование конкурса Приобретение комплект столы производственные для новый ОСШ №11 с ДМЦ в.с.Даулет Талгарского района
№ лота 26798241-ОК2
Наименование лота Стол

№	Требование технической спецификации	Описание
1	Функциональные характеристики товара *(указывается основная функция, назначение, использование, область применения товара)*	1. Требования к оформлению и представлению потенциальными поставщиками заявки на участие в конкурсе. Требования к потенциальным поставщикам по оформлению технической спецификации. В соответствие с законом о государственных закупках, потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки (технической спецификации) должен предоставить информацию, содержащую описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемых товаров, с указанием на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара, наименование производителя, гарантийный срок и иные сведения. Требование Заказчика к оформлению и содержанию приложения №2 к конкурсной документации (техническая спецификация): предлагаемый, потенциальным поставщикам, товар, должен соответствовать всем требуемым функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, иметь комплектность и технические параметры не ниже заявленных стандартов (выше), указанных в данной технической спецификации ; Так же просим потенциальных поставщиков, в целях облегчения рассмотрения заявок на участие в конкурсе, предоставить официальные сведения от производителей, о фактических функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристиках предложенных к поставке товаров (это может быть ссылка на официальный сайт производителя или иной документ (источник), который мог бы подтвердить, описанные в конкурсной документации, количественно качественные характеристики товара); В соответствии с Законом о государственных закупках, ст. 27, пункт 4: потенциальным поставщикам, предоставившим недостоверную информацию по квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации, не предоставляется право для приведения заявок на участие в конкурсе в соответствие с квалификационными требованиями и требованиями конкурсной. Членами конкурсной комиссии не подтвержденные, данные будут самостоятельно исследованы, путем запроса о предоставлении соответствующей информации у производителей товаров, указанных потенциальным поставщиком в своем предложении (конкурсная заявка, приложение №2 к конкурсной документации). Требования к содержанию Заявки на участие в конкурсе. Заявка на участие в конкурсе должна содержать электронные копии документов, заверенных электронной цифровой подписью, либо электронные документы, представляемые потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям: Разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров. 2. Требование технической спецификации, к функциональным, техническим характеристикам товара. 2.1. Стол производственный СПРП-6-1 (800х600х850), количество – 3 шт. предназначен для раскатки теста и обработки ингредиентов для приготовления блюд в целях организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях. Стол должен быть оснащен регулируемыми по высоте ножками. Конструкция разборная, столешница выполнена из высококачественной нержавеющей стали с усилением из влагонепроницаемой фанеры толщиной не менее 12 мм, каркас - из квадратной трубы, покрытой порошковой краской. СПРП-6-1 каркас из крашенной стали. Столы производственные островные, пристенные, в качестве вспомогательного оборудования для выполнения работ связанных с разделкой, приготовлением и сортировкой пищевых продуктов. Столешница из нержавеющей стали с бортиком должна имеет деревянную подложку. Разборный каркас должен выдерживать большие нагрузки и иметь долгий срок службы. Тип - открытый. С обязкой, бортом. Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота - 800х600х850. Масса, кг, не более 25. Допускаемая нагрузка на столешницу, кг, не более 100. Допускаемая нагрузка на нижнюю полку, кг, не более 50. Столы поставляются в разобранном виде. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Столешница1 шт., Ножки4 шт., Полка (основание)1 шт., Болт М6-6gх16.68.019 ОСТ 37.001.193-83 – 16 шт., Упаковочный ящик - 1 шт., Паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт., Пакет полиэтиленовый - 1 шт. 2.2.Стол производственный СПРП 1000х600х860шт.8. Стол должен быть оснащен регулируемыми по высоте ножками. Конструкция разборная, столешница выполнена из высококачественной нержавеющей стали с усилением из влагонепроницаемой фанеры толщиной не менее 12 мм, каркас - из квадратной трубы, покрытой порошковой краской. СПРП-6-2 каркас из крашенной стали. Столы производственные островные, пристенные, в качестве вспомогательного оборудования для выполнения работ связанных с разделкой, приготовлением и сортировкой пищевых продуктов. Столешница из нержавеющей стали с бортиком должна имеет деревянную подложку. Разборный каркас должен выдерживать большие нагрузки и иметь долгий срок службы. Тип - открытый. С обвязкой, бортом. Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота - 1000х600х860. Масса, кг, не более 29. Допускаемая нагрузка на столешницу, кг, не более 100. Допускаемая нагрузка на нижнюю полку, кг, не более 50. Столы поставляются в разобранном виде. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Столешница 1 шт., Ножки 4 шт., Полка (основание) 1 шт., Болт М6-6gх16.68.019 ОСТ 37.001.193-83 – 16 шт., Упаковочный ящик - 1 шт., Паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт., Пакет полиэтиленовый - 1 шт.2.3.Стол производственный СПРП 1200х600х860шт.4. Стол должен быть оснащен регулируемыми по высоте ножками. Конструкция разборная, столешница выполнена из высококачественной нержавеющей стали с усилением из влагонепроницаемой фанеры толщиной не менее 12 мм, каркас - из квадратной трубы, покрытой порошковой краской. СПРП-6-3 каркас из крашенной стали. Столы производственные островные, пристенные, в качестве вспомогательного оборудования для выполнения работ связанных с разделкой, приготовлением и сортировкой пищевых продуктов. Столешница из нержавеющей стали с бортиком должна имеет деревянную подложку. Разборный каркас должен выдерживать большие нагрузки и иметь долгий срок службы. Тип - открытый. С обвязкой, бортом. Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота - 1200х600х860. Масса, кг, не более 33. Допускаемая нагрузка на столешницу, кг, не более 100. Допускаемая нагрузка на нижнюю полку, кг, не более 50. Столы поставляются в разобранном виде. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Столешница 1 шт., Ножки 4 шт., Полка (основание) 1 шт., Болт М6-6gх16.68.019 ОСТ 37.001.193-83 – 16 шт., Упаковочный ящик - 1 шт., Паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт., Пакет полиэтиленовый - 1 шт. 2.4.Столпроизводственный СПРП 1600х600х860шт.1. Стол должен быть оснащен регулируемыми по высоте ножками. Конструкция разборная, столешница выполнена из высококачественной нержавеющей стали с усилением из влагонепроницаемой фанеры толщиной не менее 12 мм, каркас - из квадратной трубы, покрытой порошковой краской. СПРП-6-6 каркас из крашенной стали. Столы производственные островные, пристенные, в качестве вспомогательного оборудования для выполнения работ связанных с разделкой, приготовлением и сортировкой пищевых продуктов. Столешница из нержавеющей стали с бортиком должна имеет деревянную подложку. Разборный каркас должен выдерживать большие нагрузки и иметь долгий срок службы. Тип - открытый. С обвязкой, бортом. Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота -1600х600х860. Масса, кг, не более 41. Допускаемая нагрузка на столешницу, кг, не более 100. Допускаемая нагрузка на нижнюю полку, кг, не более 50. Столы поставляются в разобранном виде. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Столешница 1 шт., Ножки 4 шт., Полка (основание) 1 шт., Болт М6-6gх16.68.019 ОСТ 37.001.193-83 – 16 шт., Упаковочный ящик - 1 шт., Паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт., Пакет полиэтиленовый - 1 шт.2.5.Стол производственныйшт.3. Производственный сборно-разборный. 600/600/СРПЦ Э оц оснащен усиленной столешницей, выдерживающей серьезные статические и динамические нагрузки, и бортиком, предохраняющем стены от брызг. Назначение пристенного универсального стола СРП 600/600/СРПЦ Э оц — обработка продуктов, сборка, компоновка и сервировки блюд, хранение инвентаря и различного оборудования. Стол должен быть оснащен регулируемыми по высоте ножками. Конструкция разборная, столешница выполнена из высококачественной нержавеющей стали с усилением из влагонепроницаемой фанеры толщиной не менее 12 мм, каркас - из квадратной трубы, покрытой порошковой краской. СПРП-6-0 каркас из крашенной стали. Столы производственные островные, пристенные, в качестве вспомогательного оборудования для выполнения работ связанных с разделкой, приготовлением и сортировкой пищевых продуктов. Столешница из нержавеющей стали с бортиком должна имеет деревянную подложку. Разборный каркас должен выдерживать большие нагрузки и иметь долгий срок службы. Тип - открытый. С обвязкой, бортом. Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота - 600х600х870 мм. Масса, кг, не более 21. Допускаемая нагрузка на столешницу, кг, не более 100. Допускаемая нагрузка на нижнюю полку, кг, не более 50. Столы поставляются в разобранном виде. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Столешница 1 шт., Ножки 4 шт., Полка (основание) 1 шт., Болт М6-6gх16.68.019 ОСТ 37.001.193-83 – 16 шт., Упаковочный ящик - 1 шт., Паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт., Пакет полиэтиленовый - 1 шт.2.6.Стол для разруба мяса 650х650х800шт.1. Стол для разруба и обвалки мяса. Размер 650х650х800 мм. Стол рабочий островной. Каркас стола рабочего нержавеющая сталь, сборной из элементов трех видов: вертикальных опор, подстолья и обвязки. Высота ножек должна изменятся, для устойчивой установки конструкции. Назначение обвязки и подстолья – повышение жесткости конструкции, защита от расшатывания. Столешница площадью не менее 0,54 м² изготавливается из двух материалов: листовой стали и ЛДСП. Назначение последнего материала – усиление рабочей поверхности, чтобы на ней безопасно размещать тяжелое настольное тепловое оборудование или вести разделку крупных кусков мяса или рыбы.2.7.Стол для сбора отходовшт.1. Стол островной для сбора отходов СПОО 6/6 оц (отверстие в центре). Стол островной для сбора отходов СПОО 6/6 оц для установки на кухне. Для разделки продуктов с дальнейшим сбором отходов через отверстие в середине столешницы. Каркас стола должен быть изготовлен из оцинкованной стали, столешница — из нержавеющей стали. Обеспечить надежное, долговечное и удобное в эксплуатации использование с высоким показателем гигиеничности. Габаритные размеры: 500х600х870 мм. Материал столешницы: нержавеющая сталь. Материал каркаса: оцинкованная сталь. 2.8.Стол пред моечный СПМПшт.1. Пред моечный стол СПМП-6-3. Оснащен не менее чем цельнотянутой моечной ванной и регулируемыми по высоте ножками. Душирующее устройство. Направляющие для кассет размером 500х500 мм. Сборка как в правом исполнении, так и в левом Характеристики: Размер ванны:не менее 400х400х250 мм. Допустимая нагрузка: Столешница: 80 кг. Нижняя полка: 50 кг. Габариты: 1212х702х1080-1800 мм. Вес: 36 кг.2.9.Стол компьютерный 1600х1000х756шт.30. Компьютерный стол предназначенный для оборудования помещений учебных заведений. Состоит из: полноценный компьютерный стол (1600х1000х756) - 1 шт , подставка под системный блок мобильная - 1 шт. Столешница из ламинированного ДСП толщиной не менее 22 мм. Все остальные элементы стола из ДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы крышки кромкуются кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм., торцы других элементов - кромкой ПВХ толщиной не менее 0,45 мм. Подставка под системный блок мобильная - 1 шт. Верхняя часть изготавливается из ламинированного ДСП толщиной не менее 22 мм. Все остальные элементы из ДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы кромкуются кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм., торцы других элементов - кромкой ПВХ толщиной не менее 0,45 мм. Подставка на роликах, мобильная открытая. Наличие заглушек под электропроводку в столешницах - да. Варианты цвета: орех, груша, бук, серый, венге, ясень шимо; доп. цвет - синий.Габаритные размеры: 1600х1000х756. Все углы на столешнице закруглены. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. анти сколиозныйуплотнитель на ножках.2.10.Стол для совещанийшт.2. Стол для совещаний. Варианты цвета: венге, клен, орех. Технические характеристики - крышка стола для совещаний должна быть выполнена из деревоплиты толщиной не менее — 36 мм. Угловая конфигурация, прочный ДСП комплектующих опор для гарантии надежности. Овальный стол на 6 человек, с возможность трансформации в сложную конференц-конструкцию. Конфигурация 3 функциональных элемента. Модули: Стол прямоугольный 1800×900×760 мм, Приставка полукруглая 900×450×760 мм, Приставка овальная 1800×900×760 мм, Опора деревянная 400×400×72 мм. Накладные прорезиненные накладки на ножки стола и укрепительных опор, наличие элементов дизайна(украшение), стилизованное по согласованию с Заказчиком. 2.11.СтолРабочее место преподавателя 2340х1500х750шт.24. Габаритные размеры: 2340х1500х750. Зона учителя состоит из: стол учителя угловой (2340х1500х750 мм.) - 1 шт.; Столешница из ламинированного ДСП толщиной не менее 22 мм. Все остальные элементы стола из ДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы крышки кромкуются кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм., торцы других элементов - кромкой ПВХ толщиной не менее 0,45 мм. Тумба мобильная с ящиками (420х550х590 мм.) - 1 шт. Верхняя крышка изготавливается из ламинированного ДСП толщиной не менее 22 мм. Все остальные элементы из ДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы крышки кромкуются кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм., торцы других элементов - кромкой ПВХ толщиной не менее 0,45 мм. Тумба на роликах. Ящики имеют металлические ручки и роликовые направляющие. Тумба мобильная открытая (250х405х690 мм.) - 1 шт. Верхняя крышка из ламинированного ДСП толщинойне менее 22 мм. Все остальные элементы из ДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы крышки кромкуются кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм., торцы других элементов - кромкой ПВХ толщиной не менее 0,45 мм. Тумба на роликах.2.12.Стол письменный 1200х600х760шт.31. Стол письменный с полкой, предназначенный для оборудования помещений учебных заведений. Габаритные размеры: 1200х600х760 Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм., с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. с кромкой ПВХ толщиной 0,4мм., и регулируемыми опорами. Все углы на столешнице закруглены. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. анти сколиозныйуплотнитель на ножках.2.13.Стол рабочий 1200х600х760шт.8Стол рабочий с полкой, предназначенный для оборудования помещений учебных заведений. Габаритные размеры: 1200х600х760 Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм., с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. с кромкой ПВХ толщиной 0,4мм., и регулируемыми опорами. Все углы на столешнице закруглены. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. анти сколиозныйуплотнитель на ножках.2.14.Стол читательский 1200х600х760шт.10. Стол читательский наклонный. Габаритные размеры: 1200х600х760 Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм., с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. с кромкой ПВХ толщиной 0,4мм., и регулируемыми опорами. Все углы на столешнице закруглены. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. анти сколиозныйуплотнитель на ножках.2.15.Стол компьютерный 800х600х760шт.1. Компьютерный стол. Полноценный компьютерный стол, подставка под клавиатуру и системный блок. Габариты (ш/г/в): 800х600х760. покрытие стола -полиуретановое. Материалы отделки МДФ, сталь. Наклонный передний край, регулируемые по высоте ножки, система организации кабелей для их скрытия и соединения, держатель для гарнитуры и прочих аксессуаров в комплекте. Материал - ЛДСП, меламиновое, антибликовое покрытие. Варианты цвета:Черный; доп. цвет - белый. Встроенный сенсорный модуль с Wi-Fi, Bluetooth в разъем M2 Key E, ОЗУ SO-DIMM частотой 1600 МГц не менее 2Gb, Низкое энергопотребление и бесшумная работа. Полноценный комплект интерфейсов, габаритный размер вреза VESA 75x75 , Боковые разъемы USB совместимы со стандартом ускоренной подзарядки мобильных устройств BC1.2 Медиакард-ридер. Встроенный Аудио - колонки. разъем гарнитуры на передней панели, линейный аудиовход и аудиовыход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода. USBHub в комплекте, с USB 3.1 x2, 2 mini HDMI, 4 разъема USB Tupe C . Порты не менее: Передняя панель не менее:1 разъема 3.1 Gen 1, 2 разъема USB 3.0, 2 разъема USB Tupe C. Задняя панель не менее: 1 аудиовход, 1 аудиовыход, 1 разъем питания, 2 порт RJ-45, 2 mini HDMI. Установленный 2-х ядерный процессор. Размер экрана, дюйм не менее 7. Тип матрицы: IPS. Разрешение экрана: 1024 x 600. Предназначен для управления и контроля учебного процесса, с отображением рабочих столов одной системы. Поставляется в разобранном виде. Инструкция по сборке и фурнитура в комплекте. Выдвижной механизм под клавиатуру, с плавным ходом, наличие резиновой подкладки для уменьшения скольжения, автономная регулировка выдвижной площади, независимые компоненты держателей аксессуаров, подстаканник в комплекте.2.16.Стол для совещаний шт.1Стол для совещаний. Варианты цвета: венге, клен, орех. Технические характеристики. Материал изготовления и отделки – ЛДСП, МДФ, пластик, массив. Толщина столешниц – 55 мм. Толщина каркасов - 16 мм. Толщина топов тумб – 25 мм. Кромка столешниц выполнена из массива. Тумбы оснащены центральным замком. Покрытие столешницы - высокопрочный пластик. Задние стенки шкафов - ДВП. Столы установлены на регулируемые металлические опоры. Накладные прорезиненные накладки на ножки стола и укрепительных опор, наличие элементов дизайна(украшение), стилизованное по согласованию с Заказчиком. 2.17.Стол письменный 800х600х750шт.6. Стол письменный, предназначенный для оборудования помещений учебных заведений. Габаритные размеры: 800х600х750 Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм., с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. с кромкой ПВХ толщиной 0,4мм., и регулируемыми опорами. Все углы на столешнице закруглены. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. анти сколиозныйуплотнитель на ножках.2.18.Стол для учащегося 1200х500х750/810шт.109. Стол ученический 2-местный 1200х500х750/810, регулируемый по высоте. Стол 2-местный предназначен для оборудования учебных помещений учебных заведений. Габаритные размеры стола ученического: ширина - 1200мм, глубина - 500мм, высота - регулируется - 750/810мм, соответственно для 1-3, 4-7 и 8-11 классов. Стол ученический состоит из накладной столешницы прямоугольной формы размером 1200х500мм с закруглениями и металлического каркаса из круглой трубы д-25мм. На боковых стойках металлокаркаса закреплены крючки для подвешивания ранцев. Подстолья состоит из лицевой задней панели (экрана), двух боковин металлокаркаса. Древесные детали стола ученического изготовлены из ДСП ламинированной, текстуры Бук и другие, класса Е1, толщиной 18мм. Кромки всех древесных элементов личкуються материалом для кромок - ПВХ, толщиной 1,0 мм. Металлические части стола ученического изготовлены из трубы круглого сечения 25мм, и имеют защитное декоративное покрытие - напылением порошковых полимерных материалов салатового, черного или серого цвета. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. 2.19.Столлингвистический на 2 ученикашт.13Стол ученика 2-местный для ЛИНГАФОННОГО кабинета. Стол 2-местный, регулируемый по высоте, предназначен для оборудования учебных помещений учебных заведений. Габаритные размеры стола: ширина - 1300мм, глубина - 600мм, высота - регулируется - 750/810мм, соответственно для 1-3, 4-7 и 8-11 классов. Состоит из накладной столешницы прямоугольной формы размером 1300х600мм с закруглениями и металлического каркаса из круглой трубы д-25мм, передней стенки высотой 70 мм, из лакированной фанеры с древесной вставка не менее 20 мм., тремя перегородками из ДСП толщиной не менее 16 мм На боковых стойках металл каркаса закреплены крючки для подвешивания ранцев. Подстолья состоит из лицевой задней панели (экрана), двух боковин металл каркаса. Древесные детали стола ученического изготовлены из ДСП ламинированной, текстуры Бук и другие, класса Е1, толщиной 18мм. Кромки всех древесных элементов личкуються материалом для кромок - ПВХ, толщиной 1,0 мм. Металлические части стола ученического изготовлены из трубы круглого сечения 25мм, и имеют защитное декоративное покрытие - напылением порошковых полимерных материалов салатового, черного или серого цвета. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. 2.20.Стол-кафедра для выдачи литературы 1200х700х750 шт.1. Стол щитовой конструкции. Имеет две боковые стенки, крышку, передний щит и подвесную тумбу. На боковой стенке тумбы предусмотрен пластмассовый крючок. Тумба имеет два ящика. Верхний ящик запирается на замок. Все детали стола имеют толщину не менее 16 мм. Применяется ЛДСП с пониженным содержанием формальдегидных смол класса эмиссии Е1. Кромки столешницы притуплены или имеют в плане радиус скруглены не менее 60 мм. и облицованы кромкой ПВХ 2 мм, кромки остальных деталей — ПВХ 0,4 мм.2.21.Стол ученика 600х500х750шт.175. Парта ученика 600Х500Х750. Предназначена для оборудования учебных помещений учебных заведений. Габаритные размеры стола ученического 600х500х750. Стол ученический состоит из накладной столешницы прямоугольной формы размером 600х500мм с закруглениями и металлического каркаса из круглой трубы д-25мм. На боковых стойках металл каркаса закреплены крючки для подвешивания ранцев. Подстолья состоит из лицевой задней панели (экрана), двух боковин металл каркаса. Древесные детали стола ученического изготовлены из ДСП ламинированной, текстуры Бук и другие, класса Е1, толщиной 18мм. Кромки всех древесных элементов личкуються материалом для кромок - ПВХ, толщиной 1,0 мм. Металлические части стола ученического изготовлены из трубы круглого сечения 25мм, и имеют защитное декоративное покрытие - напылением порошковых полимерных материалов салатового, черного или серого цвета. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. 2.22.Стол для весовшт.1. Антивибрационный стол для весов НВ-750 ВГ. Утяжелитель на основе бетонной плиты вмонтированный снизу дополнительной съемной столешницы. Выполняет функции демпфирования. Габаритные размеры 750*600*750. Бетонная плита на песчаной подушке. Столешница ламинат. Противоударная кромка ПВХ 2 мм. Цельносварной металлический каркас в порошковой окраске.2.23. Стол лабораторный 1200х600х750шт.13. Габаритные размеры: 1200х600х750(900) мм. Столы лабораторныес усиленным металлическим каркасом из гнутого металлического листа, с использованием лазерной резки. Стол не имеет сварных швов. Элементы конструкции соединяются между собой с помощью винтового соединения и резьбовых заклёпок. Жесткость достигается за счет гибки рёбер жесткости и элементов, состоящих из двухслойного металла. Мебель обладает высокими антикоррозионными свойствами и большой прочностью. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Стол лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки до 60 мм, диаметр резьбовой части 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 250 кг. Возможные вариант рабочих поверхностей: керамогранитная плитка (KG), бесшовная цельная керамика (K), постформинг (PF), монолитный химически стойкий пластик (HPL), Labgrade (МДФ ламинированная лабораторным пластиком), нержавеющая сталь (SS).2.24.Стол демонстрационный с раковиной в компл. с письменным столом (2400х700х900)шт.2. Стол демонстрационный физический (химический) в компл. с письменным столом (2400х700х900).столешница - постформинг (2400х700х900). Сливная раковина из полипропилена, 250х150х150 мм. Рабочая поверхность: Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП многослойными пластиками HPL на основе бумаг, пропитанных меламиновыми смолами с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает кратковременный нагрев до 160 ºС, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей, биологических красителей. На передней части панели стол демонстрационного расположен электрический блок розеток 220 вольт, автомат аварийного отключения, выдвижной ящик. Конструкция стола демонстрационного модульная, позволяет изменять компоновку и доосащение столов стандартными элементами в процессе эксплуатации. Усиленный металлический каркас из гнутого металлического листа, с использованием лазерной резки. Стол не имеет сварных швов. Элементы конструкции соединяются между собой с помощью винтового соединения и резьбовых заклёпок .Гибкие рёбра жесткости и элементов, состоящих из двухслойного металла. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Стол лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки до 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры составляет 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 250 кг.2.25.Стол лабораторный 1500х600х750шт.2. Габаритные размеры: 1500х600х750 мм. Столы лабораторныес усиленным металлическим каркасом из гнутого металлического листа, с использованием лазерной резки. Стол не имеет сварных швов. Элементы конструкции соединяются между собой с помощью винтового соединения и резьбовых заклёпок. Жесткость достигается за счет гибки рёбер жесткости и элементов, состоящих из двухслойного металла. Мебель обладает высокими антикоррозионными свойствами и большой прочностью. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Стол лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки до 60 мм, диаметр резьбовой части 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 150 кг. Возможные вариант рабочих поверхностей: керамогранитная плитка (KG), бесшовная цельная керамика (K), постформинг (PF), монолитный химически стойкий пластик (HPL), (МДФ ламинированная лабораторным пластиком), нержавеющая сталь (SS).2.26.Стол гладильныйшт.3. Размер рабочей поверхности, мм 1250х400. Потребляемая мощность, Вт 650. Мощность нагревательного элемента, Вт 600. Напряжение, В 220-230. Максимальная мощность применяемая на розетку, Вт 2350. Вес, кг 17,4.2.27.Стол с зеркаломшт.4. С зеркалом. Ширина, см 70 Глубина 43 Материал корпуса - Ламинированная ДСП2.28.Стол лингвистический на 1 ученика. шт.30. Стол ученика 1-местный для ЛИНГАФОННОГО кабинета. Стол 1-местный, регулируемый по высоте, предназначен для оборудования учебных помещений учебных заведений. Габаритные размеры стола: 600Х500Х750. Состоит из накладной столешницы прямоугольной формы размером 600Х500мм с закруглениями и металлического каркаса из круглой трубы д-25мм, передней стенки высотой 70 мм, из лакированной фанеры с древесной вставка не менее 20 мм., двумя перегородками из ДСП толщиной не менее 16 мм На боковых стойках металл каркаса закреплены крючки для подвешивания ранцев. Подстолья состоит из лицевой задней панели (экрана), двух боковин металл каркаса. Древесные детали стола ученического изготовлены из ДСП ламинированной, текстуры Бук и другие, класса Е1, толщиной 18мм. Кромки всех древесных элементов линкуются материалом для кромок - ПВХ, толщиной 1,0 мм. Металлические части стола ученического изготовлены из трубы круглого сечения 25мм, и имеют защитное декоративное покрытие - напылением порошковых полимерных материалов салатового, черного или серого цвета. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие2.29.Стол-приставка 1100х500х730шт.3. Размеры (ВхШхГ): 1100х500х730 мм. Устанавливается к основному рабочему столу или к столу для переговоров. Основа установки - металлическая опора. Материал ЛДСП толщиной 22 мм, края обработаны кромкой ПВХ 2 мм. Опора — металл. 2.30.Стол журнальный 1000х500х550шт.3. Габаритные размеры стола: 1000х500х550. Состоит из накладной столешницы прямоугольной формы размером 1000х500мм с закруглениями, перегородка из ДСП толщиной не менее 16 мм, двух боковин из ДСП ламинированной, текстуры Бук и другие, класса Е1, толщиной 18мм. Кромки всех древесных элементов линкуются материалом для кромок - ПВХ, толщиной 1,0 мм. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. 3. Требования к сопутствующим услугам, необходимым при поставке товара заказчику: поставщик должен надлежащим образом произвести доставку, установку, сборку всего оборудования по разнарядке Заказчика, осуществить демонстрацию оборудования и произвести передачу товаров. Поставщик должен провести проверку товаров, испытание на работу при нагрузках и демонстрацию работоспособности уполномоченному представителю Заказчика. 4. Требование к качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок согласно приложению 2 к настоящей КД, а также иные требования и требования к условиям гарантии на закупаемый товар. На поставку должны быть предложены устройства заводского происхождения, имеющие соответствующие документы (поставщик должен будет предоставить на момент поставки). Товары не имеющие сертификатов качества, экологической безопасности, не прошедшие испытаний обусловленных действующими ГОСТ стандартами и нормами, не будут рассмотрены конкурсной комиссией. Так как данное условие не влечет за собой ограничение количества потенциальных поставщиков и не указывает на конкретного потенциального поставщика. Т.е. данным требованием к товару Заказчик не ограничивает количество потенциальных поставщиков, данный пункт характеризует только качественные и эксплуатационные характеристики товара, касающиеся условий происхождения и дальнейшего обслуживания. Требование указаны согласно Приказу Министра финансов Республики Казахстан от 11 декабря 2015 года № 648 «Об утверждении Правил осуществления государственных закупок» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 29.12.2018 г.) Глава 2, Статья 16, пункт 7 «Уполномоченный орган: определяет перечень видов товаров, работ, услуг, государственные закупки которых осуществляются в соответствии с типовыми конкурсными документациями (аукционными документациями), разрабатываемыми и утверждаемыми уполномоченными органами соответствующей отрасли по согласованию с уполномоченным органом; Статья дополнена пунктом 7-1 в соответствии с Законом РК от 26.12.18 г. № 202-VI (введено в действие с 1 января 2019 г.) 7-1) разрабатывает и утверждает перечень отдельных товаров, работ, услуг, при государственных закупках которых к потенциальным поставщикам и поставщикам могут быть установлены дополнительные требования». И не нарушает Закон о государственных закупках, от 26.12.18 г. № 202-VI (с изменениями и дополнениями по состоянию на 26.12.2018 г.) Глава 4, Статья 21, пункт 3, подпункт 2 «В конкурсной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся: 2) содержания указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику…». Требования к поддержке товаров: товар должен принадлежать одному производителю, как товар в готовом виде и иметь заводское происхождение всех используемых при его изготовлении деталей. Нормы и требования к качественным характеристикам товара. Предельные отклонения от габаритных размеров единичных изделий мебели, а также блокируемых по длине и высоте, не должны превышать указанных. Предельное отклонение (мм) -габаритный размер до 2000 включ./Св. 2000 до 3150/" 3150 " 5000/ " 5000 " 8000/ - отклонение (соответственно размерам) ±4,00 / ±5,00/±8,00/±12,00. Зазоры в проемах на сторону, не предусмотренные технической документацией на изделия, не должны превышать: 2,0 мм - для дверей; 1,5 мм - для наружных ящиков с передними стенками, входящими в проем. Вкладные и накладные элементы (например: донья ящиков, филенки, стекло, зеркала, декоративные элементы и другие) должны быть закреплены неподвижно. Трансформируемые, выдвижные, раздвижные элементы изделий мебели должны иметь свободный ход без заеданий и перекосов. Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, не должна иметь заусенцев; ребра торцов погонажных деталей должны быть притуплены. Замки должны быть неподвижно и прочно закреплены на деталях изделий и установлены так, чтобы было обеспечено их легкое отпирание и запирание. Двери изделий без замков должны иметь устройства или петли, предотвращающие их самопроизвольное открывание. В раздвижных дверях из стекла при отсутствии ручек должна быть шлифованная пальцевая выточка, форма и размеры которой должны быть установлены в технической документации на изделие. Влажность деталей из массивной древесины должна быть (8±2)%. Влажность деталей из древесных материалов должна соответствовать указанной в нормативно-технической документации на эти материалы. Прочность клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов должна соответствовать нормам. Вставки и пробки для заделок должны быть изготовлены из древесины той же породы, что и детали, иметь одинаковое с ними направление волокон и установлены плотно на клею. В деталях мебели, изготовленных из фанеры и не подлежащих последующему облицовыванию, качество фанеры должно быть не ниже сорта II/III по ГОСТ . Облицовка из шпона и других материалов для пластей фасадных и рабочих поверхностей единичного изделия или изделий набора, гарнитура и изделий, блокируемых по длине и высоте, должна быть подобрана по породе, текстуре (рисунку) и цвету. В пределах одной пласти или кромки лицевых поверхностей облицовка должна быть одной породы, одного цвета и вида среза. На видимой поверхности мебели не допускаются дефекты по расхождения полос облицовки, нахлестки, отслоения, пузыри под облицовкой, клеевые пятна, прошлифовка, потертость, загрязнение поверхности, вырывы, вмятины, царапины, трещины, пятна, потеки клея, заусенцы и морщины. накладные задние стенки не выступали за наружные пласти боковых и верхних горизонтальных щитов изделий, кроме случаев, специально предусмотренных конструкторской документацией. Детали из древесностружечных плит с необлицованными или не имеющими защитно-декоративных или защитных покрытий поверхностями, не допускается применять для изготовления мебели, кроме: невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях; отверстий в местах установки фурнитуры; кроме щитов, остающихся открытыми при установке накладной задней стенки "в четверть" или "в шпунт". На материалы, предназначенные для изготовления мебели, необхоимо иметь гигиеническое заключение национальных органов санитарно-эпидемиологического надзора. Каждое изделие мебели должно иметь маркировку на казахском и (или) другом руссом языке. Маркировка должна быть выполнена типографским, литографским или печатным способом на бумажном ярлыке, прочно приклеенном к изделию мебели. Допускается наносить маркировку несмываемой краской штемпелеванием, выжиганием, продавливанием, а также проставлять отдельные реквизиты ярлыка штампом или печатным способом. Маркировка должна быть четкой и содержать: наименование изделия; наименование страны-изготовителя; наименование фирмы-изготовителя; юридический адрес изготовителя и (или) продавца; индекс изделия (при наличии); дату выпуска; обозначение настоящего стандарта; штриховой код (при наличии); товарный знак фирмы-изготовителя (при наличии); обозначение национального знака соответствия для сертифицированной продукции. Маркировка должна наноситься: на верхний левый угол задней стенки изделий, предназначенных для размещения у стены; на обратную сторону крышки столов; на поверхность, не видимую при эксплуатации изделий, не имеющих задней стенки и крышки. Не допускается нанесение маркировки на поверхность ящиков, переставных полок и т.п. деталей и комплектующих изделий, которые могут быть заменены. На изделия, входящие в состав гарнитура или набора, рядом с ярлыком должен быть нанесен условный знак или номер, указывающий на принадлежность изделия к гарнитуру, набору. Корпусная сборно-разборная мебель и комплекты универсально-сборной мебели, поставляемые в разобранном виде, должны сопровождаться инструкцией по сборке, схемой монтажа и комплектовочным документом. (Допускается комплектовочную ведомость и схему монтажа включать в инструкцию по сборке). На каждую деталь должны быть нанесены номера детали, изделия и набора (гарнитура). Номера деталей должны соответствовать номерам, указанным в инструкции по сборке, схеме монтажа и комплектовочном документе. В маркировке детских столов должны быть указаны: в числителе - номер стола, в знаменателе - средний рост детей. На видимых поверхностях детских столов должна быть нанесена цветная маркировка в виде круга диаметром 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10х15 см следующих цветов в зависимости от ростовых групп: 00 - черный, 0 - белый, 1 - оранжевый, 2 - фиолетовый, 3 - желтый. Способ нанесения цветной маркировки должен обеспечивать ее сохранность в течение срока эксплуатации мебели. К наборам, гарнитурам мебели должны прикладываться инструкции по эксплуатации и уходу за мебелью. Упаковка. Мебель должна быть упакована: при междугородных перевозках, транспортировании с перегрузкой на другие виды транспорта - в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранность мебели от повреждений и загрязнений, отвечающую требованиям нормативной документации; Влажность древесины тары для упаковывания мебели не должна превышать 22%. При транспортировании мебели автотранспортом или в универсальных контейнерах не допускается не упаковывать мебель. Условие упаковки должны обеспечить - предохранения ее от повреждений, загрязнения, атмосферных осадков и максимального использования грузоподъемности (вместимости) контейнера. Для защиты мебели от механических повреждений в местах со прикасания изделий мебели друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жесткой конструкции и с упаковочными материалами должны применяться вспомогательные упаковочные средства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на эти средства. Мебель, подлежащую пакетированию, транспортируют пакетами в соответствии с требованиями нормативной документации, устанавливающей способы и средства пакетирования мебели. изделий мебели должна быть упакована в заклеенные (зашитые) пакет или коробку, уложена в один из ящиков или прикреплена к одной из деталей мебели. Съемную фурнитуру и комплектующие изделия, допускается поставлять отдельно упакованной с этой же партией изделий мебели, гарнитура, набора с соответствующими указаниями в товаросопроводительной документации. Двери и ящики мебели для предотвращения открывания и выдвижения при транспортировании должны быть заперты на замок или, при отсутствии замков, закреплены средствами, исключающими повреждение мебели. Один из ключей от запертого отделения должен быть прикреплен к задней стенке или другой невидимой при нормальной эксплуатации поверхности мебели.На упаковку мебели, в том числе с деталями из стекла, а также на тару для деталей из стекла, должны быть нанесены транспортная маркировка и манипуляционные знаки, имеющие значение: "Хрупкое - осторожно", "Верх", "Беречь от влаги". Мебель будет приминаться партиями.Партией считают количество изделий, наборов, гарнитуров одного наименования, оформленное одним документом.Размер партии равен количеству указанных в данной технической спецификации, товаров, изделий и т.д.Для проверки мебели на соответствие требованиям настоящей спецификации, будет произведен контроль параметров: Функциональные размеры, Габаритные размеры, Размеры зазоров, Применяемые материалы, Прочность приклеивания облицовочных материалов, Покоробленность деталей, Трансформация изделий, Требования к фурнитуре, Требования к стеклоизделиям, Требования к зеркалам, Внешний вид, Шероховатость поверхности деталей, Комплектность и возможность сборки без дополнительной подгонки мебели, поставляемой в разобранном виде, Устойчивость стола письменного (рабочего), Прочность стола письменного (рабочего) под действием статической нагрузки, Жесткость и долговечность стола письменного (рабочего) под действием горизонтальной нагрузки, Долговечность стола письменного под действием вертикальной нагрузки, Долговечность опор качения стола письменного (рабочего), Устойчивость изделий корпусной мебели, Прочность и деформируемость корпуса, Прочность основания корпусной мебели, Жесткость, прочность и долговечность крепления дверей с вертикальной и горизонтальной осью вращения и раздвижных, Усилие раздвигания дверей, Прочность крепления подсадных ножек, Усилие выдвигания ящиков (полу ящиков), Прочность и долговечность ящиков (полу ящиков), Прогиб стационарных штанг, Прочность штанг держателей. Внешний вид, качество сборки, трансформацию изделий, качество стеклоизделий и зеркал в изделиях мебели проверяют на каждом изделии предъявленной партии. При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю изделие бракуется и дальнейшей проверке не подлежит. Поставщик должен предоставить гарантию от изготовителя мебели, который гарантирует соответствие мебели настоящим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки (мебели, поставляемой в разобранном виде), эксплуатации. Поставщик должен предоставить гарантию о соблюдении им условий транспортирования, хранения, сборки (мебели, поставляемой в разобранном виде). Гарантийный срок эксплуатации мебели: не менее 4-х лет. Потенциальный поставщик должен предоставить соотвествующие документы, (разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы), подтверждающиеподдержку лицом осуществляющием гарантийный ремонт (с указанием контактов и реквизитов, гарантийного / сервисного центра), указанного гарантийного срока.

2	Технические характеристики товара *(указывается полное детальное описание материалов, механизмов и т.д., в том числе цвет, тип ткани или иных материалов, фурнитуры и т.д.)*	1. Требования к оформлению и представлению потенциальными поставщиками заявки на участие в конкурсе. Требования к потенциальным поставщикам по оформлению технической спецификации. В соответствие с законом о государственных закупках, потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки (технической спецификации) должен предоставить информацию, содержащую описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемых товаров, с указанием на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара, наименование производителя, гарантийный срок и иные сведения. Требование Заказчика к оформлению и содержанию приложения №2 к конкурсной документации (техническая спецификация): предлагаемый, потенциальным поставщикам, товар, должен соответствовать всем требуемым функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, иметь комплектность и технические параметры не ниже заявленных стандартов (выше), указанных в данной технической спецификации ; Так же просим потенциальных поставщиков, в целях облегчения рассмотрения заявок на участие в конкурсе, предоставить официальные сведения от производителей, о фактических функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристиках предложенных к поставке товаров (это может быть ссылка на официальный сайт производителя или иной документ (источник), который мог бы подтвердить, описанные в конкурсной документации, количественно качественные характеристики товара); В соответствии с Законом о государственных закупках, ст. 27, пункт 4: потенциальным поставщикам, предоставившим недостоверную информацию по квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации, не предоставляется право для приведения заявок на участие в конкурсе в соответствие с квалификационными требованиями и требованиями конкурсной. Членами конкурсной комиссии не подтвержденные, данные будут самостоятельно исследованы, путем запроса о предоставлении соответствующей информации у производителей товаров, указанных потенциальным поставщиком в своем предложении (конкурсная заявка, приложение №2 к конкурсной документации). Требования к содержанию Заявки на участие в конкурсе. Заявка на участие в конкурсе должна содержать электронные копии документов, заверенных электронной цифровой подписью, либо электронные документы, представляемые потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям: Разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров. 2. Требование технической спецификации, к функциональным, техническим характеристикам товара. 2.1. Стол производственный СПРП-6-1 (800x600x850), количество – 3 шт. предназначен для раскатки теста и обработки ингредиентов для приготовления блюд в целях организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях. Стол должен быть оснащен регулируемыми по высоте ножками. Конструкция разборная, столешница выполнена из высококачественной нержавеющей стали с усилением из влагонепроницаемой фанеры толщиной не менее 12 мм, каркас - из квадратной трубы, покрытой порошковой краской. СПРП-6-1 каркас из крашенной стали. Столы производственные островные, пристенные, в качестве вспомогательного оборудования для выполнения работ связанных с разделкой, приготовлением и сортировкой пищевых продуктов. Столешница из нержавеющей стали с бортиком должна имеет деревянную подложку. Разборный каркас должен выдерживать большие нагрузки и иметь долгий срок службы. Тип - открытый. С обвязкой, бортом. Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота - 800x600x850. Масса, кг, не более 25. Допускаемая нагрузка на столешницу, кг, не более 100. Допускаемая нагрузка на нижнюю полку, кг, не более 50. Столы поставляются в разобранном виде. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Столешница1 шт., Ножки4 шт., Полка (основание)1 шт., Болт М6-6gx16.68.019 ОСТ 37.001.193-83 – 16 шт., Упаковочный ящик - 1 шт., Паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт., Пакет полиэтиленовый - 1 шт. 2.2.Стол производственный СПРП 1000x600x860шт.8. Стол должен быть оснащен регулируемыми по высоте ножками. Конструкция разборная, столешница выполнена из высококачественной нержавеющей стали с усилением из влагонепроницаемой фанеры толщиной не менее 12 мм, каркас - из квадратной трубы, покрытой порошковой краской. СПРП-6-2 каркас из крашенной стали. Столы производственные островные, пристенные, в качестве вспомогательного оборудования для выполнения работ связанных с разделкой, приготовлением и сортировкой пищевых продуктов. Столешница из нержавеющей стали с бортиком должна имеет деревянную подложку. Разборный каркас должен выдерживать большие нагрузки и иметь долгий срок службы. Тип - открытый. С обвязкой, бортом. Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота - 1000x600x860. Масса, кг, не более 29. Допускаемая нагрузка на столешницу, кг, не более 100. Допускаемая нагрузка на нижнюю полку, кг, не более 50. Столы поставляются в разобранном виде. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Столешница 1 шт., Ножки 4 шт., Полка (основание) 1 шт., Болт М6-6gx16.68.019 ОСТ 37.001.193-83 – 16 шт., Упаковочный ящик - 1 шт., Паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт., Пакет полиэтиленовый - 1 шт.2.3.Стол производственный СПРП 1200x600x860шт.4. Стол должен быть оснащен регулируемыми по высоте ножками. Конструкция разборная, столешница выполнена из высококачественной нержавеющей стали с усилением из влагонепроницаемой фанеры толщиной не менее 12 мм, каркас - из квадратной трубы, покрытой порошковой краской. СПРП-6-3 каркас из крашенной стали. Столы производственные островные, пристенные, в качестве вспомогательного оборудования для выполнения работ связанных с разделкой, приготовлением и сортировкой пищевых продуктов. Столешница из нержавеющей стали с бортиком должна имеет деревянную подложку. Разборный каркас должен выдерживать большие нагрузки и иметь долгий срок службы. Тип - открытый. С обвязкой, бортом. Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота - 1200x600x860. Масса, кг, не более 33. Допускаемая нагрузка на столешницу, кг, не более 100. Допускаемая нагрузка на нижнюю полку, кг, не более 50. Столы поставляются в разобранном виде. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Столешница 1 шт., Ножки 4 шт., Полка (основание) 1 шт., Болт М6-6gx16.68.019 ОСТ 37.001.193-83 – 16 шт., Упаковочный ящик - 1 шт., Паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт., Пакет полиэтиленовый - 1 шт. 2.4.Столпроизводственный СПРП 1600x600x860шт.1. Стол должен быть оснащен регулируемыми по высоте ножками. Конструкция разборная, столешница выполнена из высококачественной нержавеющей стали с усилением из влагонепроницаемой фанеры толщиной не менее 12 мм, каркас - из квадратной трубы, покрытой порошковой краской. СПРП-6-6 каркас из крашенной стали. Столы производственные островные, пристенные, в качестве вспомогательного оборудования для выполнения работ связанных с разделкой, приготовлением и сортировкой пищевых продуктов. Столешница из нержавеющей стали с бортиком должна имеет деревянную подложку. Разборный каркас должен выдерживать большие нагрузки и иметь долгий срок службы. Тип - открытый. С обвязкой, бортом. Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота -1600x600x860. Масса, кг, не более 41. Допускаемая нагрузка на столешницу, кг, не более 100. Допускаемая нагрузка на нижнюю полку, кг, не более 50. Столы поставляются в разобранном виде. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Столешница 1 шт., Ножки 4 шт., Полка (основание) 1 шт., Болт М6-6gx16.68.019 ОСТ 37.001.193-83 – 16 шт., Упаковочный ящик - 1 шт., Паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт., Пакет полиэтиленовый - 1 шт.2.5.Стол производственныйшт.3. Производственный сборно-разборный. 600/600/СРПЦ Э оц оснащен усиленной столешницей, выдерживающей серьезные статические и динамические нагрузки, и бортиком, предохраняющим стены от брызг. Назначение пристенного универсального стола СРП 600/600/СРПЦ Э оц — обработка продуктов, сборка, компоновка и сервировки блюд, хранение инвентаря и различного оборудования. Стол должен быть оснащен регулируемыми по высоте ножками. Конструкция разборная, столешница выполнена из высококачественной нержавеющей стали с усилением из влагонепроницаемой фанеры толщиной не менее 12 мм, каркас - из квадратной трубы, покрытой порошковой краской. СПРП-6-0 каркас из крашенной стали. Столы производственные островные, пристенные, в качестве вспомогательного оборудования для выполнения работ связанных с разделкой, приготовлением и сортировкой пищевых продуктов. Столешница из нержавеющей стали с бортиком должна имеет деревянную подложку. Разборный каркас должен выдерживать большие нагрузки и иметь долгий срок службы. Тип - открытый. С обвязкой, бортом. Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота - 600x600x870 мм. Масса, кг, не более 21. Допускаемая нагрузка на столешницу, кг, не более 100. Допускаемая нагрузка на нижнюю полку, кг, не более 50. Столы поставляются в разобранном виде. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Столешница 1 шт., Ножки 4 шт., Полка (основание) 1 шт., Болт М6-6gx16.68.019 ОСТ 37.001.193-83 – 16 шт., Упаковочный ящик - 1 шт., Паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт., Пакет полиэтиленовый - 1 шт.2.6.Стол для разруба мяса 650x650x800шт.1. Стол для разруба и обвалки мяса. Размер 650x650x800 мм. Стол рабочий островной. Каркас стола рабочего нержавеющая сталь, сборной из элементов трех видов: вертикальных опор, подстолья и обвязки. Высота ножек должна изменятся, для устойчивой установки конструкции. Назначение обвязки и подстолья – повышение жесткости конструкции, защита от расшатывания. Столешница площадью не менее 0,54 м² изготавливается из двух материалов: листовой стали и ЛДСП. Назначение последнего материала – усиление рабочей поверхности, чтобы на ней безопасно размещать тяжелое настольное тепловое оборудование или вести разделку крупных кусков мяса или рыбы.2.7.Стол для сбора отходовшт.1. Стол островной для сбора отходов СПОО 6/6 оц (отверстие в центре). Стол островной для сбора отходов СПОО 6/6 оц для установки на кухне. Для разделки продуктов с дальнейшим сбором отходов через отверстие в середине столешницы. Каркас стола должен быть изготовлен из оцинкованной стали, столешница — из нержавеющей стали. Обеспечить надежное, долговечное и удобное в эксплуатации использование с высоким показателем гигиеничности. Габаритные размеры: 500x600x870 мм. Материал столешницы: нержавеющая сталь. Материал каркаса: оцинкованная сталь. 2.8.Стол пред моечный СПМПшт.1. Пред моечный стол СПМП-6-3. Оснащен не менее чем цельнотянутой моечной ванной и регулируемыми по высоте ножками. Душирующее устройство. Направляющие для кассет размером 500x500 мм. Сборка как в правом исполнении, так и в левом Характеристики: Размер ванны:не менее 400x400x250 мм. Допустимая нагрузка: Столешница: 80 кг. Нижняя полка: 50 кг. Габариты: 1212x702x1080-1800 мм. Вес: 36 кг.2.9.Стол компьютерный 1600x1000x756шт.30. Компьютерный стол предназначенный для оборудования помещений учебных заведений. Состоит из: полноценный компьютерный стол (1600x1000x756) - 1 шт , подставка под системный блок мобильная - 1 шт. Столешница из ламинированного ДСП толщиной не менее 22 мм. Все остальные элементы стола из ДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы крышки кромкуются кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм., торцы других элементов - кромкой ПВХ толщиной не менее 0,45 мм. Подставка под системный блок мобильная - 1 шт. Верхняя часть изготавливается из ламинированного ДСП толщиной не менее 22 мм. Все остальные элементы из ДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы кромкуются кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм., торцы других элементов - кромкой ПВХ толщиной не менее 0,45 мм. Подставка на роликах, мобильная открытая. Наличие заглушек под электропроводку в столешницах - да. Варианты цвета: орех, груша, бук, серый, венге, ясень шимо; доп. цвет - синий.Габаритные размеры: 1600x1000x756. Все углы на столешнице закруглены. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. анти скольозныйуплотнитель на ножках.2.10.Стол для совещанийшт.2. Стол для совещаний. Варианты цвета: венге, клен, орех. Технические характеристики - крышка стола для совещаний должна быть выполнена из древоплиты толщиной не менее — 36 мм. Угловая конфигурация, прочный ДСП комплектующих опор для гарантии надежности. Овальный стол на 6 человек, с возможность трансформации в сложную конференц-конструкцию. Конфигурация 3 функциональных элемента. Модули: Стол прямоугольный 1800×900×760 мм, Приставка полукруглая 900×450×760 мм, Приставка овальная 1800×900×760 мм, Опора деревянная 400×400×72 мм. Накладные прорезиненные накладки на ножки стола и укрепительных опор, наличие элементов дизайна(украшение), стилизованное по согласованию с Заказчиком. 2.11.СтолРабочее место преподавателя 2340x1500x750шт.24. Габаритные размеры: 2340x1500x750. Зона учителя состоит из: стол учителя угловой (2340x1500x750 мм.) - 1 шт.; Столешница из ламинированного ДСП толщиной не менее 22 мм. Все остальные элементы стола из ДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы крышки кромкуются кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм., торцы других элементов - кромкой ПВХ толщиной не менее 0,45 мм. Тумба мобильная с ящиками (420x550x590 мм.) - 1 шт. Верхняя крышка изготавливается из ламинированного ДСП толщиной не менее 22 мм. Все остальные элементы из ДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы крышки кромкуются кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм., торцы других элементов - кромкой ПВХ толщиной не менее 0,45 мм. Тумба на роликах. Ящики имеют металлические ручки и роликовые направляющие. Тумба мобильная открытая (250x405x690 мм.) - 1 шт. Верхняя крышка из ламинированного ДСП толщинойне менее 22 мм. Все остальные элементы из ДСП толщиной не менее 16 мм. Торцы крышки кромкуются кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм., торцы других элементов - кромкой ПВХ толщиной не менее 0,45 мм. Тумба на роликах.2.12.Стол письменный 1200x600x760шт.31. Стол письменный с полкой, предназначенный для оборудования помещений учебных заведений. Габаритные размеры: 1200x600x760 Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм., с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. с кромкой ПВХ толщиной 0,4мм., и регулируемыми опорами. Все углы на столешнице закруглены. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. анти скользныйуплотнитель на ножках.2.13.Стол рабочий 1200x600x760шт.8Стол рабочий с полкой, предназначенный для оборудования помещений учебных заведений. Габаритные размеры: 1200x600x760 Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм., с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. с кромкой ПВХ толщиной 0,4мм., и регулируемыми опорами. Все углы на столешнице закруглены. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. анти скользныйуплотнитель на ножках.2.14.Стол читательский 1200x600x760шт.10. Стол читательский наклонный. Габаритные размеры: 1200x600x760 Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм., с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. с кромкой ПВХ толщиной 0,4мм., и регулируемыми опорами. Все углы на столешнице закруглены. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. анти скользныйуплотнитель на ножках.2.15.Стол компьютерный 800x600x760шт.1. Компьютерный стол. Полноценный компьютерный стол, подставка под клавиатуру и системный блок. Габариты (ш/г/в): 800x600x760. покрытие стола -полиуретановое. Материалы отделки МДФ, сталь. Наклонный передний край, регулируемые по высоте ножки, система организации кабелей для их скрытия и соединения, держатель для гарнитуры и прочих аксессуаров в комплекте. Материал - ЛДСП, меламиновое, антибликовое покрытие. Варианты цвета:Черный; доп. цвет - белый. Встроенный сенсорный модуль с Wi-Fi, Bluetooth в разъем M2 Key E, ОЗУ SO-DIMM частотой 1600 МГц не менее 2Gb, Низкое энергопотребление и бесшумная работа. Полноценный комплект интерфейсов, габаритный размер вреза VESA 75x75 , Боковые разъемы USB совместимы со стандартом ускоренной подзарядки мобильных устройств BC1.2 Медиакард-ридер. Встроенный Аудио - колонки. разъем гарнитуры на передней панели, линейный аудиовход и аудиовыход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода. USBHub в комплекте, с USB 3.1 x2, 2 mini HDMI, 4 разъема USB Tupe C . Порты не менее: Передняя панель не менее:1 разъема 3.1 Gen 1, 2 разъема USB 3.0, 2 разъема USB Tupe C. Задняя панель не менее: 1 аудиовход, 1 аудиовыход, 1 разъем питания, 2 порт RJ-45, 2 mini HDMI. Установленный 2-х ядерный процессор. Размер экрана, дюйм не менее 7. Тип матрицы: IPS. Разрешение экрана: 1024 x 600. Предназначен для управления и контроля учебного процесса, с отображением рабочих столов одной системы. Поставляется в разобранном виде. Инструкция по сборке и фурнитура в комплекте. Выдвижной механизм под клавиатуру, с плавным ходом, наличие резиновой подкладки для уменьшения скольжения, автономная регулировка выдвижной площади, независимые компоненты держателей аксессуаров, подстаканник в комплекте.2.16.Стол для совещаний шт.1Стол для совещаний. Варианты цвета: венге, клен, орех. Технические характеристики. Материал изготовления и отделки – ЛДСП, МДФ, пластик, массив. Толщина столешниц – 55 мм. Толщина каркасов - 16 мм. Толщина топов тумб – 25 мм. Кромка столешниц выполнена из массива. Тумбы оснащены центральным замком. Покрытие столешницы - высокопрочный пластик. Задние стенки шкафов - ДВП. Столы установлены на регулируемые металлические опоры. Накладные прорезиненные накладки на ножки стола и укрепительных опор, наличие элементов дизайна(украшение), стилизованное по согласованию с Заказчиком. 2.17.Стол письменный 800x600x750шт.6. Стол письменный, предназначенный для оборудования помещений учебных заведений. Габаритные размеры: 800x600x750 Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм., с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. с кромкой ПВХ толщиной 0,4мм., и регулируемыми опорами. Все углы на столешнице закруглены. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. анти скользныйуплотнитель на ножках.2.18.Стол для учащегося 1200x500x750/810шт.109. Стол ученический 2-местный 1200x500x750/810, регулируемый по высоте. Стол 2-местный предназначен для оборудования учебных помещений учебных заведений. Габаритные размеры стола ученического: ширина - 1200мм, глубина - 500мм, высота - регулируется - 750/810мм, соответственно для 1-3, 4-7 и 8-11 классов. Стол ученический состоит из накладной столешницы прямоугольной формы размером 1200x500мм с закруглениями и металлического каркаса из круглой трубы д-25мм. На боковых стойках металлокаркаса закреплены крючки для подвешивания ранцев. Подстолья состоит из лицевой задней панели (экрана), двух боковин металлокаркаса. Древесные детали стола ученического изготовлены из ДСП ламинированной, текстуры Бук и другие, класса Е1, толщиной 18мм. Кромки всех древесных элементов личкуються материалом для кромок - ПВХ, толщиной 1,0 мм. Металлические части стола ученического изготовлены из трубы круглого сечения 25мм, и имеют защитное декоративное покрытие - напылением порошковых полимерных материалов салатового, черного или серого цвета. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. 2.19.Столлингвистический на 2 ученикашт.13Стол ученика 2-местный для ЛИНГАФОННОГО кабинета. Стол 2-местный, регулируемый по высоте, предназначен для оборудования учебных помещений учебных заведений. Габаритные размеры стола: ширина - 1300мм, глубина - 600мм, высота - регулируется - 750/810мм, соответственно для 1-3, 4-7 и 8-11 классов. Состоит из накладной столешницы прямоугольной формы размером 1300x600мм с закруглениями и металлического каркаса из круглой трубы д-25мм, передней стенки высотой 70 мм, из лакированной фанеры с древесной вставка не менее 20 мм., тремя перегородками из ДСП толщиной не менее 16 мм На боковых стойках металл каркаса закреплены крючки для подвешивания ранцев. Подстолья состоит из лицевой задней панели (экрана), двух боковин металл каркаса. Древесные детали стола ученического изготовлены из ДСП ламинированной, текстуры Бук и другие, класса Е1, толщиной 18мм. Кромки всех древесных элементов личкуються материалом для кромок - ПВХ, толщиной 1,0 мм. Металлические части стола ученического изготовлены из трубы круглого сечения 25мм, и имеют защитное декоративное покрытие - напылением порошковых полимерных материалов салатового, черного или серого цвета. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. 2.20.Стол-кафедра для выдачи литературы 1200x700x750 шт.1. Стол щитовой конструкции. Имеет две боковые стенки, крышку, передний щит и подвесную тумбу. На боковой стенке тумбы предусмотрен пластмассовый крючок. Тумба имеет два ящика. Верхний ящик запирается на замок. Все детали стола имеют толщину не менее 16 мм. Применяется ЛДСП с пониженным содержанием формальдегидных смол класса эмиссии Е1. Кромки столешницы притуплены или имеют в плане радиус скругления не менее 60 мм. и облицованы кромкой ПВХ 2 мм, кромки остальных деталей — ПВХ 0,4 мм.2.21.Стол ученика 600x500x750шт.175. Парта ученика 600X500X750. Предназначена для оборудования учебных помещений учебных заведений. Габаритные размеры стола ученического 600x500x750. Стол ученический состоит из накладной столешницы прямоугольной формы размером 600x500мм с закруглениями и металлического каркаса из круглой трубы д-25мм. На боковых стойках металл каркаса закреплены крючки для подвешивания ранцев. Подстолья состоит из лицевой задней панели (экрана), двух боковин металл каркаса. Древесные детали стола ученического изготовлены из ДСП ламинированной, текстуры Бук и другие, класса Е1, толщиной 18мм. Кромки всех древесных элементов личкуються материалом для кромок - ПВХ, толщиной 1,0 мм. Металлические части стола ученического изготовлены из трубы круглого сечения 25мм, и имеют защитное декоративное покрытие - напылением порошковых полимерных материалов салатового, черного или серого цвета. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. 2.22.Стол для весовшт.1. Антивибрационный стол для весов НВ-750 ВГ. Утяжелитель на основе бетонной плиты вмонтированный снизу дополнительной съемной столешницы. Выполняет функции демпфирования. Габаритные размеры 750*600*750. Бетонная плита на песчаной подушке. Столешница ламинат. Противоударная кромка ПВХ 2 мм. Цельносварной металлический каркас в порошковой окраске.2.23. Стол лабораторный 1200x600x750шт.13. Габаритные размеры: 1200x600x750(900) мм. Столы лабораторныес усиленным металлическим каркасом из гнутого металлического листа, с использованием лазерной резки. Стол не имеет сварных швов. Элементы конструкции соединяются между собой с помощью винтового соединения и резьбовых заклёпок. Жесткость достигается за счет гибки рёбер жесткости и элементов, состоящих из двухслойного металла. Мебель обладает высокими антикоррозионными свойствами и большой прочностью. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Стол лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки до 60 мм, диаметр резьбовой части 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 250 кг. Возможные вариант рабочих поверхностей: керамогранитная плитка (KG), бесшовная цельная керамика (K), постформинг (PF), монолитный химически стойкий пластик (HPL), Labgrade (МДФ ламинированная лабораторным пластиком), нержавеющая сталь (SS).2.24.Стол демонстрационный с раковиной в компл. с письменным столом (2400x700x900)шт.2. Стол демонстрационный физический (химический) в компл. с письменным столом (2400x700x900).столешница - постформинг (2400x700x900). Сливная раковина из полипропилена, 250x150x150 мм. Рабочая поверхность: Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП многослойными пластиками HPL на основе бумаг, пропитанных меламиновыми смолами с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает кратковременный нагрев до 160 ºС, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей, биологических красителей. На передней части панели стол демонстрационного расположен электрический блок розеток 220 вольт, автомат аварийного отключения, выдвижной ящик. Конструкция стола демонстрационного модульная, позволяет изменять компоновку и доосназение столов стандартными элементами в процессе эксплуатации. Усиленный металлический каркас из гнутого металлического листа, с использованием лазерной резки. Стол не имеет сварных швов. Элементы конструкции соединяются между собой с помощью винтового соединения и резьбовых заклёпок .Гибкие рёбра жесткости и элементов, состоящих из двухслойного металла. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Стол лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки до 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры составляет 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 250 кг.2.25.Стол лабораторный 1500x600x750шт.2. Габаритные размеры: 1500x600x750 мм. Столы лабораторныес усиленным металлическим каркасом из гнутого металлического листа, с использованием лазерной резки. Стол не имеет сварных швов. Элементы конструкции соединяются между собой с помощью винтового соединения и резьбовых заклёпок. Жесткость достигается за счет гибки рёбер жесткости и элементов, состоящих из двухслойного металла. Мебель обладает высокими антикоррозионными свойствами и большой прочностью. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Стол лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки до 60 мм, диаметр резьбовой части 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 150 кг. Возможные вариант рабочих поверхностей: керамогранитная плитка (KG), бесшовная цельная керамика (K), постформинг (PF), монолитный химически стойкий пластик (HPL), (МДФ ламинированная лабораторным пластиком), нержавеющая сталь (SS).2.26.Стол гладильныйшт.3. Размер рабочей поверхности, мм 1250x400. Потребляемая мощность, Вт 650. Мощность нагревательного элемента, Вт 600. Напряжение, В 220-230. Максимальная мощность применяемая на розетку, Вт 2350. Вес, кг 17,4.2.27.Стол с зеркаломшт.4. С зеркалом. Ширина, см 70 Глубина 43 Материал корпуса - Ламинированная ДСП2.28.Стол лингвистический на 1 ученика. шт.30. Стол ученика 1-местный для ЛИНГАФОННОГО кабинета. Стол 1-местный, регулируемый по высоте, предназначен для оборудования учебных помещений учебных заведений. Габаритные размеры стола: 600X500X750. Состоит из накладной столешницы прямоугольной формы размером 600X500мм с закруглениями и металлического каркаса из круглой трубы д-25мм, передней стенки высотой 70 мм, из лакированной фанеры с древесной вставка не менее 20 мм., двумя перегородками из ДСП толщиной не менее 16 мм На боковых стойках металл каркаса закреплены крючки для подвешивания ранцев. Подстолья состоит из лицевой задней панели (экрана), двух боковин металл каркаса. Древесные детали стола ученического изготовлены из ДСП ламинированной, текстуры Бук и другие, класса Е1, толщиной 18мм. Кромки всех древесных элементов линкуются материалом для кромок - ПВХ, толщиной 1,0 мм. Металлические части стола ученического изготовлены из трубы круглого сечения 25мм, и имеют защитное декоративное покрытие - напылением порошковых полимерных материалов салатового, черного или серого цвета. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие2.29.Стол-приставка 1100x500x730шт.3. Размеры (ВхШхГ): 1100x500x730 мм. Устанавливается к основному рабочему столу или к столу для переговоров. Основа установки - металлическая опора. Материал ЛДСП толщиной 22 мм, края обработаны кромкой ПВХ 2 мм. Опора — металл. 2.30.Стол журнальный 1000x500x550шт.3. Габаритные размеры стола: 1000x500x550. Состоит из накладной столешницы прямоугольной формы размером 1000x500мм с закруглениями, перегородка из ДСП толщиной не менее 16 мм, двух боковин из ДСП ламинированной, текстуры Бук и другие, класса Е1, толщиной 18мм. Кромки всех древесных элементов линкуются материалом для кромок - ПВХ, толщиной 1,0 мм. Крепежные изделия имеют защитное декоративное покрытие. 3. Требования к сопутствующим услугам, необходимым при поставке товара заказчику: поставщик должен надлежащим образом произвести доставку, установку, сборку всего оборудования по разнарядке Заказчика, осуществить демонстрацию оборудования и произвести передачу товаров. Поставщик должен провести проверку товаров, испытание на работу при нагрузках и демонстрацию работоспособности уполномоченному представителю Заказчика. 4. Требование к качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок согласно приложению 2 к настоящей КД, а также иные требования и требования к условиям гарантии на закупаемый товар. На поставку должны быть предложены устройства заводского происхождения, имеющие соответствующие документы (поставщик должен будет предоставить на момент поставки). Товары не имеющие сертификатов качества, экологической безопасности, не прошедшие испытаний обусловленных действующими ГОСТ стандартами и нормами, не будут рассмотрены конкурсной комиссией. Так как данное условие не влечет за собой ограничение количества потенциальных поставщиков и не указывает на конкретного потенциального поставщика. Т.е. данным требованием к товару Заказчик не ограничивает количество потенциальных поставщиков, данный пункт характеризует только качественные и эксплуатационные характеристики товара, касающиеся условий происхождения и дальнейшего обслуживания. Требование указаны согласно Приказу Министра финансов Республики Казахстан от 11 декабря 2015 года № 648 «Об утверждении Правил осуществления государственных закупок» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 29.12.2018 г.) Глава 2, Статья 16, пункт 7 «Уполномоченный орган: определяет перечень видов товаров, работ, услуг, государственные закупки которых осуществляются в соответствии с типовыми конкурсными документациями (аукционными документациями), разрабатываемыми и утверждаемыми уполномоченными органами соответствующей отрасли по согласованию с уполномоченным органом; Статья дополнена пунктом 7-1 в соответствии с Законом РК от 26.12.18 г. № 202-VI (введено в действие с 1 января 2019 г.) 7-1) разрабатывает и утверждает перечень отдельных товаров, работ, услуг, при государственных закупках которых к потенциальным поставщикам и поставщикам могут быть установлены дополнительные требования». И не нарушает Закон о государственных закупках, от 26.12.18 г. № 202-VI (с изменениями и дополнениями по состоянию на 26.12.2018 г.) Глава 4, Статья 21, пункт 3, подпункт 2 «В конкурсной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся: 2) содержания указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику...». Требования к поддержке товаров: товар должен принадлежать одному производителю, как товар в готовом виде и иметь заводское происхождение всех используемых при его изготовлении деталей. Нормы и требования к качественным характеристикам товара. Предельные отклонения от габаритных размеров единичных изделий мебели, а также блокируемых по длине и высоте, не должны превышать указанных. Предельное отклонение (мм) -габаритный размер до 2000 включ./Св. 2000 до 3150/" 3150 " 5000/ " 5000 " 8000/ - отклонение (соответственно размерам) ±4,00 / ±5,00/±8,00/±12,00. Зазоры в проемах на сторону, не предусмотренные технической документацией на изделия, не должны превышать: 2,0 мм - для дверей; 1,5 мм - для наружных ящиков с передними стенками, входящими в проем. Вкладные и накладные элементы (например: донья ящиков, филенки, стекло, зеркала, декоративные элементы и другие) должны быть закреплены неподвижно. Трансформируемые, выдвижные, раздвижные элементы изделий мебели должны иметь свободный ход без заеданий и перекосов. Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, не должна иметь заусенцев; ребра торцов погонажных деталей должны быть притуплены. Замки должны быть неподвижно и прочно закреплены на деталях изделий и установлены так, чтобы было обеспечено их легкое отпирание и запирание. Двери изделий без замков должны иметь устройства или петли, предотвращающие их самопроизвольное открывание. В раздвижных дверях из стекла при отсутствии ручек должна быть шлифованная пальцевая выточка, форма и размеры которой должны быть установлены в технической документации на изделие. Влажность деталей из массивной древесины должна быть (8±2)%. Влажность деталей из древесных материалов должна соответствовать указанной в нормативно-технической документации на эти материалы. Прочность клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов должна соответствовать нормам. Вставки и пробки для заделок должны быть изготовлены из древесины той же породы, что и детали, иметь одинаковое с ними направление волокон и установлены плотно на клею. В деталях мебели, изготовленных из фанеры и не подлежащих последующему облицовыванию, качество фанеры должно быть не ниже сорта II/III по ГОСТ . Облицовка из шпона и других материалов для пластей фасадных и рабочих поверхностей единичного изделия или изделий набора, гарнитура и изделий, блокируемых по длине и высоте, должна быть подобрана по породе, текстуре (рисунку) и цвету. В пределах одной пласти или кромки лицевых поверхностей облицовка должна быть одной породы, одного цвета и вида среза. На видимой поверхности мебели не допускаются дефекты по расхождения полос облицовки, нахлестки, отслоения, пузыри под облицовкой, клеевые пятна, прошлифовка, потертость, загрязнение поверхности, вырывы, вмятины, царапины, трещины, пятна, потеки клея, заусенцы и морщины. накладные задние стенки не выступали за наружные пласти боковых и верхних горизонтальных щитов изделий, кроме случаев, специально предусмотренных конструкторской документацией. Детали из древесностружечных плит с необлицованными или не имеющими защитно-декоративных или защитных покрытий поверхностями, не допускается применять для изготовления мебели, кроме: невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях; отверстий в местах установки фурнитуры; кроме щитов, остающихся открытыми при установке накладной задней стенки "в четверть" или "в шпунт". На материалы, предназначенные для изготовления мебели, необхоимо иметь гигиеническое заключение национальных органов санитарно-эпидемиологического надзора. Каждое изделие мебели должно иметь маркировку на казахском и (или) другом руссом языке. Маркировка должна быть выполнена типографским, литографским или печатным способом на бумажном ярлыке, прочно приклеенном к изделию мебели. Допускается наносить маркировку несмываемой краской штемпелеванием, выжиганием, продавливанием, а также проставлять отдельные реквизиты ярлыка штампом или печатным способом. Маркировка должна быть четкой и содержать: наименование изделия; наименование страны-изготовителя; наименование фирмы-изготовителя; юридический адрес изготовителя и (или) продавца; индекс изделия (при наличии); дату выпуска; обозначение настоящего стандарта; штриховой код (при наличии); товарный знак фирмы-изготовителя (при наличии); обозначение национального знака соответствия для сертифицированной продукции. Маркировка должна наноситься: на верхний левый угол задней стенки изделий, предназначенных для размещения у стены; на обратную сторону крышки столов; на поверхность, не видимую при эксплуатации изделий, не имеющих задней стенки и крышки. Не допускается нанесение маркировки на поверхность ящиков, переставных полок и т.п. деталей и комплектующих изделий, которые могут быть заменены. На изделия, входящие в состав гарнитура или набора, рядом с ярлыком должен быть нанесен условный знак или номер, указывающий на принадлежность изделия к гарнитуру, набору. Корпусная сборно-разборная мебель и комплекты универсально-сборной мебели, поставляемые в разобранном виде, должны сопровождаться инструкцией по сборке, схемой монтажа и комплектовочным документом. (Допускается комплектовочную ведомость и схему монтажа включать в инструкцию по сборке). На каждую деталь должны быть нанесены номера детали, изделия и набора (гарнитура). Номера деталей должны соответствовать номерам, указанным в инструкции по сборке, схеме монтажа и комплектовочном документе. В маркировке детских столов должны быть указаны: в числителе - номер стола, в знаменателе - средний рост детей. На видимых поверхностях детских столов должна быть нанесена цветная маркировка в виде круга диаметром 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10x15 см следующих цветов в зависимости от ростовых групп: 00 - черный, 0 - белый, 1 - оранжевый, 2 - фиолетовый, 3 - желтый. Способ нанесения цветной маркировки должен обеспечивать ее сохранность в течение срока эксплуатации мебели. К наборам, гарнитурам мебели должны прикладываться инструкции по эксплуатации и уходу за мебелью. Упаковка. Мебель должна быть упакована: при междугородных перевозках, транспортировании с перегрузкой на другие виды транспорта - в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранность мебели от повреждений и загрязнений, отвечающую требованиям нормативной документации; Влажность древесины тары для упаковывания мебели не должна превышать 22%. При транспортировании мебели автотранспортом или в универсальных контейнерах не допускается не упаковывать мебель. Условие упаковки должны обеспечить - предохранения ее от повреждений, загрязнения, атмосферных осадков и максимального использования грузоподъемности (вместимости) контейнера. Для защиты мебели от механических повреждений в местах со прикасания изделий мебели друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жесткой конструкции и с упаковочными материалами должны применяться вспомогательные упаковочные средства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на эти средства. Мебель, подлежащую пакетированию, транспортируют пакетами в соответствии с требованиями нормативной документации, устанавливающей способы и средства пакетирования мебели. изделий мебели должна быть упакована в заклеенные (зашитые) пакет или коробку, уложена в один из ящиков или прикреплена к одной из деталей мебели. Съемную фурнитуру и комплектующие изделия, допускается поставлять отдельно упакованной с этой же партией изделий мебели, гарнитура, набора с соответствующими указаниями в товаросопроводительной документации. Двери и ящики мебели для предотвращения открывания и выдвижения при транспортировании должны быть заперты на замок или, при отсутствии замков, закреплены средствами, исключающими повреждение мебели. Один из ключей от запертого отделения должен быть прикреплен к задней стенке или другой невидимой при нормальной эксплуатации поверхности мебели.На упаковку мебели, в том числе с деталями из стекла, а также на тару для деталей из стекла, должны быть нанесены транспортная маркировка и манипуляционные знаки, имеющие значение: "Хрупкое - осторожно", "Верх", "Беречь от влаги". Мебель будет приминаться партиями.Партией считают количество изделий, наборов, гарнитуров одного наименования, оформленное одним документом.Размер партии равен количеству указанных в данной технической спецификации, товаров, изделий и т.д.Для проверки мебели на соответствие требованиям настоящей спецификации, будет произведен контроль параметров: Функциональные размеры, Габаритные размеры, Размеры зазоров, Применяемые материалы, Прочность приклеивания облицовочных материалов, Покоробленность деталей, Трансформация изделий, Требования к фурнитуре, Требования к стеклоизделиям, Требования к зеркалам, Внешний вид, Шероховатость поверхности деталей, Комплектность и возможность сборки без дополнительной подгонки мебели, поставляемой в разобранном виде, Устойчивость стола письменного (рабочего), Прочность стола письменного (рабочего) под действием статической нагрузки, Жесткость и долговечность стола письменного (рабочего) под действием горизонтальной нагрузки, Долговечность стола письменного под действием вертикальной нагрузки, Долговечность опор качения стола письменного (рабочего), Устойчивость изделий корпусной мебели, Прочность и деформируемость корпуса, Прочность основания корпусной мебели, Жесткость, прочность и долговечность крепления дверей с вертикальной и горизонтальной осью вращения и раздвижных, Усилие раздвигания дверей, Прочность крепления подсадных ножек, Усилие выдвигания ящиков (полу ящиков), Прочность и долговечность ящиков (полу ящиков), Прогиб стационарных штанг, Прочность штанг держателей. Внешний вид, качество сборки, трансформацию изделий, качество стеклоизделий и зеркал в изделиях мебели проверяют на каждом изделии предъявленной партии. При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю изделие бракуется и дальнейшей проверке не подлежит. Поставщик должен предоставить гарантию от изготовителя мебели, который гарантирует соответствие мебели настоящим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки (мебели, поставляемой в разобранном виде), эксплуатации. Поставщик должен предоставить гарантию о соблюдении им условий транспортирования, хранения, сборки (мебели, поставляемой в разобранном виде). Гарантийный срок эксплуатации мебели: не менее 4-х лет. Потенциальный поставщик должен предоставить соотвествующие документы, (разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы), подтверждающиеподдержку лицом осуществляющем гарантийный ремонт (с указанием контактов и реквизитов, гарантийного / сервисного центра), указанного гарантийного срока.
3	Качественные и эксплуатационные характеристики товара *(указывается желаемый срок службы товара, необходимость наличия гарантии на товар и т.д.)*	-
4	Иные сведения о товаре *(указываются национальные стандарты Республики Казахстан, при наличии, и иные сведения о товаре, включая нормативно-технические документы, необходимые спецификации, планы, чертежи, эскизы, при их наличии)*	-
5	Требование к производственным ресурсам потенциального поставщика *(указывается требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие производственных помещений на правах собственности или аренды, используемых при изготовлении товара (справка об отсутствии (наличии) указанного имущества, выданной не ранее даты размещения объявления об осуществлении государственных закупок и/или договор аренды на срок не менее 1 года и акт приема-передачи производственных площадей)*	-
6	Требование о наличии собственного/арендованного производственного и (или) технологического оборудования, используемого при изготовлении товара *(указывается требование о предоставлении сведений о собственном/арендованном производственном и (или) технологическом оборудовании (список оборудования с приложением технической документации (при наличии), используемого для изготовления товара, документов, подтверждающих право собственности, если арендованное указать у кого и приложить документы, подтверждающие право собственности арендодателя)*	-
7	Требование о наличии сертификата соответствия на серийное производство согласно требованиям технических регламентов с приложением анализа состояния производства, выданного аккредитованным органом по подтверждению соответствия	-

8	Требование к сопутствующим услугам, необходимым при поставке товара заказчику и где они должны проводиться *(при необходимости указываются дополнительные требования по монтажу, проверке и испытанию товаров и т.д.)*	-