Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Маңғыстау облысының білім басқармасының Мұнайлы ауданы бойынша білім бөлімінің "№14 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	Маңғыстау облысының білім басқармасының Мұнайлы ауданы бойынша білім бөлімінің "№14 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17987756-1
Конкурстың атауы:	Кабинеттерді эстетикалық безендіру бойынша қызметі
Лоттың нөмірі:	№ 88703150-ОК1
Лоттың атауы	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	749020.000.000124
Қызметтің атауы:	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	8620689.66
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	8620689.66
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	келісім шарт күшіне енген күннен бастап 30 күнтізбелік күн
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Осы жоба шеңберінде мердігер ағылшын тілі кабинетін жаңғырта отырып, эстетикалық безендіру жұмыстарын орындауға міндетті. Жұмыс нысаны ағылшын тілі кабинеті болып табылады. Эстетикалық безендіру шеңберінде әлеуетті өнім беруші кеңістікті функционалдық аймақтарға бөлуге сәйкес кабинеттің интерьерін безендіру және сәндік жиһаздарды орнату бойынша кешенді жұмыстарды орындауға міндетті. Кабинетті безендіру заманауи білім беру ортасының ажырамас бөлігі болып табылады және қолайлы психологиялық ахуал қалыптастыруға, білім алушылардың оқуға деген ынтасын арттыруға, олардың мәдени және эстетикалық құндылықтарын дамытуға бағытталуы тиіс. Кабинеттің визуалды кеңістігі білім алушылардың мазасыздық деңгейін төмендетуге, зейінін шоғырландыру қабілетін жақсартуға және білім беру ұйымына деген тиесілілік сезімін қалыптастыруға ықпал етуі тиіс. 1. ИНТЕРАКТИВТІ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ОҚЫТУ ҚҰРАЛДАРЫ. Интерактивті панель – 1 дана. Интерактивті сенсорлық дисплей мұғалім мен оқушыға әртүрлі оқу материалдарымен және электрондық сабақтармен бір мезгілде жұмыс істеуге мүмкіндік беруі тиіс. Интерактивті дисплей маркермен жанасуға да, саусақпен басқаруға да жауап беруі тиіс. Техникалық сипаттамалары және жүйелік талаптары: диагоналі – кемінде 75 дюйм; технологиясы – LED; көру бұрышы – кемінде 178° (H) / 178° (V); бір мезгілдегі жанасулар саны – кемінде 20; дисплей ажыратымдылығы – кемінде HD 4K 3840 × 2160 @ 60 Hz; динамикалық контраст коэффициенті – 5000:1; жақтарының арақатынасы – кемінде 16:9; процессоры – кемінде төрт ядролы; жедел жады – кемінде 8 ГБ; ROM жады – кемінде 128 ГБ; шынысы – қалыңдығы кемінде 4 мм шыңдалған шыны; жанасуды тану технологиясы – инфрақызыл. Динамиктері: алдыңғы панельге кіріктірілген кемінде 2 динамик, шығыс қуаты кемінде 15/20 Вт × 2; сабвуфер – кемінде 20 Вт; микрофондар – кемінде 8 MIC; жанасуға жауап беру жылдамдығы – 8 мс-тен аспайды. Байланыс құралдары: Bluetooth нұсқасы кемінде 5.2, жұмыс жиілігі кемінде 2,4 ГГц, әрекет ету қашықтығы кемінде 20; Wi-Fi – кемінде 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6), жұмыс жиілігі 2,4 ГГц + 5 ГГц. Операциялық жүйе нұсқасы – 14.0-ден төмен емес. Жұмыс температурасы – шамамен 0 °C-тан 45 °C-қа дейін; қорек көзі – шамамен 100–240 В, 50/60 Гц; жалпы қуаты – шамамен 280 Вт; күту режиміндегі қуат тұтынуы – 0,5 Вт. Енгізу/шығару порттары: артқы жағында – кемінде 2 HDMI IN 2.1, 1 HDMI OUT, 1 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 MIC IN, 1 COAX, 2 TOUCH USB 2.0, 1 RS232, 1 RJ45 IN, 1 RJ45 OUT, 1 TF Card ұясы және 1 құлаққап ұясы; алдыңғы жағында – кемінде 1 HDMI кірісі, 3 USB-B 3.0, 1 сенсорлық USB, 1 Type-C. Жарықтығы – кемінде 350 кд/м²; контрастылығы – кемінде 1200:1; жауап беру уақыты – кемінде 8 мс (түпнұсқаға сәйкес); жаңарту жиілігі – кемінде 60 Гц. Жиынтықтамасы: қашықтан басқару пульті, ұзындығы кемінде 3 м болатын 1 қуат кабелі, ұзындығы кемінде 3 м болатын 1 HDMI кабелі, кемінде 1 сенсорлық кабель, кемінде 2 жазу қаламы, кемінде 1 қабырғаға бекіткіш. Қаптаманың өлшемі – кемінде 1875 × 1020 × 200 мм (Ұ × Б × Е); VESA бекіткіші –

	кемінде 500 × 600 мм; қалам ұстағышы – 2 дана; кіріктірілген компьютерге (OPS) арналған слот өлшемі – кемінде 198 × 180 × 30 және 120 × 180 × 30 мм; таза салмағы – 49 кг-нан аспайды, қаптамамен салмағы – 62 кг-нан аспайды. Интерактивті панельді сатып алу мақсатында әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында осы конкурстың нөмірі, лот нөмірі және Тапсырыс берушінің атауы көрсетілген авторизациялық хаттарды ұсынуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеушіден не зияткерлік меншік құқықтарын беру туралы шарт негізінде құқық иеленушіден немесе әзірлеушінің Қазақстандағы ресми дистрибьюторынан алынған хаттың көшірмесін конкурстық өтінім құрамында ұсынуы тиіс. Хат конкурстық комиссияға немесе конкурстық өтінім берген әлеуетті өнім берушіге арналуы тиіс. Интерактивті панельдің бағдарламалық қамтамасыз етуі. Интерактивті панельдің лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуінің (интерфейсінің) кемінде үш тілдегі нұсқасы болуы тиіс: қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде. Бағдарламалық қамтамасыз ету интерактивті панельде жұмыс істеуге арналған болып, тақта құралдарын, драйверді және қолданбалы интерактивті бағдарламаны қамтуы тиіс. Жұмыс режимдері кемінде мыналар: басқару (тінтуір), аннотация, толық экран, терезе және мөлдір қабат. Сабақтарды әзірлеу және сақтау мүмкіндіктері: объектілерді бұру, жылжыту және өлшемдерін өзгерту, ескертулер қосу және экран суреттерін түсіру; объектілермен орындалған әрекеттерді кезең-кезеңімен қайта ойнату; геометриялық фигуралар мен көпбұрыштарды автоматты тану және оңтайландыру; объектілерге қосу; объектілердің мөлдірлігін орнату; үлгілер мен кескіндерді фон ретінде енгізу және галереяны пайдалану; беттерді ұйымдастыру; объектілерді бір беттен екінші бетке немесе бір қолданбадан екіншісіне жылжыту; файлдарды тіркеу; файлдарды әртүрлі форматтарда (мысалы, PDF немесе HTML) сақтау; беттерді жекелеген сурет файлдары (мысалы, JPEG немесе GIF) ретінде сақтау; бет торын баптау; галереядан анимациялық файлдарды енгізу және өз файлдарын қосу; қосылу түрі, жазу мәнері, үзік сызық түрі және басқа белгілері бойынша ерекшеленетін сурет салу құралдарының кең таңдауы. Ақпаратты көлеңке және жарықтандыру әсерлерімен көрсету; перде, прожектор, жекелеген бөліктерді үлкейтетін лупа; бағдарламаларды басқару панелі арқылы көптеген қолданбаларға қол жеткізу; қалқымалы құралдар палитрасын баптау; дәл геометриялық операцияларға арналған виртуалды циркуль, сызғыш және транспортир; экрандық пернетақта арқылы мәтін енгізу. Сапалы әрі лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алу мақсатында әлеуетті өнім беруші техникалық ерекшелікте бағдарламаның демо-нұсқасын жүктеу мүмкіндігін көрсетуі тиіс немесе бағдарлама әзірлеушінің ресми сайтынан жүктеуге қолжетімді болуы тиіс, бұл оның техникалық талаптарға сәйкестігін тексеруге мүмкіндік береді. Сондай-ақ лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алу мақсатында бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеушінің авторизациялық хаты ұсынылуы тиіс. Әлеуетті өнім

	беруші конкурстық өтінім құрамында лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеушінің немесе зияткерлік меншік құқықтарын беру шарты негізінде құқық иеленушінің, не әзірлеушінің Қазақстандағы ресми дистрибьюторының хатының көшірмесін ұсынуы тиіс. Хат конкурстық комиссияға немесе конкурстық өтінім беретін әлеуетті өнім берушіге арналуы тиіс. МОНОБЛОК – 1 дана. Сипаттамалары: экран диагоналі – кемінде 23,8 дюйм; матрица түрі – IPS немесе IGZO LED; экранның бүйір жақтауының ені – 0,3 см-ден аспайды; экран пішімі – кең форматты, 16:9; ажыратымдылығы – кемінде 1920 × 1080; көлденең/тік көру бұрышы – кемінде 178°/178°; контраст арақатынасы – кемінде 1000:1; қабырғаға орнатуға арналған VESA стандартты бекіткіштері болуы тиіс. Монитордың орналасуын реттеу: реттелетін тұғыр, еңкею бұрышы −5°-тан +30°-қа дейін, көлденең бұрылу бұрышы −45°-тан +45°-қа дейін, экранды тік кітаптық қалыпқа бұру, биіктігін кемінде 130 мм реттеу. Процессор ядроларының саны – кемінде 4, ағындарының саны – 8; негізгі тактілік жиілігі – 3,30 ГГц; ең жоғары жиілігі – 4,28 ГГц-тен жоғары; кэш-жады – 12 МБ; жылу қуаты – 60 Вт. Қауіпсіздік құлпына арналған Lock ұясы болуы тиіс. Орнатылған жедел жады – кемінде 8 ГБ DDR4; DIMM слоттары – кемінде 2; жинақтауыш – кемінде 256 ГБ SSD M.2 NVMe; графикалық бейнеадаптер – кемінде кіріктірілген UHD 710; чипсет – кемінде H610 LGA1700. Сыртқы интерфейстер: кемінде 1 HDMI, 1 VGA, 1 аудио шығысы, 1 микрофон кірісі; USB порттары – кемінде 2 × USB 3.2 Gen2, 2 × USB 3.2 Gen1, 1 × USB Type-C. Дыбыс шығару құралдары – әрқайсысының қуаты кемінде 2 Вт болатын екі кіріктірілген кеңжолақты динамик. Байланыс құралдары: кіріктірілген LAN 10/100/1000 Мбит/с контроллері, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac адаптері, Bluetooth. Веб-камера – кемінде 2 Мп, кіріктірілген екі бағытты микрофоны бар. Бейне ағынын физикалық бұғаттауға арналған жылжымалы тетік болуы тиіс. Бұл камера объективін физикалық жабуға мүмкіндік беретін механикалық элементті (перде немесе сырғытпаны) білдіреді; ол құпиялылықты қамтамасыз етуге және жабдықты пайдалану кезінде бейненің рұқсатсыз берілуін болдырмауға арналған. Жиынтықтағы компьютерлік тінтуір мен пернетақтаға қойылатын талаптар: пернетақта – 1 дана, тінтуір – 1 дана. Тінтуір – USB арқылы қосылатын, оптикалық, айналдыру дөңгелегі бар. Пернетақта – стандартты, толық өлшемді. Қуат блогы – стандартқа сәйкес кемінде 120 Вт. Операциялық жүйе: білім беру мекемелерінің домендік желісіне қосылуға мүмкіндік беретін алдын ала орнатылған лицензиялық операциялық жүйе. Операциялық жүйе лицензиясының қолданылу мерзімі – шектеусіз. Жеткізу талаптары: құрылғылар өндіруші зауыттарында құрастырылып, сынақтан өткізілуі, зауыттық таңбасы және пайдалану жөніндегі нұсқаулығы болуы тиіс. Өнім берушіге қойылатын талаптар: әлеуетті өнім беруші конкурстық құжаттама құрамында жеткізілетін бағдарламалық қамтамасыз етуді (операциялық жүйені) өндірушілердің немесе олардың ресми өкілдерінің (дилерлерінің не дистрибьюторларының) Тапсырыс берушіге жолданған авторизациялық

	хаттарын ұсынуға тиіс. Хаттарда әлеуетті өнім берушінің ағымдағы конкурс аясында бағдарламалық қамтамасыз етуді жеткізуге және енгізуге құқығы бар екені расталуы тиіс. Авторизациялық хатта конкурстың толық атауы көрсетілуі тиіс. 3. ҮЗДІКСІЗ ҚОРЕК КӨЗІ – 1 дана. Корпусы – «desktop» пішімінде. Топологиясы – желілік-интерактивті. Толық шығыс қуаты – кемінде 1100 ВА; белсенді шығыс қуаты – кемінде 660 Вт; 90 Вт жүктемемен жұмыс істеу уақыты – кемінде 45 минут. Батареядан жұмыс істеген кездегі шығыс кернеуінің пішіні – ендік-импульстік модуляциясы бар синусоидалы. Батареяға ауыспайтын кіріс кернеуінің диапазоны – кемінде 165–290 В; кіріс жиілігінің диапазоны – 45–65 Гц. Кіріктірілген аккумулятор батареялары – кемінде 12 В/5 А•сағ, 2 дана. ҮҚК суық іске қосу функциясына (кіріс кернеуінсіз батареядан іске қосылу) ие болуы тиіс. Резервтік қорегі бар кіріктірілген розеткалар – кемінде 4 дана; олардың кемінде төртеуі желілік сүзгілеуді және батареялық қоректі қамтамасыз етеді. Розеткалар ҮҚК-нің артқы жағында орналасуы тиіс. Батарея режиміндегі шығыс кернеуі – 230 В ± 10%. Желі/батарея режимдерін көрсететін жарықдиодты индикаторлар және батарея режимі, төмен заряд, шамадан тыс жүктеме, қателер туралы дыбыстық хабарлау жүйесі болуы тиіс. Электр желісіндегі энергия импульстерін басу көрсеткіші – кемінде 125 Дж. Телефон/модем/Ethernet деректер беру арналарына арналған сүзгілеу қарастырылуы тиіс. Жылу бөлуі – 27 BTU/сағ-тан аспайды. Ашасы бар кіріс қорек кабелінің ұзындығы – кемінде 1,2 м. 4. ЖЕРГЕ ТҰЙЫҚТАУ КОНТУРЫ БАР ЖЕЛІЛІК СҮЗГІ – 1 дана. Желілік сүзгіде кемінде 5 розетка ұясы болуы және кабель ұзындығы кемінде 5 м болуы тиіс (есептеу және кеңсе техникасын қауіпсіз пайдалану үшін). 5. КӨПФУНКЦИЯЛЫ ҚҰРЫЛҒЫ – 1 дана. Басып шығару түрі – монохромды, қағаз пішімі – А4. Баспа тасымалдағыштары: конверттер, кәдімгі қағаз, ашықхаттар/жапсырмалар, қалың қағаз, мөлдір үлдірлер, жұқа/қайта өңделген қағаз. Қағаздың ең төменгі тығыздығы – кемінде 60 г/м², ең жоғары тығыздығы – кемінде 163 г/м². Басып шығарудың ең жоғары ажыратымдылығы – кемінде 1200 × 600 dpi. Айлық ең жоғары жүктеме – 8000 бетке дейін. Ақ-қара басып шығару жылдамдығы – кемінде 18 бет/мин. Сканер түрі – планшеттік, сканер ажыратымдылығы – кемінде 600 × 600 dpi. Қағаз беру науасының сыйымдылығы – 150 парақ, қабылдау науасы – кемінде 100 парақ. Қосылу интерфейсі – кемінде USB Type-B. Кепілдік мерзімі – кемінде 1 жыл. Әлеуетті өнім беруші «English Ағылшын тілі» тақырыбында интерактивті ақпараттық-білім беру стендін (бұдан әрі – стенд) дайындауы тиіс. Стенд ағылшын тілін үйрену кезінде көрнекі ақпараттық-білім беру қолдауын қамтамасыз етуі керек. Стендте ағылшын тілінің грамматикасы мен лексикасына қатысты материалдар берілуі тиіс. Стендтің габариттік өлшемдері кемінде 1 × 1,7 м, қалыңдығы кемінде 8,99 мм болуы, бұрыштары жұмырланған және алынбалы қорғаныш үлдірмен қапталған болуы тиіс. Онда арнайы әзірленген дерекқормен байланысқан кемінде 5 (бес) QR-код және тақырыптық суреттер орналастырылуы қажет.

	Дерекқордың цифрлық мазмұны ағылшын тілі тақырыбын жан-жақты қамтуы тиіс. Стенд ақпараты әртүрлі цифрлық электрондық құрылғылардан қарауға қолжетімді болуы қажет. Ақпараттық-білім беру стендінің материалы – полиметилметакрилат. Түрлі түсті кескін жоғары сапалы әрі жоғары ажыратымдылықтағы ультракүлгін басып шығару әдісімен салынуы тиіс; бояу ультракүлгін сәуленің әсерінен қатып (фотополимерленіп), басылатын материал бетінде үлдір түзуі тиіс. Бекіткіш бөлшектер тот баспайтын болаттан жасалып, диаметрі кемінде 18 мм болуы тиіс. Сондай-ақ диаметрі кемінде 16 мм, тесігі кемінде 9 мм болатын түссіз жұмсақ резеңке шайбалар кемінде 8 дана қарастырылуы тиіс. Стендке қатысты цифрлық контент бейімделгіш болуы және экран ажыратымдылығы әртүрлі құрылғыларда (смартфон, планшет, интерактивті панель), сондай-ақ дербес компьютер мен ноутбуктің кез келген веб-браузерінде бірдей дұрыс көрсетілуі тиіс. Смартфон және (немесе) планшет арқылы QR-кодтарды сканерлеген мектеп оқушысы (пайдаланушы) төмендегі ақпаратпен цифрлық түрде жан-жақты таныса алуы тиіс (барлық ақпарат арнайы әзірленген бірыңғай дерекқорда толық жинақталуы қажет): «Жаңадан бастаушыларға» бөлімі: ағылшын әліпбиі, фонетика және оқу ережелері берілуі тиіс. Бөлім ағылшын тілін жаңадан үйренушілерге арналған және негізгі тақырыптар мен бастапқы оқу ережелерін қамтиды. Мақсаты – ағылшын тілін меңгеруге берік негіз қалыптастыру. «Ағылшын әліпбиі» бөлімшесінде әр әріпті басу арқылы оның фонетикасы, таңбалануы, қолданылуы, шығу тегі, түрлері мен әліпбидегі орны туралы толығырақ ақпарат алу функциясы болуы қажет. «Емле» бөлімі: бас әріптер, күндер мен уақыт, тыныс белгілері туралы ақпарат берілуі тиіс. Бұл бөлім ағылшын тілін енді үйрене бастағандарға арналған; әріптерді жазу, тыныс белгілерін қолдану, орфография және пунктуация ережелері қарастырылады. Мақсаты – оқушыларға ағылшын тілінде сауатты жазудың негіздерін меңгерту. «Сөйлем» бөлімі: құрмалас, шартты және жай сөйлемдер, төлеу сөз, сөйлемнің тұрлаулы және тұрлаусыз мүшелері, сұрақ түрлері, сөйлемдегі сөз тәртібі туралы ақпарат берілуі тиіс. Бөлім сөйлем құрастырудың негізгі қағидаларын, грамматикалық құрылымды, сөз тәртібін, сөйлем түрлерін (хабарлы, болымсыз, сұраулы), шақтарды қолдануды және ағылшын тілінде дұрыс әрі байланысты ой жеткізуге қажетті өзге де мәселелерді қамтуы тиіс. «Етістіктің шақтары» бөлімінде етістіктің кемінде 12 шағы қамтылып, әрқайсысы туралы мысалдармен және бейнематериалдармен бірге толық ақпарат берілуі тиіс. Бөлім оқушыларға ағылшын тілінде дұрыс қарым-қатынас жасау үшін негізгі грамматикалық құрылымдарды меңгеруге көмектесуі керек. «Сөзжасам» бөлімі: салыстыру дәрежелері, тәуелдік септік, префикстер, суффикстер, -ed, -ing және s/es жалғаулары туралы мәлімет берілуі тиіс. Бөлім бұрыннан бар сөздер негізінде жаңа сөз жасау тәсілдерін зерделеуге арналады: аффиксация (жұрнақтар мен префикстер арқылы сөз жасау), біріктіру (екі немесе одан көп сөзді қосу), конверсия (сөздің түрін өзгертпей сөз табын ауыстыру), қысқартулар және

	аббревиатуралар арқылы сөз жасау, сондай-ақ сөздік қорды кеңейтетін және ойды дәл жеткізуге көмектесетін басқа да тәсілдер. «Сөз таптары» бөлімі: сын есімдер, үстеулер, артикль, жалғаулықтар, сілтеу есімдіктері, белгісіздік есімдіктері, одағайлар, көпше түрдің ерекше жағдайлары, зат есімдер, сан есімдер, септеуліктер, есімдіктер, сұрау сөздері, өзара мәндес есімдіктер және қатыстық есімдіктер туралы ақпарат берілуі тиіс. Бөлім сөздердің сөйлемдегі қызметіне қарай негізгі санаттарын оқытуға арналған. Негізгі мақсаты – оқушыларға әр сөз табын ағылшын тілінде ойды дәл әрі грамматикалық тұрғыдан дұрыс жеткізу үшін қалай қолдануды түсіндіру. «Модаль етістіктер» бөлімі: Can және Could, Dare, Had better, Have to, May және Might, Must, Need, Shall, Should және Ought to, To be to, Will және Would туралы ақпарат берілуі тиіс. Бұл бөлім мүмкіндік, қажеттілік, қабілет және басқа да мағыналар арқылы әрекетке не күйге қатынасты білдіретін етістіктер тобын оқытуға арналған. Олар рұқсатты, кеңесті, ұсынысты және өзге мағыналық реңктерді білдіру үшін жиі қолданылады. Бөлім оқушыларға модаль етістіктерді ағылшын тілінің әртүрлі контексінде қолдану ережелері мен ерекшеліктерін түсінуге көмектесуі тиіс. «Етістіктер» бөлімі ағылшын тілінің негізгі грамматикалық құрылымдары мен оларды қолдану ережелерін оқытуға арналған. Онда герундий (-ing аяқталатын етістік формасы), инфинитив (етістіктің бастапқы түрі, мысалы, «to do»), есімше (сын есім немесе етістік құрылымының бөлігі ретінде қолданылатын етістік формасы), рай түрлері (әрекетке қатынасты білдіретін шартты, бұйрық рай және т.б.) және басқа тақырыптар қамтылуы тиіс. Мақсаты – пайдаланушыларға грамматика негіздерін меңгертіп, бұл құрылымдарды әртүрлі жағдайларда дұрыс әрі тиімді қолдануды үйрету. «Оралымдар мен құрылымдар» бөлімінде There is/There are, To be going to, Used to туралы ақпарат берілуі тиіс. Бөлім нақты әрі мәнерлі қарым-қатынас жасауға арналған тұрақты тіркестерді, фразалық оралымдарды және грамматикалық құрылымдарды оқытуға арналады. Онда фразалық етістіктер, идиомалар, күрделі грамматикалық құрылымдар және сөйлеуді байытатын қалыптасқан тіркестер қамтылады. Мақсаты – оқушыларға бұл тілдік элементтерді әртүрлі контекстерде дұрыс әрі тиімді қолдануды үйрету. «Лексика» бөлімі сөздік қорды үйренуге және кеңейтуге арналады. Жаңа сөздерді тақырыптық топтарға бөліп, ойын, тест және басқа интерактивті тәсілдер арқылы үйрету керек. Мақсаты – оқушылардың ағылшын тіліндегі қатысымдық дағдыларын дамыту үшін сөздер мен сөз тіркестерін түсінуіне және дұрыс қолдануына көмектесу. «Қызықты деректер» бөлімі: ағылшын тілін үйренудің жоғарыда аталған грамматикалық аспектілерімен қатар ағылшын тілінің тарихы, қалыптасуы және әлемдік маңызы туралы қызықты мәліметтер берілуі тиіс. Оқу үдерісінде оқушылардың қызығушылығын оятатын көпшілікке беймәлім деректер қамтылуы қажет. «Бейнесабақтар» бөлімінде ағылшын тілінің негізгі тақырыптары бойынша түсінікті әрі қолжетімді түрде дайындалған кемінде 20 (жиырма) қысқа бейнеролик

	ұсынылуы тиіс. «Басты бет» бөлімінде жоғарыда аталған барлық бөлімдер көрсетілуі тиіс. Стенд осы тақырыптың барлық ерекшеліктері (Ұлыбритания туы және т.б.) ескерілген жарқын, заманауи стильде орындалуы тиіс. Стендтің оң жағында Ұлыбританияның географиялық пішінін құрайтын сегменттелген доға тәрізді сызықтардан қалыптасқан абстрактілі саусақ ізі бейнеленуі қажет. Элементтер спираль қағидасымен орналастырылып, қозғалыс әсерін тудыруы тиіс. Сызықтар тұтас болмауы тиіс: олар әртүрлі ұзындықтағы бөліктерге бөлініп, цифрлық және модульдік құрылым әсерін күшейтуі керек. Сызықтардың ішіне мынадай мәтіндік элементтер енгізілуі тиіс: • географиялық атаулар: London, Edinburgh, Cardiff, Scotland, Wales; • мәдени рәміздер: The Beatles, Shakespeare, Harry Potter, football; • күнделікті қолданыстағы тіркестер: hello, tea, English breakfast, do you speak English?; • ұлттық элементтер: queen, big ben, red double-decker bus, Great Britain және т.б. Осы абстрактілі іздің фонында Биг-Беннің, екі қабатты автобустың, Лондон сәулетінің және британ мәдениетінің өзге белгілерінің жартылай мөлдір монохромды бейнелері көрініп тұруы тиіс. Стендтің жоғарғы оң жағына өндіруші компанияның логотипі орналастырылуы тиіс. Стендтің сол жақ бөлігінде бұрыштары жартылай жұмырланған, тік орналасқан екі үлкен тіктөртбұрыш болуы тиіс: біреуі қызыл, екіншісі көк. Бірінші, қызыл тіктөртбұрышта Ұлыбритания туы бейнеленіп, оның астына ақ түспен ENGLISH, ал одан төмен АҒЫЛШЫН ТІЛІ деген жазулар орналастырылуы тиіс. Көк тіктөртбұрышта ақ түсті 1 (бір) QR-код болуы тиіс. QR-кодтың үстіне бұрыштары жұмырланған «БАСТЫ БЕТ» деген ақ жазуы бар белгі, ал кодтың астына «MAIN PAGE» деген ақ жазуы бар белгі орналастырылады. Осы фигуралардың төменгі жағына «OPEN NEW HORIZONS OF KNOWLEDGE WITH OUR INTERACTIVE STANDS» деген ақ түсті жазуы бар тіктөртбұрышты тақтайша қойылуы тиіс. Жазудың сол жағына смартфонды пайдаланып жатқан қолдардың иллюстрациясы салынады. Аталған тақтайшаның төменгі жағына бұрыштары жартылай жұмырланған 5 (бес) тіктөртбұрыш орналастырылып, олардың әрқайсысында 1 (бір) QR-код және ағылшын тіліндегі жазулар болуы тиіс. Стендтің төменгі сол жақ бөлігінде өндіруші компанияның байланыс ақпараты орналастырылуы тиіс. Ұсынылатын барлық ақпарат (контент) қазақ және (немесе) орыс тілдерінде болуы тиіс. Контенттің кез келген бетінде қаралып жатқан беттің орнын сақтай отырып, тілдер арасында ауысу мүмкіндігі қамтамасыз етілуі қажет. Әлеуетті өнім беруші стендке қатысты контентті кемінде 12 (он екі) ай бойы ақпараттық және өзге де қажетті қолдаумен қамтамасыз етуі тиіс (қателер мен ақаулардың алдын алу үшін контентті толық сынақтан өткізу және оңтайландыру). Осы ақпараттық-білім беру стенді аясында жалпы қарау және танысу мақсатында дерекқорға интернет арқылы қосылып, контентті экранға (теледидарға немесе интерактивті панельге) шығару функциясы көзделуі тиіс. Барлық ақпарат смартфонда және (немесе) планшетте бір мезгілде қолжетімді болуы қажет. Пайдаланушы смартфондағы және (немесе) планшеттегі

	тиісті белгішені (батырманы) басу арқылы осы функцияны қолдана алуы тиіс. Басқаша айтқанда, стендпен байланысқан арнайы әзірленген контентте (дерекқорда) интернет байланысы және құпиясөзді (кодты) енгізу арқылы ақпаратты үлкен экранға шығару функциясы қарастырылуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші конкурсқа қатысу өтінімінің құрамында сатып алу нөмірі мен лот нөмірі көрсетілген, сатып алынатын түпнұсқа (контрафактілік емес) тауарды өткізуге құқығын растайтын зияткерлік меншік объектілерін пайдалануға рұқсаттың электрондық көшірмесін (не электрондық құжатын) ұсынады. Аталған рұқсат патентке, авторлық куәлікке (авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлікке), пайдалы модельге арналған куәлікке және өзге авторлық (техникалық) құжаттамаға қатысты болуы мүмкін. Рұқсатты Қазақстан Республикасының аумағындағы құқық иеленуші (дайындаушы) немесе оның ресми өкілі береді; рұқсат атаулы сипатта болады (нақты конкурс пен лот үшін нақты әлеуетті өнім берушіге беріледі) және онда құқық иеленуші берген, құжатты сәйкестендіруге әрі тексеруге мүмкіндік беретін бірегей тіркеу нөмірі (коды) болады. Бұл талап әлеуетті өнім берушінің құқық қабілеттілігін растау үшін (Қағидалардың 46-тармағы) және контрафактілік өнім жеткізуге жол бермеу мақсатында қойылады. Ол тауардың сипаттамалары, жиынтықталуы және шығу тегі туралы құжаттарға (техникалық паспорттар, сәйкестік сертификаттары және т.б.) жатпайды; мұндай құжаттар конкурстық құжаттамаға сәйкес тауарды жеткізу кезінде оларды ұсыну міндеттемесі көрсетілген кепілдік хатпен расталуы мүмкін. Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының 5-бабында белгіленген заңдылық қағидатын сақтау және үшінші тұлғалардың (құқық иеленушілердің) құқықтары мен заңды мүдделерінің бұзылуына жол бермеу мақсатында әлеуетті өнім беруші тиісті зияткерлік меншік объектілеріне құқық белгілейтін құжаттарды, атап айтқанда сатып алынатын объектіге қатысты дизайнға, бастапқы кодқа және дерекқорға арналған патентті, авторлық куәлікті (құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлікті) ұсынады. Рұқсатта көрсетілген зияткерлік меншік объектісінің атауы құқық белгілейтін құжаттағы (патенттегі, авторлық куәліктегі, мемлекеттік тіркеу туралы куәліктегі) атаумен толық және сөзбе-сөз сәйкес келуі тиіс. Рұқсат берілген объект атауын алмастыруға, қысқартуға, ішінара өзгертуге (басқаша тұжырымдауға) жол берілмейді. Рұқсат Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2024 жылғы 9 қазандағы № 687 бұйрығымен бекітілген Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының 3-тарауының № 4 қосымшасына, 18-тармағына сәйкес конкурсқа қатысу өтінімінің құрамына кіреді. Конкурсқа қатысу өтінімінде әлеуетті өнім берушінің сатып алынатын тауарларды өндіруге, қайта өңдеуге, жеткізуге және өткізуге, жұмыстарды орындауға, қызметтер көрсетуге құқығын растайтын рұқсаттар (хабарламалар) және (немесе) патенттер, куәліктер, сертификаттар мен өзге де құжаттар қамтылады. Көрсетілген рұқсатты және (немесе) құқық белгілейтін құжаттарды (патенттерді, авторлық

	куәліктерді, куәліктерді, сертификаттарды және тауарларды өндіру, қайта өңдеу, жеткізу мен өткізу құқығын растайтын өзге құжаттарды) ұсынбау, сондай-ақ Рұқсатта көрсетілген зияткерлік меншік объектісінің атауы тиісті құқық белгілейтін құжаттағы атаумен сәйкес келмеуі әлеуетті өнім берушіні конкурстық құжаттама талаптарына сәйкес емес деп тануға және конкурсқа жібермеуге негіз болып табылады. Бұл № 687 Қағидалардың 3-тарауының 10-параграфындағы 212-тармаққа сәйкес жүзеге асырылады. Әлеуетті өнім беруші сатып алынатын тауарларды өндіруге, қайта өңдеуге, жеткізуге және өткізуге, жұмыстарды орындауға, қызметтер көрсетуге құқығын растайтын патенттердің, куәліктердің, сертификаттардың және өзге құжаттардың электрондық көшірмелерін не электрондық құжаттарын ұсынбаған жағдайда конкурсқа қатысуға жіберілмейді (конкурсқа қатысушы болып танылмайды). Егер сатып алынатын тауар шетелде шығарылған болса, Қазақстан Республикасының аумағындағы ресми өкіл шетелдік компанияның мүдделерін білдіру құқығын растайтын, берілген күні мен қолданылу мерзімі көрсетілген құжатты (шарт, куәлік, сертификат және т.б.) қосымша ұсынады. Осы тақырыптағы ақпараттық-білім беру стендінің саны – 1 дана. 2. Портреттер мен стендтер: 2.1 Ағылшын жазушыларының портреттері – 1 жиынтық (жиынтықта 12 дана), өлшемі кемінде А3 (42 × 30 см), фотоқағаз. 2.2 «The USA», «Great Britain» стенді – 1 дана, өлшемі кемінде 100 × 110 см, фотоқағаз. 2.3 «The Great Britain» стенді – 1 дана, өлшемі кемінде 100 × 110 см, фотоқағаз. 2.4 «William Shakespeare» стенді – 1 дана, өлшемі кемінде 100 × 100 см, фотоқағаз. 2.5 «The Victorian age» стенді – 1 дана, өлшемі кемінде 100 × 100 см, фотоқағаз. 2.6 «Famous Writers» стенді – 1 дана, өлшемі кемінде 100 × 100 см, фотоқағаз. 2.7 «Irregular verbs chart» стенді – 1 дана, өлшемі кемінде 100 × 140 см, фотоқағаз. 2.8 «Modal verbs» стенді – 1 дана, өлшемі кемінде 100 × 140 см, фотоқағаз. 2.9 «English grammar» стенді – 1 дана, өлшемі кемінде 100 × 140 см, фотоқағаз. 3. Көрнекілікке арналған баспа материалдары: 3.1 5-сыныпқа арналған ағылшын тілі плакаттары – 1 жиынтық (9 дана), өлшемі кемінде 60 × 90 см, фотоқағаз. 3.2 6–7-сыныптарға арналған ағылшын тілі плакаттары – 1 жиынтық (16 дана), өлшемі кемінде 60 × 90 см, фотоқағаз. 3.3 8–11-сыныптарға арналған ағылшын тілі плакаттары – 1 жиынтық (15 дана), өлшемі кемінде 60 × 90 см, фотоқағаз. 3.4 8–11-сыныптарға арналған ағылшын тілі плакаттары – 1 жиынтық (17 дана), өлшемі кемінде 60 × 90 см, фотоқағаз. 3.5 9–11-сыныптарға арналған ағылшын тілі плакаттары – 1 жиынтық (20 дана), өлшемі кемінде А4 (21 × 30 см), фотоқағаз. 3.6 «Ағылшын тілінің негізгі грамматикасы» атты 5–11-сыныптарға арналған плакаттар – 1 жиынтық (16 дана), өлшемі кемінде 60 × 90 см, фотоқағаз. 3.7 «Лондонның көрікті жерлері» ағылшын тілі плакаттары – 1 жиынтық (10 дана), өлшемі кемінде А3, фотоқағаз, картон. 3.8 «Ағылшын тіліндегі валеология» плакаттары – 1 жиынтық (11 дана), өлшемі кемінде 42 × 60 см, фотоқағаз. 3.9 «Елтану» плакаттары – 1 жиынтық (6

	дана), өлшемі кемінде 70 × 100 см, фотоқағаз. 3.10 «АҚШ-тың басқару жүйесі / АҚШ президенттері» плакаты – 1 дана, өлшемі кемінде 70 × 100 см, екіжақты, картон. 3.11 «Ағылшынтілді елдер / Ұлыбритания (ағылшын тілінде)» плакаты – 1 дана, өлшемі кемінде 70 × 100 см, картон. 3.12 «Лондон картасы / Лондонның көрікті жерлері» плакаты – 1 дана, өлшемі кемінде 70 × 100 см, екіжақты, картон. 3.13 «Ұлыбританияның басқару жүйесі / Корольдік отбасы» плакаты – 1 дана, өлшемі кемінде 70 × 100 см, екіжақты, картон. 3.14 ТМД және әлем елдерінің тулары – 1 жиынтық (116 дана), пішімі А3, өлшемі кемінде 42 × 30 см, картон. 3.15 ТМД және әлем елдерінің елтаңбалары – 1 жиынтық (116 дана), өлшемі кемінде 42 × 30 см, картон. 4. ЖИһАЗ ЖИЫНТЫҒЫ 4.1 Мұғалім үстелі – 1 дана. Үстелдің габариттік өлшемдері – кемінде 1200 × 750 × 750 мм, үстел тақтайының қалыңдығы – кемінде 22 мм. Бүйір тіректері және алдыңғы тұтас панелі қалыңдығы 16 мм ЛДСП-дан жасалуы тиіс. Мұғалім жағындағы ішкі бөлікте тартпалар болуы тиіс. 4.2 Оқушы үстелі – 15 дана. Үстел тақтайының өлшемі – кемінде 1200 × 600 мм; үстіңгі жиегінің еденнен биіктігі – 760 мм. Үстел тақтайы қалыңдығы кемінде 16 мм сұр түсті ЛДСП-дан, жиегі қалыңдығы кемінде 2 мм ақ түсті ПВХ-дан жасалуы тиіс. Бұрыштары жұмырланған болуы керек. Алдыңғы және артқы жақтарында бүкіл ұзындығы бойымен көк түсті сәндік ендірмелер болуы тиіс. Металл қаңқасы екі бүйір тіректен, екі тік тіреуден және екі нығайтқыш жақтаудан тұруы тиіс. Бүйір тіректер мен тік тіреулер бір-біріне тартпа панель және үстел тақтайы арқылы біріктірілуі қажет. Металл қаңқасы ашық сұр түсті полимерлік жабынмен қапталуы тиіс. Үстел тақтайы өлшемі 520 × 1100 мм металл жақтауға бекітіледі. Жақтау қабырғасының қалыңдығы кемінде 1,5 мм болатын 25 мм шаршы құбырдан жасалуы тиіс. Қаңқаның бүйір тіректері – ұзындығы кемінде 500 мм, қимасы 50 × 25 мм, металл қалыңдығы кемінде 1,5 мм тікбұрышты профильді құбыр. Тік тіреулер – ұзындығы кемінде 600 мм, қимасы 40 × 25 мм, металл қалыңдығы кемінде 1,5 мм тікбұрышты профильді құбыр. Тартпа панельге арналған нығайтқыш жақтау өлшемі – 400 × 1100 мм, 25 мм шаршы құбырдан, металл қалыңдығы кемінде 1,2 мм. Тартпа панель қалыңдығы 16 мм сұр түсті ЛДСП-дан жасалуы тиіс. Үстел астындағы қаңқаның сыртқы сол және оң жағына сөмкеге арналған бір ілмекті 2 ілгек дәнекерленуі тиіс. Үстел тақтайы қаңқаға жасырын бекіту әдісімен орнатылады. Еденнің тегіс еместігін өтеуге арналған реттелетін металл тіреуіш табандар болуы тиіс. 4.3 Мұғалім креслосы – 1 дана. Бес дөңгелекті, биіктігі реттелетін, қаптамасы гобелен, аяқтары пластиктен жасалған. 4.4 Оқушы орындықтары – 30 дана. Аяқтары диаметрі кемінде 22 мм, қабырғасының қалыңдығы кемінде 2 мм болатын иілген болаттың дөңгелек профилінен жасалуы тиіс. Аяқтары П-тәрізді пішінде, дәнекер жігі жоқ біртұтас иілген болат профильден жасалып, жоғары температурада полимерлік ұнтақ бояумен боялуы тиіс. Алтыншы бой тобына сәйкес келуі және сапалы пластик бітеуіштері болуы керек. Жас санаты – 6 жастан асқан балаларға

	жарамды. Отырғышы – қос қабырғалы және үрленген жастықшасы бар, қалыңдығы кемінде 60 мм полипропилен; ауа өткізгіштігі үшін диаметрі 2 мм-ден аспайтын тесіктері болуы тиіс. Отырғыштың тереңдігі мен ені – кемінде 400 мм, шеттері жұмырланған. Арқалығында кемінде 80 мм тесік болуы қажет. Салмағы 6 кг-нан аспауы тиіс. 4.5 Көпфункциялы шкаф – 1 жиынтық. Жиынтық кемінде 2 шкафтан тұруы тиіс; әр шкаф екі секциялы: жоғарғы секциясы – сөрелері бар ашық, төменгі секциясы – үш есікті жабық. Әр шкафтың өлшемдері – кемінде 1200 × 370 × 2000 мм. Көтергіш бөліктер, сөрелер және қасбеттік бөлігі – қалыңдығы кемінде 16 мм ЛДСП; артқы қабырғасы – қалыңдығы кемінде 4 мм ДВП; жиектері – ПВХ. Төменгі секцияда 3 жабық есік бар. Есіктердегі тұтқалар – тот баспайтын болаттан; ілмектері де тот баспайтын болаттан жасалып, 3D реттеу мүмкіндігі болуы тиіс. Шкафта тіреуіш табандар болуы керек. Екі шкаф жеке сөрелермен біріктірілуі тиіс. 4.6 МАРКЕРЛІ ТАҚТА – 1 дана. Қабырғаға ілінетін бор/маркер тақтасы үш қанатты, бес элементті, өлшемі кемінде 100 × 300 см болуы тиіс. Ашылған күйдегі өлшемі – кемінде 100 × 300 см. Бүйір қанаттарының өлшемі – кемінде 100 × 74,5 см, орталық бөлігінің өлшемі – шамамен 100 × 150 см-ден кем емес. Үш қанаты бормен жазуға арналған болуы тиіс. Бормен жазылатын беті қою жасыл түсті болуы қажет. Тақтаның негізгі бөлігі біржақты бор тақтасы, артқы жұмыс істемейтін жағы мырышталған болуы тиіс. Айналмалы элементтері екіжақты болуы тиіс. Қаптама парағының негізі көрнекі оқу құралдарын магниттер арқылы тақта бетіне бекітуге мүмкіндік беруі тиіс. Негізгі және қосымша беттерге арналған бекіткіштер металл, аспалы болып, тақтаның екі еселенген салмағынан кем емес жүктемеге төзуі керек. 5. КАБИНЕТТІ БЕЗЕНДІРУ 5.1 КАБИНЕТ ЛОГОТИПІ – 1 дана. Кабинет эмблемасы ПВХ материалынан жасалады, фигуралардың өлшемдері Тапсырыс берушімен келісіліп айқындалады. Әр элемент пен эмблеманың тереңдігі – кемінде 50 мм. 5.2 РУЛОНДЫ ПЕРДЕЛЕР – кабинеттегі 4 терезенің барлығына 1 жиынтық. Өлшемдері – терезе ойықтарының нақты өлшемдері бойынша (алдын ала өлшеу жүргізіледі). Түрі – тізбекті немесе соған ұқсас басқару механизмі бар рулонды перделер. Материалы – жарықтан қорғайтын мата (полиэстер немесе баламасы). Құрылымы: бекіткіштер жиынтығы, білік, басқару механизмі. Сенімді көтеру механизмі болуы тиіс. Ені – кемінде 200 см (немесе 200–240 см аралығы), биіктігі – 220 см-ге дейін. Түсі Тапсырыс берушімен келісіледі.

Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	Осы жоба шеңберінде мердігер ағылшын тілі кабинетін жаңғырта отырып, эстетикалық безендіру жұмыстарын орындауға міндетті. Жұмыс нысаны ағылшын тілі кабинеті болып табылады. Эстетикалық безендіру шеңберінде әлеуетті өнім беруші кеңістікті функционалдық аймақтарға бөлуге сәйкес кабинеттің интерьерін безендіру және сәндік жиһаздарды орнату бойынша кешенді жұмыстарды орындауға міндетті. Кабинетті безендіру заманауи білім беру ортасының ажырамас бөлігі болып табылады және қолайлы психологиялық ахуал қалыптастыруға, білім алушылардың оқуға деген ынтасын арттыруға, олардың мәдени және эстетикалық құндылықтарын дамытуға бағытталуы тиіс. Кабинеттің визуалды кеңістігі білім алушылардың мазасыздық деңгейін төмендетуге, зейінін шоғырландыру қабілетін жақсартуға және білім беру ұйымына деген тиесілілік сезімін қалыптастыруға ықпал етуі тиіс.

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Коммунального государственного учреждения "Общеобразовательная школа №14" отдела образования по Мунайлинскому району Управления образования Мангистауской области
Наименование организатора	Коммунального государственного учреждения "Общеобразовательная школа №14" отдела образования по Мунайлинскому району Управления образования Мангистауской области
№ конкурса:	№ 17987756-1
Наименование конкурса:	Услуга по эстетическому оформлению кабинетов
Номер лота:	№ 88703150-ОК1
Наименование лота:	Услуги по эстетическому оформлению
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	749020.000.000124
Наименование услуги:	Услуги по эстетическому оформлению
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	8620689.66
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	8620689.66
Срок оказания услуги:	Со дня подписания договора до 30 календарных дней
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	В рамках настоящего проекта подрядчик обязан выполнить эстетическое оформление кабинета английского языка с модернизацией. Объектом работ является кабинет английского языка. В рамках эстетического оформления потенциальный поставщик обязан выполнить комплекс работ по оформлению интерьера и декоративной мебели в соответствии с функциональным зонированием пространства. Оформление кабинета является неотъемлемой частью современной образовательной среды и направлено на формирование благоприятного психологического климата, повышение мотивации к обучению и развитие культурных и эстетических ценностей учащихся. Визуальное пространство должно способствовать снижению тревожности, улучшению концентрации внимания и формированию чувства принадлежности к образовательному учреждению. Техническая спецификация кабинета Английского языка. 1. ИНТЕРАКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ. Интерактивная панель - 1 штука. Интерактивный сенсорный дисплей должен позволять учителю и ученику одновременно работать с разнообразными учебными материалами и электронными уроками. Интерактивный дисплей должен реагировать как на прикосновения маркерами, так и на управление пальцами. Технические характеристики: Общие характеристики системные требования. Диагональ: не менее 75 дюймов Технология: LED Угол обзора: не менее 178° (H) / 178°(V) , Количество одновременных прикосновений: не менее 20; Разрешение дисплея: не менее HD 4K 3840 x 2160 @ 60Hz Коэффициент контрастности (динамический) : 5000: 1,Соотношение сторон не менее 16:9,Не менее Четырехъядерный процессор , оперативная память не менее 8 гб,память не менее 128гб ROM,Тип стекла: не менее 4 мм, закаленное стекло Технология считывания: Инфракрасная технология, Динамики: не менее Встроенная передняя панель x2; Выходная мощность не менее 15/20 Вт x2, Сабвуфер не менее 20 Вт , Количество не менее 8MIC,Скорость отклика на касания: вплоть не более 8мс Средства связи не менее Bluetooth Версия не менее 5,2. Рабочая частота не менее 2.4 ггц, Рабочее расстояние не менее 20, Wi-Fi Версия не менее 802.11a / b / g / n / ac / ax (wifi6), Рабочая частота не менее 2,4 Г + 5 Г Операционная система: версии не ниже 14.0 Рабочая Температура около 0 ℃~ 45 ℃,Требования к питанию около 100-240 В, 50/60 Гц,Общая мощность Около 280 Вт,Мощность в режиме ожидания 0,5 Вт,Порты ввода-вывода: На тыльной стороне :не менее HDMI IN 2.1 не менее 2 порта , HDMI OUT не менее порта 1 , USB2.0 не менее 1 порта , USB3.0 не менее 2 порта, MIC IN не менее 1 порта, COAX не менее 1 порт, TOUCH USB2.0 не 2 порта , RS232 не менее 1 порта, RJ45 IN не менее 1 порта, RJ45 OUT не менее 1 порта, TF Card не менее 1порта, наушник не менее 1 порта.На передней стороне: не менее HDMI Вход не менее 1 порт, USB-B 3.0 не менее 3 порт, сенсорный USB не менее 1 порт , TYPE-C не менее 1 порт,Яркость не менее 350cd/m2, Контрастность не менее 1200:1,Время отклика не менее 8мс, Частота обновления вплоть не менее 60 Гц.Комплектация не менее: пульт дистанционного управления, силовой

	кабель 3 метра не менее 1шт, Кабель HDMI 3метра не менее 1шт, сенсорный кабель не менее 1шт, Пишущая ручка не менее 2шт, Настенное крепление не менее 1шт. Упаковка и структура не менее :Размер упаковки не менее 1875х1020х200 мм (Д * В * Ш) , Крепление VESA не менее 500ммх600мм, Держатель для ручки 2 шт. слот для встроенного компьютера (OPS) не менее 198*180*30 &120х180х30;мм, вес нетто не более 49кг, вес брутто не более 62кг. В целях приобретения интерактивной панели , потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить авторизационные письма с указанием в нем: номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от разработчика лицензионного программного обеспечения или, на основании договора передачи прав на интеллектуальную собственность от правообладателя или официального дистрибьютора разработчика в Казахстане. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку. Программное обеспечение интерактивной панели Лицензионное программное обеспечение интерактивной панели (интерфейс) должен быть на не менее чем трех языках: казахском, русском и английском языке. Программное обеспечение должно быть предназначено для работы с интерактивной панелью, должно включать в себя инструменты доски, драйвер и прикладную интерактивную программу. Программное обеспечение для интерактивной панели: Режимы работы не менее: управление (мышь), аннотация, полный экран, окно и прозрачный слой. Подготовка и сохранение уроков: вращение, перемещение и изменение размеров объектов, включая добавление замечаний и создание моментальных снимков экрана; прогрессивное воспроизведение действий над объектами; автоматическое распознавание и оптимизация геометрических фигур и многоугольников; добавление к объектам; придание объектам прозрачности; вставка шаблонов и изображений в качестве фона и использование галереи; организация страниц; перемещение объектов со страницы на страницу или из одного приложения в другое; прикрепление файлов; сохранение файлов в различных форматах (например, PDF или HTML); сохранение страниц в виде в отдельных файлов изображений (например, JPEG или GIF); настройка сетки на страницу; вставка анимационных файлов из галереи и добавление своих собственных файлов; широкий выбор инструментов рисования, отличающихся по типу подключения, стилю письма, типу пунктирных линий и т.п.; Отображение информации с эффектами наложения теней и подсветки. Шторка, прожектор, лупа для увеличения отдельных участков. Доступ к большинству приложений через панель управления программами. Настройка палитры плавающих инструментов. Виртуальные инструменты для точных геометрических операций: циркуль, линейка и транспортир. Ввод текста с экранной клавиатуры. В целях приобретения качественного и лицензионного программного обеспечения, потенциальный поставщик в технической спецификации должен указать на скачивание демо-версии

	программного обеспечения или программное обеспечение должно быть доступно для скачивания на официальном разработчика, для проверки на соответствие техническим требованиям программного обеспечения, а также в целях приобретения лицензионного программного обеспечения предоставить авторизационное письмо от разработчика программного обеспечения. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от разработчика лицензионного программного обеспечения или, на основании договора передачи прав на интеллектуальную собственность от правообладателя или официального дистрибьютора разработчика в Казахстане. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку. МОНОБЛОК - 1 штука Характеристика моноблока должны быть: Диагональ экрана Не менее 23,8" Тип матрицы не менее IPS или IGZO LED Размер краев экрана (боковые) не более 0,3 см Формат экрана Широкий, 16x9 Разрешение не менее 1920*1080 Угол обзора горизонтальный/ вертикальный не менее 178/178 Соотношение контраста не менее 1000:1 Крепления для установки на стену наличие разъемов стандарта VESA Регулировка положения монитора Регулируемое основание. Угол наклона от -5 до +30 градусов Угол поворота по горизонтальной плоскости от -45 до +45 градусов Переворот экрана в книжный режим Регулировка по высоте не менее 130 мм Количество ядер не менее 4. Количество потоков 8. Базовая тактовая частота процессора 3,30 GHz. Максимальная тактовая частота более 4,28 GHz. Кэш-память 12 MB. Ставка тепловой мощности 60W. Безопасность слот для замка безопасности Lock . Объем установленной оперативной памяти не менее 8 Gb DDR4 Кол-во слотов DIMM Не менее двух Тип накопителя не менее 256 Gb SSD M.2 NVME Графический видеоадаптер Не менее интегрированный ИНD 710 Чипсет не менее H610 LGA1700 Внешние интерфейсные порты не менее 1 порт HDMI, 1xVGA, 1x Audio выход, 1x вход для микрофона. USB Порт : не менее 2x USB3.2 Gen2, не менее 2x USB3.2 Gen1, 1xUSB Type C Средства воспроизведения звука Не менее двух полосных встроенных динамика, мощностью не менее 2W Средства связи встроенный контроллер LAN 10/100/1000 Мбит/сек встроенный адаптер Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth Вебкамера и микрофон Не менее 2Mp со встроенным двунаправленным микрофоном. Выдвижной механизм физической блокировки трансляции видеопотока.Под «выдвижным механизмом физической блокировки трансляции видеопотока» подразумевается наличие механического элемента (шторки или слайдера), позволяющего пользователю физически закрывать объектив камеры устройства. Данный механизм предназначен для обеспечения конфиденциальности и предотвращения несанкционированной передачи видеосигнала при использовании оборудования. Требования к компьютерной мыши и клавиатуре в комплекте В комплекте клавиатура – 1 штука, мышь – 1 штука Манипулятор "Мышь" USB, оптический, с колесом прокрутки Клавиатура стандартная полноразмерная Блок питания не менее 120W в соответствии стандарта Операционная система

	Лицензированная предустановленная операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений Срок действия лицензии операционной системы: неограниченный Требования к поставке: Устройства должны быть собраны и протестированы на заводах фирмы-изготовителя с заводской маркировкой и инструкцией по эксплуатации. Требования к поставщику: В составе конкурсной документации потенциальный поставщик должен предоставить письма авторизации от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов) поставляемого программного обеспечения (операционная система) в адрес Заказчика, о том, что потенциальный поставщик имеет право поставлять и внедрять программное обеспечение в рамках текущего конкурса. Название конкурса в письме авторизации должно быть прописано полностью. 3.УСТРОЙСТВО БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Количество: 1 Шт. Корпус формата «desktop» Выполнен по линейноинтерактивной топологии Выходная мощность полная не менее 1100 ВА Выходная мощность активная не менее 660 Вт Время работы на нагрузке 90Вт не менее 45 мин Форма выходного напряжения при работе от батарей синусоидальная, с широтно-импульсной модуляцией Диапазон входных напряжений без перехода на батареи не менее 165-290 В Диапазон входной частоты 45-65Гц Встроенные АКБ Не менее 12В/5Ач, 2шт. ИБП должен обладать функцией холодного старта (запуск от батарей без входного напряжения) Встроенные розетки с резервным питанием от ИБП не менее 4 розеток, из них, не менее 4 розеток обеспечивают сетевую фильтрацию и батарейную поддержку Розетки должны быть расположены на задней стороне ИБП Выходное напряжение в режиме работы от батарей 230В +/- 10% ИБП должен быть оснащен светодиодными индикаторами, отображающими режим работы ИБП /от сети/ от батареи ИБП должен быть оснащен звуковой сигнализацией для оповещения о состоянии ИБП (Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки) ИБП подавляет выбросы энергии в сети электропитания не менее 125 Дж ИБП обеспечивает фильтрацию в каналах передачи данных телефон/модем/Ethernet Тепловыделение не более 27BTU/ч Входной кабель питания с вилкой длиной не менее 1,2 м . 4. СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР С КОНТУРОМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ Количество: 1 Шт. Сетевой фильтр должен иметь не менее 5 гнезд, длина кабеля не менее 5 м (предназначен для соблюдения техники безопасности вычислительной и оргтехники). 5.МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО Количество: 1 Шт. Тип печати должен быть монохромный, формат печатных носителей А4. Типы печатных носителей Конверты, Обычная бумага, Открытки/ Этикетки, Плотная бумага, Прозрачные пленки, Тонкая/переработанная бумага ,Минимальная плотность бумаги, г/м^2, от не менее 60 Максимальная плотность бумаги, г/м^2, до не менее 163 Максимальное разрешение печати, dpi Не менее 1200 x 600 dpi Максимальная нагрузка, стр/мес, до 8000 Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до Не менее 18 Тип сканера Не менее Планшетный Разрешение сканера Не менее 600 x 600 dpi Емкость подающего лотка 150 листов Емкость

	принимающего лотка не менее 100 листов Интерфейс подключения не менее USB Type-B Срок гарантии не менее 1 года. Потенциальный поставщик должен изготовить интерактивный информационно-образовательный стенд по тематике «English Ағылшын тілі» (далее – стенд), который будет предоставлять наглядную информационно-образовательную поддержку в изучении английского языка. В данном стенде следует изложить материал по грамматике и лексике английского языка. В габаритных размерах стенд должен быть не менее 1 *1,7 метров и толщиной не менее 8,99 мм с полуокруглёнными краями и с защитной съемной пленкой, где должны быть изображены рисунки с не менее чем 5 (пятью) кодами быстрого отклика, связанных со специально разработанной базой данных, контент которой в цифровом формате должен комплексно охватывать тематику английского языка. Просмотр информации в данном стенде должен быть предусмотрен посредством различных цифровых электронных устройств. Материал изготовления информационно-образовательного стенда – полиметилметакрилат, с цветным изображением, нанесенного посредством ультрафиолетовой печати высокого качества и разрешения, которое должно застывать (фотополимеризоваться) под воздействием ультрафиолетового излучения, образуя плёнку на запечатываемом материале. Крепежные материалы должны быть из нержавеющей стали диаметром не менее 18 мм и резиновой бесцветной мягкой шайбой в диаметре не менее 16 мм и с отверстием не менее 9 мм в количестве не менее 8 штук. Контент, связанный с информационно-образовательным стендом, должен быть адаптивным и одинаково корректно отображаться на устройствах с различным разрешением экрана (смартфон, планшет, интерактивная панель), а также на любых веб-браузерах на персональном компьютере и (или) ноутбуке. Пройдя по кодам быстрого отклика с помощью смартфона и (или) планшета в цифровом формате школьник (пользователь) должен будет комплексно ознакомиться со следующей информацией (вся информация должна быть комплексно сконцентрирована в специально разработанной базе данных): Раздел «Начинающим»: в данном разделе необходимо представить следующую информацию: английский алфавит, фонетика, правила чтения. Этот раздел предназначен для новичков в изучении английского языка. В нем будут представлены основные темы, базовые правила чтения. Целью является предоставление устойчивой основы для овладения английским языком. В подразделе Английский алфавит должна быть функция нажатия на каждую букву, чтобы подробнее узнать о её фонетике, символике, употреблении, происхождении, формах и положении в алфавите. Раздел «Правописание»: в данном разделе необходимо представить информацию о заглавных буквах, датах и времени, пунктуации. Данный раздел будет предназначен для тех, кто только начинает изучать английский язык. В нем будут обсуждаться правила правописания, включая правила написания букв, использование знаков препинания, правила орфографии и пунктуации. Цель раздела — помочь учащимся освоить основы правильного написания на английском

	языке. Раздел «Предложение»: в этом разделе необходимо представить информацию о сложных, условных, простых предложениях, косвенной речи, главных и второстепенных членах предложения, типах вопросов и порядке слов в предложении. Данный раздел будет охватывать основы построения предложений: грамматическую структуру, порядок слов, типы предложений (утвердительные, отрицательные, вопросительные), использование времен и другие аспекты, необходимые для формирования правильных и связных высказываний на английском языке. Раздел «Времена глагола»: в этом разделе необходимо собрать не менее чем 12 времен глагола, и дать полную исчерпывающую информацию о каждом из них, с примерами и видео-контентом. Этот раздел будет помогать учащимся освоить основные грамматические конструкции для правильного общения на английском языке. Раздел «Словообразование»: в этом разделе необходимо представить информацию о степени сравнения, притяжательном падеже, префиксах, суффиксах, окончании -ed, окончании -ing, окончании s/es. Данный раздел будет посвящен изучению способов образования новых слов на основе уже существующих. Будет включать аффиксацию (образование слов с помощью приставок и суффиксов), композицию (образование слов путем объединения двух или более слов), конверсию (изменение части речи слова без изменения формы), образование слов через аббревиатуры и аббревиации, а также другие процессы, способствующие расширению словарного запаса и точности выражения на английском языке. Раздел «Части речи»: в этом разделе необходимо представить информацию о прилагательных, наречиях, артикле, союзах, указательных местоимениях, неопределенных местоимениях, междометиях, исключении множественного числа, существительных, числительных, предлогах, местоимениях, вопросительных словах, взаимных местоимениях, относительных местоимениях. Данный раздел будет посвящен изучению основных категорий слов по их функциональной роли в предложении. Основная цель раздела — помочь учащимся понять, как использовать каждую часть речи для точного и грамматически правильного выражения мыслей и идей на английском языке. Раздел «Модальные глаголы»: в этом разделе необходимо представить информацию о Can и Could, Dare, Had better, Have to, May и Might, Must, Need, Shall, Should и Ought to, To be to, Will и Would. Этот раздел будет посвящен изучению особой группы глаголов, которые выражают отношение к действию или состоянию, такие как возможность, необходимость, способность и т.д. Они часто используются для выражения разрешения, советов, предложений и других смысловых оттенков. Раздел будет помогать студентам понять правила и особенности использования модальных глаголов в различных контекстах английского языка. Раздел «Глаголы»: данный раздел будет заниматься изучением основных грамматических конструкций и их правил использования в английском языке. Будет включать в себя изучение герундия (глагольной формы, заканчивающейся на "-ing"), инфинитива (базовой формы глагола, например, "to do"), причастия (формы

	глагола, используемой как прилагательное или часть глагольной конструкции), различных форм наклонения (показатели отношения к действию: условное, повелительное и т.д.) и т.д. Цель этого раздела - помочь пользователям освоить грамматические основы и научиться использовать эти конструкции правильно и эффективно в различных контекстах. Раздел «Обороты и конструкции»: в этом разделе необходимо собрать информацию о There is/There are, To be going to, Used to. Этот раздел будет посвящен изучению различных устойчивых выражений, фразовых оборотов и грамматических конструкций, которые используются для более точного и выразительного общения. Включает в себя фразовые глаголы, идиомы, сложные грамматические структуры и типичные выражения, которые помогают разнообразить и обогатить речь. Цель раздела — помочь учащимся использовать эти элементы языка правильно и эффективно в различных контекстах. Раздел «Лексика». Необходимо посвятить изучению словарного запаса и его расширению. Новые слова необходимо разбить по тематическим группам и учить в игровой форме, в виде теста и т.д. Цель раздела — помочь учащимся эффективно использовать и понимать разнообразные слова и выражения для улучшения коммуникативных навыков на английском языке. Раздел «Интересное». Помимо вышеуказанных грамматических аспектов изучения английского языка, в данном разделе будут представлены интересные факты и сведения из истории английского языка, его становлении, а также мировой значимости. Необходимо представить малоизвестные факты, которые будут интересны и занимательны в ходе обучения. Раздел «Видео уроки». В данном разделе необходимо представить не менее 20 (двадцати) коротких видеороликов, в понятной доступной форме по основным темам английского языка. В разделе «Главная страница» будут представлены все вышеперечисленные разделы. Стенд должен быть выполнен в ярком современном стиле, где должны быть учтены все особенности данной тематики (британский флаг и т.д.). На правой стороне стенда должен быть изображен абстрактный отпечаток пальца, сформированный из сегментированных дугообразных линий, образующих географическое очертание Великобритании. Элементы должны быть выстроены по принципу спирали и создавать эффект движения. Линии не должны быть непрерывными: они разбиты на фрагменты разной длины, тем самым усиливая ощущение цифровой и модульной структуры. Внутри линий должны быть интегрированы текстовые элементы, представляющие: • географические названия: London, Edinburgh, Cardiff, Scotland, Wales; • культурные символы: The Beatles, Shakespeare, Harry Potter, football; • бытовые выражения: hello, tea, English breakfast, do you speak English?; • национальные элементы: queen, big ben, red double-decker bus, Great Britain и тд. На фоне данного абстрактного отпечатка должны быть заметны полупрозрачные монохромные изображения Биг-Бена, двухэтажного автобуса, а также элементы лондонской архитектуры и символы британской культуры. В правой верхней части стенда необходимо изобразить

	логотип компании-производителя. В левой части стенда должны быть расположены 2 (две) большие прямоугольные фигуры с полуокругленными краями в вертикальном положении: красная и синяя. На первой прямоугольной фигуре красного цвета изображен флаг Великобритании, под флагом должна быть надпись белого цвета ENGLISH, под ней необходимо расположить надпись АҒЫЛШЫН ТІЛІ, также белого цвета. В синей прямоугольной фигуре, должен быть изображен 1 (один) код быстрого отклика белого цвета. Над данным кодом быстрого отклика размещена плашка с округленными краями, внутри которой надпись белого цвета БАСТЫ БЕТ. Далее, под кодом быстрого отклика разместить плашку с округленными краями, внутри которой имеется надпись белого цвета MAIN PAGE снизу. Под данными фигурами необходимо разместить прямоугольную плашку с надписью белого цвета: «OPEN NEW HORIZONS OF KNOWLEDGE WITH OUR INTERACTIVE STANDS». Слева от надписи необходимо расположить иллюстрацию рук, взаимодействующих со смартфоном. Ниже, под данной плашкой, разместить 5 (пять) прямоугольных фигур с полуокругленными краями. В каждой из данных фигур необходимо разместить по 1 (одному) коду быстрого отклика, а также надписи на английском языке. В нижней левой части стенда расположить контактную информацию компании-производителя. Вся предоставляемая информация (контент) должна быть на казахском и (или) русском языке. Должна быть предусмотрена возможность переключения между языками на любой из страниц контента с сохранением местоположения на просматриваемой странице. Потенциальный поставщик должен производить информационную и иную необходимую поддержку контента, связанного со стендом, не менее 12 (двенадцати) месяцев (полное тестирование контента для предупреждения ошибок, сбоев и его оптимизация). В целях общего обозрения и ознакомления в рамках данного информационно-образовательного стенда должна быть предусмотрена функция вывода контента на экран (телевизор либо интерактивную панель) посредством интернет-соединения с базой данных. Вся информация должна быть одновременно доступна на смартфоне и (или) планшете. Пользователь должен иметь возможность воспользоваться данной функцией посредством нажатия соответствующей иконки (кнопки) на смартфоне и (или) планшете. Иными словами, у контента (базы данных), специально разработанного и связанного со стендом, должна быть предусмотрена функция вывода информации на большой экран посредством интернет-соединения и ввода пароля (кода). Потенциальный поставщик в составе заявки на участие в конкурсе представляет электронную копию (либо электронный документ) Разрешения на использование объектов интеллектуальной собственности (патента, авторского свидетельства (свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права), свидетельства на полезную модель и иной авторской (технической) документации), подтверждающего право потенциального поставщика на реализацию оригинального (неконтрафактного) закупаемого товара в рамках закупки с указанием номера закупки а так же

	номера лота. Разрешение выдаётся правообладателем (изготовителем) либо его официальным представителем на территории Республики Казахстан, является адресным (выдаётся конкретному потенциальному поставщику под конкретный конкурс и лот) и содержит присвоенный правообладателем уникальный регистрационный номер (код), позволяющий его идентифицировать и проверить. Данное требование предъявляется в подтверждение правоспособности потенциального поставщика (п. 46 Правил) и в целях исключения поставки контрафактной продукции; оно не относится к документам о характеристиках, комплектности и происхождении товара (технические паспорта, сертификаты соответствия и т.п.), которые в соответствии с конкурсной документацией могут быть представлены гарантийным письмом с обязательством их предоставления при поставке товара. В целях соблюдения принципа законности (ст. 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках») и недопущения нарушения прав и законных интересов третьих лиц (правообладателей) потенциальный поставщик представляет правоустанавливающие документы на соответствующие объекты интеллектуальной собственности, а именно: патент, авторское свидетельство (свидетельство о государственной регистрации прав) на дизайн, на исходный код и на базу данных, относящиеся к закупаемому объекту. Наименование объекта интеллектуальной собственности, указанное в Разрешении, должно полностью и дословно совпадать с наименованием этого объекта в правоустанавливающем документе (патенте, авторском свидетельстве, свидетельстве о государственной регистрации). Замена, сокращение, частичное изменение (перефразирование) наименования объекта, на который выдано Разрешение, не допускается. Разрешение входит в состав заявки на участие в конкурсе в соответствии с Приложением №4, Глава 3 Правил осуществления государственных закупок, утверждённых приказом Министра финансов Республики Казахстан от 09.10.2024 № 687 п. 18. Заявка на участие в конкурсе содержит: разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, на выполнение работ, оказание услуг; Непредставление указанного Разрешения и (или) правоустанавливающих документов (патентов, авторских свидетельств, свидетельств, сертификатов и иных документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемого товара), а равно несовпадение наименования объекта интеллектуальной собственности в Разрешении с наименованием, указанным в соответствующем правоустанавливающем документе, является основанием для признания потенциального поставщика не соответствующим требованиям конкурсной документации и недопуска к участию в конкурсе в соответствии с Главой 3, Параграфом 10 Правил № 687 п.212 Потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если: непредставление электронных копий либо в виде

	электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг; Если закупаемый товар иностранного происхождения — официальный представитель на территории Республики Казахстан дополнительно представляет документ, подтверждающий право представлять интересы иностранной компании, с указанием даты выдачи и срока действия (договор, свидетельство, сертификат и т.п.). Количество информационно-образовательного стенда по данной тематике – 1 единица. 2. Портреты и стенды: 2.1 Портреты английских писателей, 1- шт размер не менее А3-42х30 см, фотобумага, (в комплекте 12 шт) (фотобумага). 2.2 Стенд "The USA", "Great Britain" 1-шт размер не менее 100х110 см – (фотобумага). 2.3 Стенд "The Great Britain" 1-шт размер не менее 100х110 см (фотобумага). 2.4 Стенд "William Shakespeare"1-шт размер не менее 100х100 см (фотобумага). 2.5 Стенд "The Victorian age" 1-шт размер не менее 100х100 см (фотобумага). 2.6 Стенд "Famous Writers" 1-шт размер не менее 100х100 см (фотобумага). 2.7 Стенды "Irregular verbs chart"1-шт размер не менее 100х140 см(фотобумага). 2.8 Стенд "Modal verbs"1-шт размер не менее 100х140 см(фотобумага). 2.9 Стенды "English grammar" 1-шт размер не менее 100х140 см (фотобумага). 3.Демонстрационные печатные материалы: 3.1 Плакаты по английскому языку 5 класс 1-шт размер не менее (фотобумага) 60х90 см, (в комплекте 9 шт). 3.2 Плакаты по английскому языку 6-7 классы 1- шт размер не менее (фотобумага) 60х90 см (в комплекте 16 шт). 3.3 Плакаты по английскому языку 8-11 классы 1-шт размер не менее (фотобумага) 60х90 см, (в комплекте 15 шт. 3.4 Плакаты по английскому языку 8-11 классы 1-шт размер не менее (фотобумага) 60х90 см, (в комплекте 17 шт). 3.5 Плакаты по английскому языку 9-11 классы 1-шт размер не менее (фотобумага) А4-21х30 см (фотобумага), (в комплекте20 шт). 3.6 Плакаты Основная грамматика англ. языка 5-11 классы 1-шт размер не менее (фотобумага) , 60х90 см (фотобумага), (в комплекте 16 шт). 3.7 Плакаты по английскому языку "Достопримечательности Лондонга 1-шт размер не менее (фотобумага) , А3, (в комплекте 10 шт), картон. 3.8 Плакаты "Валеология на английском языке", 1-шт размер не менее (фотобумага) , 42х60 см, (в комплекте 11 шт). 3.9 Плакат "Страноведение" 1-шт размер не менее (70х100 см. фотобумага), в комплекте 6 шт. 3.10 Плакат "Система правления США/Президенты США 1-шт размер не менее (70х100 см.,2-стор., картон). 3.11 Плакат "Англоязычные страны /Великобритания (англ.яз.)" 1-шт размер не менее (70х100 см., картон). 3.12 Плакат "Карта Лондона/Достопримечательности Лондона" 1-шт размер не менее (70х100 см.,2-стор., картон). 3.13 Плакат "Система правления Великобритании/Королевская семья 1-шт размер не менее (70х100 см.,2- стор.,картон). 3.14 Флаги стран СНГ и мира по размеру Ф А3 (картон), 1- шт размер не менее 42х30см, (в комплекте 116 шт), картон.

	3.15 Гербы стран СНГ и мира 1-шт размер не менее (картон), 42х30 см (116 шт), картон. 4. КОМПЛЕКТ МЕБЕЛИ 4.1 Стол преподавателя Количество: 1 Шт. Габаритные размеры стола не менее 1200*750*750мм, столешница толщиной не менее 22 мм.. Боковые опоры, глухая передняя панель изготовлены из ЛДСП 16 мм. С внутренней стороны, со стороны учителя стол должен иметь выдвижные ящики. 4.2 Стол ученический Количество: 15 Шт. Размеры столешницы не менее 1200мм х 600мм. Высота верхнего края столешницы над полом 760мм. Столешница изготовлена ЛДСП серого цвета толщиной не менее 16 мм. Кромка ПВХ белого цвета не менее 2мм. Края столешницы должны быть скруглены. На передней и задней стороне столешницы по всей длине должны быть декоративные вставки синего цвета. Металлический каркас должен состоять из двух боковых опор, двух вертикальных стоек и двух рамок усилителей. Боковые опоры с вертикальными стойками должны быть связаны между собой царгой и столешницей. Металлический каркас должен иметь полимерное покрытие светло-серого цвета. Столешница должна крепиться на металлическую раму размером 520 х 1100мм. Рама должна быть изготовлена из квадратной трубы 25мм и толщиной металла не менее 1,5мм. Боковые опоры каркаса – профильная прямоугольная труба длиной не менее 500мм сечением 50 х 25мм толщиной не менее 1,5мм. Вертикальные стойки должны быть из профильной прямоугольной трубы длиной не менее 600мм сечением 40 х 25мм толщиной не менее 1,5мм. Рамка усилитель для царги должна быть размером 400 х 1100мм и изготовлена из квадратной трубы 25мм и толщиной металла не менее 1,2мм. Царга должна быть изготовлена из ЛДСП серого цвета толщиной 16мм. Под столешницей к каркасу снаружи слева и справа должны быть приварены 2 однорожковых крючка для портфелей. Столешница должна крепиться к каркасу методом скрытого крепления. Должны быть регулируемые металлические подпятники для компенсации неровностей пола. 4.3 Кресло преподавателя Количество: 1 Шт. Кресло на 5 колесах, регулируемое по высоте, обивка – гобелен, ножки – пластик. 4.4 Стулья ученические Количество: 30 Шт. Ножки - круглый профиль из гнутой стали диаметром от 22 мм, толщиной от 2 мм, ножки должны иметь образную П форму, однородный гнутый стальной профиль без сварных швов, должен быть покрашен полимерной порошковой краской под высокой температурой, шестая ростовая группа, должны иметь качественные пластиковые заглушки. .«Возрастная категория:должна подходить для детей старше 6 лет». Сиденье – Полупропилен не менее 60 мм с двойными стенками и надутой подушкой; сиденье должен имеет перфорацию не более 2 мм для воздухопроницаемости. Глубина и ширина сидении стула не менее 400 мм, края должны иметь округленную форму. В спинке должны быть отверстие не менее 80 мм. Вес не должен превышать 6 кг. 4.5 Шкаф многофункциональный Количество: 1 комплект Шкаф должен состоять из не менее чем 2-х шкафов, каждый шкаф имеет 2 секции, верхняя открытая с полками, нижняя закрытая (3-х дверная). Габариты каждого из шкафов не менее

	(1200*370*2000). Несущие части, полки, фасадная часть – ЛДСП не менее 16 мм, задняя стенка - ДВП не менее 4 мм. Кромка – ПВХ. Нижняя секция имеет 3 закрытых двери. На дверцах шкафа имеются ручки из нержавеющей стали. Петли на дверцах из нержавеющей стали с 3Д регулировкой. Шкаф имеет подпятники. Два шкафа должны соединятся отдельными полками. 4.6 ДОСКА МАРКЕРНАЯ – 1 штука Доска мел/маркер настенная трехстворчатая не менее (Д*Ш) 100х300 см. Должна быть трехстворчатая, пятиэлементная. В открытом состоянии размеры доски должны быть, не менее (Д*Ш) 100х300 см. Размер боковых створок не менее (Д*Ш) 100х74,5 см, центральной – не менее (Д*Ш) почти 100х150 см. Три створки должны быть меловые. Рабочая поверхность для мела должна иметь темнозеленую окраску. Основная часть доски должна быть односторонняя меловая, задняя нерабочая поверхность – оцинкована. Поворотные элементы досок должны быть двухсторонние. Основа облицовочного листа должна давать возможность крепления наглядных учебных пособий к поверхности доски с помощью магнитов. Крепления для основной и дополнительной поверхностей должны быть металлические, навесные, выдерживать нагрузку не меньшую двойного веса доски. 5.ОФОРМЛЕНИЕ КАБИНЕТА 5.1 ЛОГОТИП КАБИНЕТА Количество: 1 Шт. Эмблема кабинета из материала ПВХ, размеры фигур обговариваются с заказчиком. Глубина каждого элемента и эмблемы не менее чем 50 мм. 5.2 РОЛЛ-ШТОРЫ Количество: 1 Комплект на все 4 окна кабинета. Размеры: по фактическим размерам оконных проемов (с предварительным замером).Тип: рулонные шторы с цепочным (либо аналогичным) механизмом управления.Материал: ткань светозащитная (полиэстер или аналог).Конструкция: комплект креплений, вал, механизм управления.. Должны быть оснащены надёжным подъёмным механизмом, Ширина: не менее 200 см (или диапазон 200–240 см)Высота: до 220 см Цвет: по согласованию с Заказчиком
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	В рамках настоящего проекта подрядчик обязан выполнить эстетическое оформление кабинета английского языка с модернизацией. Объектом работ является кабинет английского языка. В рамках эстетического оформления потенциальный поставщик обязан выполнить комплекс работ по оформлению интерьера и декоративной мебели в соответствии с функциональным зонированием пространства. Оформление кабинета является неотъемлемой частью современной образовательной среды и направлено на формирование благоприятного психологического климата, повышение мотивации к обучению и развитие культурных и эстетических ценностей учащихся. Визуальное пространство должно способствовать снижению тревожности, улучшению концентрации внимания и формированию чувства принадлежности к образовательному учреждению.