

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс берушімен толтырылады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Алматы қаласы Білім басқармасының "№155 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	Алматы қаласы Білім басқармасының "№155 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 12566877-1
Конкурстың атауы:	Эстетикалық ресімдеу бойынша қызметтер (декоративті-жарық объектілер/жайлар/аймақтар және ұқсас ресімдеу)
Лоттың нөмірі:	№ 70742990-OK1
Лоттың атауы	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	749020.000.000124
Қызметтің атауы:	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда:	6585714.28
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	6585714.28
Қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлар)	12

<p>Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы</p>	<p>Техникалық ерекшелік 2 қабаттың дозін эстетикалық бөзендіру бойынша қызметті сағы алу. Тапсырас беруші мемлекеттік мекеме, сағын алушы мақсаты 2-қабаттың дозін эстетикалық бөзендіру бойынша қызметті сағы алу болып табылады. Орынның мөлдірі 43 күнтізбелік күн. Жеткізуші Тапсырас берушімен келісілген кәсіпкер 83 м2 дизайн жобасын ұсынуы керек. Жобаның дизайны келісілгеннен кейін жеткізуші осы кабинетте авторлық құқықты алуға және оны Тапсырас берушіге беруге міндетті. 520 м2 кем емес боулан қолмен тазалау, 520 м2 кем емес қабырғаларды монтаждау және сырлау қажет. Қабырғаларды бояу исісіз, ұлы емес, ылғалдылық және жоғуға арналған химиялық заттарға төзімділігі жоғары мамандандырылған боюмен жүргізілуі керек. Боюға оқ орындарында және оқ орындарына дейін пайдалануға рұқсат етілуі керек. Өлеуетті жеткізуші эстетикалық бөзендіру аясында сәндік заттар кешенін жасап орнату керек мысалы: "Қазақ әдебиеті" ақпараттық-білім беру тақтайшасын дайындау-1 дана. Өлеуетті өнім беруші "Қазақ әдебиеті" тақырыбы бойынша интерактивті ақпараттық-білім беру тақтайшасын (бұдан әрі - тақта) дайындау тиіс, онда қазақ әдебиетінің өкілдері туралы толық ақпарат қамтылады. Габариттік өлшемдерде тақта кемінде 1*1,7 м түрде және қалыңдығы кемінде 9 мм жарытпалы дөңгелектенген жиіеткері және қорғаныш ашықбама пленкасы болуы тиіс. Онда мазмұны цифрлық форматта кешенді түрде өзгертуге әрекет етілетін деректер берілуіне байланысты тиісті (тоғыз) жылдам жазу қоры және қорғаныш ашықбама арналған құрылғылар қамтылуы тиіс. Қазақ әдебиетінің тақырыбын қамту. Пайдаланушының орналасқан жерін анықтау және QR қодымен байланысты қорғалған бетке кіру механизмі әзірлеу қажет. - Рұқсат етілген аймақтың географиялық координаттарын анықтау; жүйе геолокация және GPS технологиялары арқылы рұқсат етілген аймақтың географиялық координаттарын анықтау керек. - Координаттарды салыстыру; алынған рұқсат етілген аймақ координаттары пайдаланушының ағымдағы орналасқан жерімен салыстырылады, ол GPS және геолокация арқылы да анықталады. - Рұқсат: егер пайдаланушы рұқсат етілген аймақ болса, ол QR қодымен байланысты қорғалған бетке қол жеткізе алады. Сондай-ақ, ақпаратты көшіруден қорғауды қамтамасыз ету қажет, атап айтқанда: - Мәтінді таңдауға тыйым салу; қорғалған ақпарат бетінде пайдаланушының мәтінді таңдауына қол бермейтін технология қолданылады. - Көшіру нәтижелері тексеріміне тыйым салу; мәтінді көшіру үшін жылдам терілерді пайдалануға жол берілмейді. - Мәтінмәндік мәзірге тыйым салу; көшіру мүмкіндіктеріне қол жеткізуді болдырмау үшін беттегі мәтінмәндік мәзір өшірілуі керек. Сонымен қатар, заңды шаралар туралы айту керек. - Авторлық құқық туралы хабарламалар; пайдаланушылар мазмұнына құқықтық мәртебеге туралы хабарлар болуы үшін парақта Ақпарат және авторлық құқық туралы хабарлама орналастырылуы керек. - Салдары туралы ескертулер; пайдаланушыларға авторлық құқықтар мен шектеулерді сақтаудың ауырлығын көрсету үшін ақпаратқа авторлық құқықтың бұзудың ықтимал салдары туралы ескертіледі. Жоғарыда аталған шаралар ақпаратты рұқсатсыз көшіруден қорғауға және пайдаланушыларға мазмұн құқықтары туралы хабарлауға көмектесуі керек. Ақпараттық-білім беру тақтайшасын дайындау материалы-полиметилметакрилат, жоғары сапалы және ажыратымдылықтағы ультракүлгін басып шығару материалы түрлі-түсті биіметі бар, ол ультракүлгін сәулеленудің әсерінен қатып қалуы (фотополимерленуі) тиіс, племблананатын материалда пленка түзеді. Бекіту материалдары диаметрі кемінде 18 мм толг баспайтын болттан және диаметрі кемінде 16 мм резеңке түссіз жұмсақ шайбадан және тесігі кемінде 9 мм, саны кемінде 8 дана болуы тиіс. Ақпараттық-білім беру тақтайшасын қатысты мазмұн бейімделетін және Экран ажыратымдылығы әртүрлі құрылғыларда (смартфон, планшет, интерактивті панель), сондай-ақ дербес компьютердегі және (немесе) ноутбуктегі көз көрсеткен веб-сайттағы бірдей дұрыс көрсетілуі тиіс. Бұл тақта қою және жинау ерекшеліктеріне қарай орндалуы керек. Жоғарғы оқ жақ бөлігінде қазақ әдебиетінің үш жарымын өкіл (Үш бөйтерек) бір қатарда бейнеленіс. Сефәуллиннің бір қатарда бейнеленіс. С. Сейфуллиннің үш тісті мәлімдір парақтары орналастырыңыз, оның ішінде жазушының атын, өмір сүрген жылдарын жазыңыз, сонымен қатар жылдам жауап қоды бейнеленіс. Өрі қарай, С. Сейфуллин бейнесін оң жағында, Б.Майлиннің бетін ақ-қара түсте бейнелеу, сондай-ақ жазушының атын, өмір сүрген жылдарын белгілеу, қою сұр плашкада жылдам жауап қоды бейнелеу. Жоғарғы оқ жақ бұрышта И.Жансүрғұтовтың бетінің ақ-қара бейнесін, беттің үстіне мөлір қызметті плакатта жазушының атын, өмір сүрген жылдарын жазыңыз, сондай-ақ жылдам жауап қоды бейнеленіс. Планшеттің төменгі периметрі бойынша бір қатарда қазақ әдебиетінің бес өкілінің (Бес арыс) бейнелері орналастырылсын. Сол жақта М. Дулатовтың бет-бейнесі бейнеленіс, суреттің үстіне жазушының атын, өмір сүрген жылдарын жазыңыз, сондай-ақ ашық жасыл түсті мөлір плакатта жылдам жауап қоды орналастырыңыз. Өрі қарай, М. Дулатовтың оң жағында А-ның бет-бейнесі бейнеленген. Байтұрсынов, сондай-ақ қабырғалардың асты-жоғры, өмір сүрген жылдары және жылдам жауап қоды бейнеленіс. Бұл бірдей мөлір түрде жазушының атын, өмір сүрген жылдарын жазыңыз, сондай-ақ олар жасаған негізгі шығармалар туралы анықтамалар берілуі тиіс. Шығармалардың атын және бейнесін бейнеленіс берілуі тиіс. Сонымен қатар жылдам жауап қоды беру қодтары бойынша (деректер базасына байланысты) өткеннен кейін оқушы келесі ақпараттың жан-жақты танымсы керек (Барлық ақпарат арнайы әзірленген мәліметтер базасында жан-жақты шоғырлануы керек). - А. Байтұрсынов. Бетіне біркелкі шығармалар мөлір орнители бар терек жасыл фонда жазушының сипуэт фигурасын бейнеленіс. Фигура бейнесінің жоғары жағында жылжымалы көрсеткісі бар "Бес арыс" қызыл жазуы орналастырылсын, жаудың оң жағында өндірші компанияның логотипі орналастырылсын. Барлық өкілдерді бір парақта қалу мүмкіндігімен тегіс сырғыту арқылы қарау әдісін қамтамасыз етіңіз. Жазушының фигурасының үстіне қазақ оо-өргенінің элементтері бар жыпылықтайтын шеңберді орналастырыңыз, ол басылған кезде осы көрнекті ағартушының өмірі мен шығармашылығы туралы барлық ақпаратты ашды. Өмірбаян хронологиялық кезеңдерге бөлінеді, олардың әрқайсысы өмірдің осы кезеңін көрсететін тиісті фотосуреттермен бірге жүреді. Өр бөлімнің бір уақытта немесе басқа уақытта жазушының өмірінде болған оқиғаларды егжей-тегжейлі ашыды. Өмірбаян бөлімнің өзі жазушының өміріне қатысты анықталған, оның жөк қасиетіне толықты мен көнерілінін берді. Сонымен қатар жылдам жауап қоды беру қажетті түрде шығармалы күні, жарияланған орыны және мұқабаның тиісті суреттері бар қысқаша аннотациялар бар жазушының шығармаларының тізімін ұсыну қажет. - Ш. Құдайбердіев. А. Байтұрсыновтың фигурасын оң жағында бетіне біркелкі шығармалар мөлір орнители бар қанық жасыл фонда Ш. Құдайбердіевтің сұлбасын орналастырыңыз. Жазушының фигурасының дәл үстінде "Бес арыс" деген жазуы бар қозғалатын қызыл көрсеткісі бейнелен, оның оң жағында өндірші компанияның логотипі орналастырыңыз. Барлық өкілдерді бір парақта қалу мүмкіндігімен тегіс сырғыту арқылы қарау әдісін қамтамасыз етіңіз. Жазушының сұлбасының үстіне осы көрнекті ақынның өмірі мен шығармашылығы туралы толық ақпарат бар қазақ оо-өрнекті бар жыпылықтайтын шеңберді бөліп көрсету керек. Өмірбаян уақыт кезеңдеріне бөлінеді, олардың әрқайсысы өмірдің осы кезеңін бейнелейтін тиісті фотосуреттермен бірге жүреді. Өр бөлімнің ішінде белгілі бір уақытта жазушының өмірінде болған оқиғаларды егжей-тегжейлі ашыды. Өмірбаян бөлімнің өзі жазушының өміріне қатысты анықталған, оның жөк қасиетіне толықты мен көнерілінін берді. Сонымен қатар жылдам жауап қоды беру қажетті түрде шығармалы күні, жарияланған орыны және мұқабаның тиісті суреттері бар қысқаша аннотациялар бар жазушының шығармаларының тізімін ұсыну қажет. - Ш. Құдайбердіевтің сұлбасын орналастырыңыз. Барлық өкілдерді бір парақта қалу мүмкіндігімен тегіс сырғыту арқылы қарау әдісін қамтамасыз етіңіз. Жазушының сұлбасының үстіне осы көрнекті ақынның өмірі мен шығармашылығы туралы толық ақпарат бар қазақ оо-өрнекті бар жыпылықтайтын шеңберді бөліп көрсету керек. Өмірбаян уақыт кезеңдеріне бөлінеді, олардың әрқайсысы өмірдің осы кезеңін бейнелейтін тиісті фотосуреттермен бірге жүреді. Өр бөлімнің ішінде белгілі бір уақытта жазушының өмірінде болған оқиғаларды егжей-тегжейлі ашыды. Өмірбаян бөлімнің өзі жазушының өміріне қатысты анықталған, оның жөк қасиетіне толықты мен көнерілінін берді. Сонымен қатар жылдам жауап қоды беру қажетті түрде шығармалы күні, жарияланған орыны және мұқабаның тиісті суреттері бар қысқаша аннотациялармен қамтамасыз етіледі. Бұл планшет мектеп оқушыларын қазақ зиялыларының көрнекті өкілдерімен таныстыру, олардың шығармаларымен танысу, қазақ әдебиетінің қазынасын болып табылатын олардың еңбектеріне деген қызығушылықты ояту, сондай-ақ олардың әрқайсысы өз өмір жолында кездескен қиындықтарды түсіну мақсатын көздейді. Осы ақпараттық-білім тақтайсында осы материалды игеруді жеңілдету үшін барлық қажетті ақпаратты қысқаша және түсінікті түрде беріңіз. Жалпы шолу және таным мақсатында осы ақпараттық-білім беру тақтайшасының шеңберінде смарфтоңда және (немесе) планшетте де қатар қолжетімді болуы тиіс барлық ақпараттың экранына (теледидарға не интернет-деректер базасына қосылуы арқылы интерактивті панельге) контентті шығару функциясы көзделісін. Пайдаланушы бұл функцияны смарфтоңда және (немесе) планшетте тиісті белгілені (батырманы) басу арқылы қолдана алады, яғни арнайы әзірленген және тақтайшаны байланысты мазмұн (контенттер базасы) интернет-деректермен байланысы және тәуірлік (қол) енгізу арқылы үлкен экранға ақпаратты шығару функциясын қамтамасыз етуі керек. Усынылатын барлық ақпарат (мазмұн) қазақ және орыс тілдерінде болуы тиіс. Қарапана беті орналасқан жері сәктік отырып, мазмұн беттерінің кез келгенінде тілдер арасында ауысу мүмкіндігі көзделуі тиіс. Өнімнің түпнұсқалығын қуалаңдыру үшін конкурстық өтім құрамында контрафактілік жабықты жеткізуді болдырмау мақсатында ұсынылатын өнімнің атауын, осы конкурстық нөмірлі, лотты және Тапсырас берушінің атауын көрсете отырып, ұсынылатын өнімді жеткізуге құқық беретін өндірушіден не олардың Қазақстан Республикасындағы ресми өкілдерінен (өкілдіктерден немесе дистрибуторлардан) жеткізу құқығына хаттың болуы қажет. Қазақстан Республикасындағы ресми өкілдіктер (өкілдіктерден немесе дистрибуторлардан) хат ұсынылған жағдайда өндірушіден Қазақстан Республикасындағы ресми өкілдіктер (өкілдіктерден немесе дистрибуторлардан) мәртебесіне түрлендірілуі бар екенін растайтын құжаттың көшірмесін ұсыну қажет. Сондай-ақ, конкурстық өтімнің құрамында болуы қажет нағыздың шығу тегі туралы сертификат, өзгеріштелдік тауар және (немесе) СТ-КЗ сертификаты. Егер тауар Қазақстан Республикасында жасалған болса, Планшеттегі планшетті өндіруші компанияның атауы, сонымен қатар жеткізгі шығу тегі бар голограмма көрсетілуі керек, ол голограмма бірегей және өзінің реттік нөмірі бар. Бұдан басқа, конкурстық өтім құрамында өнім бұршуде және немесе өндірушіде тауарға айрықша құқықтардың (авторлық құқықтар, пайдалы модельге патент) бар екенін растайтын құжаттар қажет. Қабырғалардың көркем бояу-1 қылым. Дизайн жобасына сәйкес өнер туындыларын. Барлық ілеспе шығыстар шарт сомасына кіреді. Тапсырас беруші бекіткен жобаны іске асыру үшін жеткізілетін барлық жобаны жеткізу, орнату, құрастыру және монтаждау бойынша қызметтер кешенін көрсету. Жеткізуші қол қойылғаннан кейін жана міндеттемелерді орындай бастайды және Тапсырас беруші тарапынан жобаның барлық сызбалары мен дизайн бекітеді. Жобаланған объектілердің ерекшеліктері: әрбір жобаланған аймақтың өзіндік талаптары мен ерекшеліктері бар, олар дизайнды әзірлеу кезінде ескерілуі керек. Эргономика: дизайнды әзірлеу кезінде жабықтық эргономикалық талаптары мен элементтерін орналастыру ескеру қажет. Материалдардың сенімділігі мен тозуға төзімділігі: қолданылатын материалдар жұмысқа төтен бере алатындық берік және берік болуы керек. Материалдардың қауіпсіздігі: қолданылатын барлық материалдар Еуропа стандарттарына сәйкес болуы керек. Егер материалдардың қауіпсіздігі зиянды заттар болмауы керек. Ультракүлгін сәулелену: материалдар ультракүлгін сәулелердің әсерінен қорғалуы керек, бұл Түссіздендіру және сарғыт түрін нашарлауына әкелуі мүмкін. Монтаждау және бөлшектеу жұмыстарының ерекшеліктері: Элементтерді орнату және ауыстыру процесін жеңілдету үшін дизайн монтаждау және бөлшектеу мүмкіндіктерін ескере отырып жасалуы керек. Эстетика: дизайн эстетикалық талаптарға сай болуы керек және тиімді оқиғуға мқпал ететін ерекше атмосфераны құруы керек.</p>
<p>Орындаушы жейіпмаз деп анықталған жағдайда өлеуетті өнім бұршуде қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сағын алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Өлеуетті өнім бұршудің көрсетілген өлшемдерді көрсетпейтін немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)</p>	

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

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №155" Управления образования города Алматы
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №155" Управления образования города Алматы
№ конкурса:	№ 12566877-1
Наименование конкурса:	Эстетикалық ресімдеу бойынша қызметтер (декоративті-жарық объектілер/жайлар/аймақтар және ұқсас ресімдеу)
Номер лота:	№ 70742990-OK1
Наименование лота:	Услуги по эстетическому оформлению
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	749020.000.000124
Наименование услуги:	Услуги по эстетическому оформлению
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	6585714.28
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	6585714.28
Срок оказания услуги:	Со дня вступления силы договора в течении 15 календарных дней
Размер авансового платежа:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

<p>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</p>	<p>Техническая спецификация приобретению услуги по эстетическому оформлению коридора 2 этажа. Заказчик государственное учреждение, целью закупки является приобретение услуги по эстетическому оформлению коридора 2 этажа. Срок исполнения 45 календарных дней. Поставщик должен будет предоставить дизайн проект на не менее 83 м2 согласованный с заказчиком. После согласования дизайн проекта поставщик обязан получить авторское свидетельство на две кабинета и передать его Заказчику. Необходимо произвести очистку вручную от краски не менее 520 м2, монтаж и покраска стен не менее 520 м2. Покраска стен должна производиться специализированной краской не имеющая запаха, не токсичная, имеющая высокую стойкость к влажности и химическим средствам для мойки. Краска должна быть разрешена для использования в учебных и до учебных заведениях. Потенциальный поставщик в рамках эстетического оформления должен изготовить и установить комплекс декоративных предметов такие как: Изготовление информационно-образовательной таблички «Казах диебиті» - 1 шт. Потенциальный поставщик должен изготовить информационно-образовательную табличку «Қазақ тілі» (дальнейшее), которая содержит информацию о представителях казахской литературы. В габаритных размерах табличка должна быть не менее 1*1,7 метра и толщиной не менее 9 мм в поперечном сечении и с защитной снимаемой пленкой, где должны быть изображены рисунки на тематику казахской литературы с соответствующими 9 (девятью) кодами быстрого отклика связанным со специально разработанной базой данных, контент которого в цифровом формате должен комплексно охватывать тематику казахской литературы. Необходимо разработать механизм определения местоположения пользователя и доступа к защищенной странице связанной с QR-кодом: - Определение географических координат разрешенной области: система должна определить географические координаты разрешенной области с помощью геолокации и GPS-технологий. - Сравнение координат: полученные координаты разрешенной области будут сравниваться с текущим местоположением пользователя, которое также будет определено с помощью GPS и геолокации. - Разрешение доступа: если пользователь находится в разрешенной области, он получит доступ к защищенной странице, связанной с QR-кодом. Также, необходимо предусмотреть защиту информации от копирования, а именно: - Запрет выделения текста: на странице с защищенной информацией будет применена технология, которая предотвратит выделение текста пользователем. - Запрет сочетания клавиш копирования: будет предотвращено использование горячих клавиш для копирования текста. - Запрет контекстного меню: контекстное меню на странице должно быть отключено, чтобы предотвратить доступ к функциям копирования. Кроме того, необходимо упомянуть о юридических мерах: - Уведомление об авторском праве: на странице необходимо разместить уведомление о правах на информацию и авторских правах, чтобы пользователи были осведомлены о правовом статусе контента. - Предупреждения о последствиях: пользователи будут предупреждены о возможных последствиях при нарушении авторских прав на информацию, чтобы подчеркнуть серьезность соблюдения авторских прав и ограничений. Вышерассмотренные меры должны помочь обеспечить защиту информации от несанкционированного копирования и уведомить пользователей о правах на контент. Материал изготовления информационно-образовательной таблички - полиметилметакрилат, с цветным изображением, нанесенным посредством ультрафиолетовой печати высокого качества и разрешения, которое должно застывать (фотополимеризоваться) под воздействием ультрафиолетового излучения, образуя пленку на запечатываемом материале. Крепежные материалы должны быть из нержавеющей стали диаметром не менее 18 мм и резиновой бесцветной мягкой шайбы в диаметре не менее 16 мм и с отверстием не менее 9 мм в количестве не менее 8 штук. Контент, связанный с информационно-образовательной табличкой, 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. Данная табличка должна быть художественно исполнена в темно-зеленых тонах. В верхней правой части в один ряд изобразить трех авторов и представителей казахской литературы (Үш байтерек). Поверх черно-белого изображения лица С. Сейфуллина, расположить полупрозрачную плашку салатового цвета, внутри которой прописать имя писателя, годы жизни, а также изобразить код быстрого отклика. Далее, справа от изображения С. Сейфуллина, в черно-белом цвете изобразить лицо Б. Майлина, а также прописать имя писателя, годы жизни, изобразить код быстрого отклика в темно-серой плашке. В верхнем правом углу расположить черно-белое изображение лица И. Джансугурова, поверх лица в полупрозрачной плашке красного цвета прописать имя писателя, годы жизни, а также изобразить код быстрого отклика. По всему нижнему периметру таблички в один ряд расположить изображения пяти представителей казахской литературы (Бес арыс). В левой части изобразить лицо М. Дулатова, поверх изображения прописать имя писателя, годы жизни, а также расположить код быстрого отклика в полупрозрачной плашке салатового цвета. Далее, справа от М. Дулатова, изобразить лицо А. Байтұрсынова, а также имя девяти, годы жизни и расположить код быстрого отклика, в полупрозрачной плашке темно-серого цвета. Далее изобразить М. Жұмабаева, также с информацией о годах жизни, и кодом быстрого отклика в полупрозрачной плашке красного цвета. Далее изобразить лицо Ж. Аймауытова, прописать имя писателя, годы жизни, а также отобразить код быстрого отклика в полупрозрачной плашке салатового цвета. В первом нижнем углу изобразить лицо Ш. Кудайбердиева, прописать имя писателя, годы жизни, а также расположить код быстрого отклика в полупрозрачной плашке серого цвета. По нижнему периметру таблички прописать информацию относительно контактных данных компании-производителя. В левой верхней части расположить логотип компании-производителя, под ним, на фоне изображения казахского национального орнамента, прописать надпись «Бес арыс Үш байтерек» в белом цвете. Под надписью изобразить код быстрого отклика, а справа от кода прописать текст белого цвета по тематике данной таблички. Созданный список представителей собой информационно-образовательную табличку, целью которой является ознакомление с биографией и творчеством выдающихся личностей казахской литературы. Этот ресурс обогащен текстовой и визуальной информацией, включая фотографии и другие материалы. Здесь можно узнать об их важнейших достижениях, вкладе в казахскую литературу и культуру, а также о ключевых произведениях, которые они создали. Пройдя по кодам быстрого отклика (связанными с базой данных) с помощью смартфона (и/или) планшета в цифровом формате школьник должен будет комплексно ознакомиться со следующей информацией (вся информация должна быть комплексно сконцентрирована в специально разработанной базе данных): - А. Байтұрсынов. На фоне глубокого зеленого цвета с полупрозрачными буквами, равномерно разбросанными по поверхности, изобразить силуэтную фигуру писателя. Сверху от изображения фигуры, расположить красную надпись «Бес арыс Үш байтерек» с движущейся указательной стрелкой, справа от надписи расположить логотип компании-производителя. Обеспечить способ просмотра всех представителей путем плавного пролистывания, с возможностью оставаться на той же странице. Поверх фигуры писателя расположить мерцающий круг с элементами казахского орнамента, который при нажатии раскрывает всю информацию о жизни и творчестве этого выдающегося просветителя. Биографию разделить на хронологические этапы, каждый из которых сопровождается соответствующими фотографиями, отражающими этот период жизни. В каждом разделе подробно раскрыть события, происходившие в жизни писателя в тот или иной момент времени. Наиболее яркая цитата этого писателя завершает соответствующий раздел его биографии, придавая ощущение завершенности и выразительности его личности. Кроме того, в обязательном порядке необходимо предоставить список произведений писателя с краткими аннотациями, включающими дату выпуска, места публикации и соответствующие изображения обложек. - Ш. Кудайбердиев. На насыщенно-зеленом фоне с полупрозрачными буквами, равномерно разбросанными по поверхности, справа от фигуры А. Байтұрсынова расположить силуэт Ш. Кудайбердиева. Прямо над фигурой писателя изобразить движущуюся красную стрелку с надписью «Бес арыс» и справа от нее расположить логотип компании-производителя. Обеспечить способ просмотра всех представителей путем плавного пролистывания, с возможностью оставаться на той же странице. Поверх силуэта писателя выделить мерцающий круг с казахскими орнаментами, при нажатии на который доступна подробная информация о жизни и творчестве этого выдающегося поэта. Биографию разбить на временные этапы, каждый из которых сопровождается соответствующими фотографиями, иллюстрирующими этот период жизни. Внутри каждого раздела детально раскрыть события, формировавшие жизнь и траекторию развития писателя в тот или иной момент времени. Раздел биографии завершить выдающейся цитатой, подчеркивающей основные аспекты мышления и характера писателя, придавая биографии глубину и значимость. Кроме биографической информации, предоставить список произведений. - Ж. Аймауытов. На темно-зеленом фоне с равномерно разбросанными полупрозрачными буквами воссоздать контур силуэтной фигуры писателя Ш. Кудайбердиева. Справа от него расположить силуэт М. Дулатова. Обеспечить способ просмотра всех представителей путем плавного пролистывания, с возможностью оставаться на той же странице. Прямо над силуэтами писателей изобразить движущуюся красную стрелку с надписью «Бес арыс», а рядом с ней разместить логотип компании-производителя. Поверх силуэта Ж. Аймауытова расположить мерцающий круг с казахскими орнаментами, который при нажатии предоставляет подробную информацию о жизни и творчестве этого выдающегося представителя казахской литературы. Биографию писателя разделить на временные этапы, при этом каждый этап сопровождается соответствующими фотографиями, иллюстрирующими этот период жизни. Внутри каждого раздела детально раскрыть события и ситуации, которые оказали влияние на жизнь и творчество писателя. Раздел биографии завершить наиболее знаменитой цитатой, выделяющей главные аспекты мышления и личности писателя, придавая биографии глубину и смысл. Помимо биографической сводки, предоставить список трудов М. Дулатова с краткими аннотациями, включающими даты публикаций, места выпуска и соответствующие изображения обложек его произведений. - Ж. Аймауытов. На заднем плане темно-зеленого цвета с равномерно разбросанными полупрозрачными буквами создать контурный силуэт писателя Ж. Аймауытова. Обеспечить способ просмотра всех представителей путем плавного пролистывания, с возможностью оставаться на той же странице. Прямо над силуэтом писателя изобразить движущуюся красную стрелку с надписью «Бес арыс», а рядом с ней разместить логотип компании-производителя. Поверх силуэта Ж. Аймауытова расположить мерцающий круг с казахскими орнаментами, который при нажатии предоставляет подробную информацию о жизни и творчестве этого выдающегося представителя казахской литературы. Биографию писателя разделить на хронологические этапы, с каждым этапом сопровождающимся соответствующими фотографиями, образующими ключевые моменты его жизни. Внутри каждого этапа биографии подробно раскрыть события и обстоятельства, оказавшие влияние на его творческий путь. Раздел биографии завершить наиболее знаменитой цитатой, подчеркивающей основные аспекты мышления и характера писателя, придавая биографии глубину и значимость. Кроме биографической информации, предоставить список произведений Ж. Аймауытова с краткими аннотациями, включая даты публикаций, места выпуска и соответствующие обложки произведений. - М. Жұмабаев. На фоне насыщенного зеленого цвета, усейного равномерно распределенными полупрозрачными буквами, создать контурный силуэт писателя Ж. Аймауытова. Справа от этого силуэта разместить силуэт М. Жұмабаева. Обеспечить способ просмотра всех представителей путем плавного пролистывания, с возможностью оставаться на той же странице. Прямо над изображением писателей поместить движущуюся красную стрелку с надписью «Бес арыс», а рядом с ней разместить логотип производителя. Поверх силуэта М. Жұмабаева выделить мерцающий круг с казахскими орнаментами, который при нажатии будет предоставлять подробную информацию о жизни и творчестве этого выдающегося поэта. Биографию М. Жұмабаева следует разбить на отдельные временные этапы, каждый из которых будет сопровождаться соответствующими фотографиями, иллюстрирующими события и периоды жизни писателя. В каждом разделе необходимо подробно рассказать о событиях, которые влияли на формирование жизненного пути и развитие личности писателя. Каждый раздел биографии следует завершить выдающейся цитатой, которая подчеркнет основные аспекты мышления и характера М. Жұмабаева, придавая полноту и глубину рассказу о нем. Помимо биографической информации, предоставить список трудов М. Жұмабаева с краткими аннотациями, включающими даты публикаций, места выпуска и соответствующие изображения обложек произведений. - С. Сейфуллин. На фоне насыщенного зеленого цвета с равномерно разбросанными полупрозрачными буквами воссоздать силуэт писателя. Прямо над его изображением разместить движущуюся красную стрелку с надписью «Үш байтерек», а справа от нее должен быть виден логотип компании-производителя. Обеспечить плавное пролистывание для просмотра всех представителей с возможностью оставаться на той же странице. Поверх силуэта писателя выделить мерцающий круг с элементами казахского орнамента. При нажатии на этот круг доступна полная информация о жизни и творчестве этого великого просветителя. Биографию писателя разбить на хронологические этапы, сопровождающиеся соответствующими фотографиями, которые отражают ключевые моменты его жизни. Внутри каждого раздела подробно раскрыть события, которые произошли в жизни писателя в данное время. Данный раздел биографии завершить наиболее выдающейся цитатой писателя, придавая ощущение завершенности и выразительности его личности. Помимо биографической информации, в обязательном порядке предоставить список произведений писателя с краткими аннотациями, включающими даты выпуска, места публикации и соответствующие изображения обложек. - Б. Майлин. На фоне глубокого зеленого цвета, где равномерно распределены полупрозрачные буквы, изобразить силуэт писателя. Прямо над его изображением поместить движущуюся красную стрелку с надписью «Үш байтерек», а справа от нее разместить логотип компании-производителя. Обеспечить плавное пролистывание для удобного просмотра всех представителей, с возможностью оставаться на текущей странице. Над силуэтом писателя выделить мерцающий круг с элементами казахского орнамента. По нажатию на этот круг будет доступна полная информация о жизни и творчестве этого выдающейся личности. Биографию писателя следует разбить на хронологические этапы, каждый из которых сопровождается соответствующими фотографиями, которые образуют ключевые моменты в его жизни. Внутри каждого раздела необходимо детально раскрыть события, которые произошли в жизни писателя в данное время. Этот раздел биографии следует завершить наиболее выдающейся цитатой писателя, чтобы подчеркнуть глубину и выразительность его личности. Помимо биографической информации, обязательно предоставить список произведений писателя с краткими аннотациями, включая даты выпуска, места публикации и соответствующие изображения обложек. - И. Джансугуров. На фоне насыщенно-зеленого цвета с равномерно распределенными полупрозрачными буквами создается силуэт Б. Майлина. Справа от этого силуэта разместить силуэт И. Джансугурова. Прямо над изображением писателей размещается движущаяся красная стрелка с надписью «Үш байтерек», а справа от нее виден логотип компании-производителя. Обеспечить способ просмотра всех представителей путем плавного пролистывания, при этом остается возможность оставаться на текущей странице. Поверх силуэта И. Джансугурова выделить мерцающий круг с казахскими орнаментами. По нажатию на этот круг предоставляется подробная информация о жизни и творчестве этого выдающегося поэта. Биография И. Джансугурова разбить на временные этапы, каждый из которых сопровождается соответствующими фотографиями, иллюстрирующими этот период его жизни. Внутри каждого раздела детально раскрываются события, которые формировали его жизнь и траекторию развития в различные моменты времени. Данный раздел биографии завершить выдающейся цитатой, которая подчеркивает ключевые аспекты его мышления и личности, придавая биографии глубину и полноту. Помимо биографической информации, обязательно предоставить список трудов писателя с краткими аннотациями, включающими даты публикаций, места выпуска и соответствующие изображения обложек произведений. Данная табличка преследует целью ознакомление школьников с выдающимися представителями казахской интеллигенции, знакомство с их произведениями, побуждения интереса к их трудам, являющимся сокровищем казахской литературы а также понимание сложностей, с которыми каждый из них сталкивался на своем жизненном пути. В данной информационно-образовательной табличке предоставляется всю необходимую информацию в краткой и понятной форме облегчения усвоения данного материала. В целях общего обозрения и ознакомления, в рамках данной информационно-образовательной таблички предусмотреть функцию вывода контента на экран (на телевизор либо интерактивную панель посредством интернет-соединения с базой данных) всей информации, которая также параллельно должна быть доступна на смартфоне (и/или) планшете. Использовать данную функцию пользователь сможет посредством нажатия на смартфон (и/или) планшете соответствующей иконки (кнопки), то есть, у контента (базы данных) специально разработанной и связанной с табличкой, должна быть предусмотрена функция вывода информации на большой экран посредством интернет-соединения и ввода пароля (кода). Вся предоставляемая информация (контент) должна быть на казахском и русском языках. Должна быть предусмотрена возможность переключения между языками на любой из страниц контента с сохранением местоположения на просматриваемой странице. Для удостоверения оригинальности продукта, в целях исключения поставки контрафактного оборудования в составе конкурсной заявки необходимо наличие письма на право поставки от производителя либо их официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибьюторов), дающее право на поставку предлагаемого продукта с указанием в нем: наименования предлагаемого продукта, номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. В случае предоставления письма от официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибьюторов) необходимо предоставить копию документа от производителя, подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан (представительства или дистрибьюторов). Также в составе конкурсной заявки необходимо наличие сертификата при изготовлении товара, если товар иностранного происхождения (и/или) сертификат СТ-КТ, если товар изготовлен в Республике Казахстан. На табличке должна быть отображена голограмма с наименованием компании производителя таблички, также оттиском местного происхождения, каждая голограмма уникальна и имеет свой порядковый номер. Помимо этого, в составе конкурсной заявки необходимы документы подтверждающие наличие у поставщика и/или у производителя документа о наличии исключительных прав на товар (авторские права, патент на полезную модель). Художественная роспись стен - 1 услуга. Художественные работы согласно дизайн проекту. Все сопутствующие расходы входят в сумму договора. Оказать комплекс услуг по доставке, установке, сборки и монтажу всего поставляемого для реализации утвержденного заказчиком проекта. Поставщик приступает к выполнению обязательств только после подписания и утверждения всех чертежей и дизайна проекта со стороны заказчика. Особенности оформления объектов: Каждый объект имеет свои специфические требования и особенности, которые должны быть учтены при разработке проекта. Эргономичность: при разработке дизайна, необходимо учитывать эргономические требования и оборудование, и расположить элементы. Надежность и износостойкость материалов: используемые материалы должны быть достаточно прочными и долговечными, чтобы выдержать эксплуатацию. Безопасность материалов: все используемые материалы должны быть безопасны для здоровья детей и не содержать вредных веществ, которые могут нанести вред окружающей среде. УФ-излучение: материалы должны быть защищены от воздействия ультрафиолетовых лучей, которые могут привести к выцветанию цвета и ухудшению внешнего вида. Особенности монтажных и демонтажных работ: дизайн должен быть разработан с учётом возможностей монтажа и демонтажа, чтобы облегчить процесс установки и сборки элементов. Эстетичность: дизайн должен соответствовать эстетическим требованиям и создавать особую атмосферу, способствующую эффективному обучению.</p>
<p>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 непредоставление указанных сведений не допускается)</p>	