

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Ақтөбе облысының кәсіпкерлік басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Ақтөбе облысының мемлекеттік сатып алулар басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 12600066-1
Конкурстың атауы:	visitaktobe.kz сайтына және ақпараттық дүңгіршектерге техникалық қызмет көрсету және басқару қызметтері
Лоттың нөмірі:	№ 66317693-OK1
Лоттың атауы	Сайттарды ақпараттық қолдау бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	631112.000.000001
Қызметтің атауы:	Сайттарды ақпараттық қолдау бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда:	1964286
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1964286
Қызметтерді көрсету мерзімі	с момента подписания договора до 31 декабря
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлар)	12

<p>Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы</p>	<p>Visitakto.be.kz сайтына және ақпараттық дүңгіршекке техникалық қызмет көрсету және жүргізу бойынша техникалық сипаттама 1. МАҚСАТЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ Экранда көп элементті кеңістіктің шынайы көрінісін және әлеуетті тұтынушыға туристік нысандарды ерекше түрде көрсетуге мүмкіндік беретін тиімді маркетинг құралын жасау. Көрерменде «қатысу әсерін» құру — бұл объект туралы толық ақпарат алуға мүмкіндік беретін жарық, есте қаларлық визуалды бейнелер. 2. ҚЫЗМЕТКЕ ҚОЙЫЛАТЫН ШАРТТАР МЕН ТАЛАПТАР 1. visitakto.be.kz сайтының мониторингі және техникалық қолдауы: 1) Бағдарламалық жасақтама нұсқаларын жаңарту, қателерді жою және бағдарламалық кодты жанарту. 2) Келесі осалдықтарды жою үшін код қателерін анықтау және оңтайландыру: - Қолданбалардағы қателер туралы хабарлама. - URL мекенжайын қайта бағыттауды бұзу. - Ұқсас коды ашылған файл. - Ішкі IP мекенжайының жайылып кетуі. - Жергілікті жолды ашу. - Cookie файлдары жоқ HttpOnly атрибуты. - Ресурстардың болжамды орналасуы. - Сервер атауын/нұсқасын ашу. - Веб-сайттың бағдарламалау тілінің атауын/нұсқасын ашу. - Сайттың деректер базасының тұрақты жұмыс істеуі жөніндегі жұмыстар. 2. Виртуалды сервердің техникалық күйін ағымдағы күйде бақылау: 1) visitakto.be.kz жүйелік және қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етудің үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету. 2) Заманауи құралдардың көмегімен қателерді жою және деректер функцияларын жақсарту. 3. Қолданыстағы әзірленген бөлімдерді графикалық өңдеу және орналастыру: 1) ұсынылған мазмұнды ескере отырып, веб-сайттың (басты беттің) қолданыстағы бөлімдері мен блоктарын өзгерту бойынша Тапсырыс берушінің талабы бойынша жедел жұмыс, веб-сайттың жұмыс нұсқасына түзетулерді орналастыру, тестілеу және енгізу. 2) Тапсырыс берушінің өтініші бойынша тақырыптық баннерлер, экрандар, ақпарат берушілер және т.б. құру. 4. Жұмыс кезінде пайда болатын типтік қателерді, жұмыс істемейтін сценарийлерді іздеу және түзету, дискілік кеңістікті тазарту: 1) Тапсырыс берушінің талабы бойынша деректер базасын ескірген немесе жарамсыз жазбалардан ай сайын тазарту. 2) Тапсырыс берушінің талабы бойынша веб-сайттың жүктелуін және сервердегі бос орынды жақсарту үшін жарамсыз жазбаларды сайт дерекқорынан жою. 5. Қауіпсіздік, visitakto.be.kz дерекқорының сақтық көшірмесін жасау және сайттың бағдарламалық бөлігін қайталау: 1) Веб-сайттың серверінде сақтай отырып, күнделікті реттелетін автоматты резервтік көшірмені орнату. 2) Балама және резервтік серверде веб-сайтты қайталау жүйесін орнату. 3) Әлеуетті өнім беруші шарттың мерзімі аяқталғаннан кейін visitakto.be.kz веб-сайтының дерекқорын жоюды жүргізуге құқылы емес. 4) Шарттың мерзімі 1 ай ішінде өткеннен кейін әлеуетті өнім беруші веб-сайттың барлық дерекқорларын Тапсырыс берушіге беруі тиіс. 5) Әлеуетті өнім беруші сайттың бұзу, хакерлік шабуылдар және т. б. тұрғысынан ақпараттық қауіпсіздігін тұрақты негізде қамтамасыз етуі тиіс. 6. Браузерлерде дұрыс көрсетуді қолдау: 1) Firefox, Chrome, Opera, Edge және басқа танымал браузерлерді қолдау. 2) HTML және CSS дұрыстығын тексеру үшін ай сайынғы беттерді тексеру. 3) Барлық заманауи браузерлерде графикалық ақпараттың дұрыс көрсетілуін және навигациясын қадағалау. 4) Барлық құрылғыларда (телефон, планшет, ДК) навигацияның графикалық ақпаратының дұрыс көрсетілуін қадағалау. 7. Google analytics және Яндекс Метрика бойынша есептілікті дайындау: 1) Сайттың жұмыс істеуін жақсарту және келушілер санын арттыру мақсатында сайтқа келушілер туралы ақпаратты ай сайын талау және мониторингтеу: - Веб-аудиторияны анықтау және келушілердің мінез-құлқын зерттеу: келушілердің жалпы саны, бірегей келушілер, беттерді қарау, бас тарту көрсеткіштері, трафик көздері, аудитория (демография, мүдделер, Қазақстан Республикасының өңірлері, елдер бойынша), мінез-құлық, іздеу сөз тіркестері және т. б. 2) Қателерді жою және visitakto.be.kz сайттың орналасуын қайта өңдеу. 3) Кодтар мен алгоритмдерді қайта құру. 4) Блоктарды, тақырыптарды және қаріптерді көрсету қателерін жою. 5) Сайттың мобильді нұсқасында көрсету қателерін жою. 6) Кодты оңтайландыру. 7) Тапсырыс берушінің қызметкерлері үшін қолжетімді сайттың жабық бөлігінде сайтқа келудің қажетті статистикасы бар ыңғайлы дашбордты іске асыру. 8. SEO оңтайландыру. Әлеуетті өнім беруші Тапсырыс берушінің келісімі мен өтінімі бойынша келесі қызметтерді жүзеге асырады: 1) Сайт диагностикасы. Техникалық аудит жүргізу және іздеу трафигі үлесінің, веб-сайт құрылымының, іздеу машиналарындағы позициялардың қатысуын негізгі сұраныстар, сайт рейтингі бойынша бағалау. 2) Бәсекелестіктің анықтамасы. Бет мәтіндері мен бет сілтемелері арасында сұраныс бойынша бәсекелестікті анықтау. Олардың жұмыс ерекшеліктерін ескере отырып, ең маңызды каталогтар үшін сипаттамаларды жеке қалыптастыру. 3) Мәтіндер мен веб-сайт құрылымын оңтайландыру. Сұраулар ядросына және сұраныстар бойынша бәсекелестікке сәйкес беттерді түзету. 4) Веб-сайттың ішкі беттерін қайта байланыстыру. Веб-сайтты контентпен толтыру: - Қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде веб-сайтты енгізу (көлеміне қарай контент алған сәттен бастап 5 (бес) сағат ішінде). - Сайтты-барлық бөлімдерін толтыру үшін графикалық контент таңдау. - Жаңа материалдар мен мақалаларды қосу. - 3 сағат ішінде графикалық материалдар (қазақ, орыс, ағылшын). Тапсырыс берушінің ұсынысына қарай. 9. Арнайы жобалар. Тапсырыс берушінің талабы бойынша: 1) қолданыстағы модульдерді жүргізу, сондай-ақ кемінде 2 жаңасын жасау. 2) веб-сайтта кері байланыс құралдарын қалыптастыру. Веб-чат виджеті арқылы кеңесшімен онлайн байланыс: - Операторлардың сайтқа келушілермен жұмысы Telegram/WhatsApp/Facebook Messenger арқылы жүзеге асырылады. - Кемінде 5 операторды қосу. - Виджеттің сыртқы келбеті Тапсырыс берушімен келісіледі. 3) қолданыстағы логика аясында веб-сайтта жаңа мүмкіндіктер жасау. 4) iOS және Android платформаларында сайттың мобильді нұсқасын техникалық сүйемелдеу. 10. Сайттың қауіпсіздігін қамтамасыз ету: - Зиянды кодты енгізуден қорғауды қамтамасыз ету. -Мүмкін SQL инъекцияларын күнделікті тексеру. 11. Сайтқа қойылатын талаптар: 1) «Жолсілтеме» модулі: - Облыс туристері мен қонақтарын қызықтыратын Ақтөбе облысының нысандары туралы анықтамалық ақпарат - Қажетті ақпаратты көрсететін санаттар мен егжей-тегжейлі беттердің шексіз саны; - Нұсқаулықтың беттері мен санаттарының дизайны (шаблон) Тапсырыс берушімен келісіледі. 2) «Жаңалықтар» модулі: - Жаңалықтар мазмұнын жариялау. - Мәтіндік, графикалық және бейне ақпаратты жариялау. - Жаңалықтар беттерінің дизайны (шаблон) Тапсырыс берушімен келісіледі. 3) «Оқиғалар» модулі: - алдағы оқиғаларды егжей-тегжейлі бетпен жариялау - фотогалереясы бар. - Билеттерді сатып алу сілтемелері. - іс-шара туралы ақпарат. - тіркеу нысаны (қажет болған жағдайда). - Беттердің дизайны (шаблон) Тапсырыс берушімен келісіледі. 4) «Өзекті» Модулі: - Мәтіндік, графикалық және бейне мазмұны бар өзекті мақалаларды қамтиды. - Теңшеу мүмкіндігі (бөлімдердің фонын ауыстыру, параллакс эффекттері, көріністі анимациялау, айналдыру кезінде анимация) - Беттердің дизайны (шаблон) Тапсырыс берушімен келісіледі. 5) 3D турлар модулі - 3D турларды жариялау мүмкіндігі. Модуль функционалы: - Суреттерді панорамалық қарау. - VR кеңейтілген шыңдық көзідірігін дұрыс көрсету. - Ыңғайлы басқару мәзірі. - Ыстық нүктелер арқылы жылжу (хотспот). - Кеңестерді көрсету. - Толық ақпарат / бейне ролигі бар қалқымалы терезелер. - Қалқымалы фотогалерея. - Фондық музыка. 6) «Интерактивті карта» модулі: - Yandex maps / google maps / OpenStreetMap картасының субстраты - Нұсқаулық санаттарының тізімін көрсету - Нұсқаулықтың нысандарын картада таңдалған санаттың белгішелері түрінде көрсету (бірінеше санат) - "Нұсқаулық" Модулінің объектісінің егжей-тегжейлі ақпаратын карталарда атауы, фотосуреті және "нұсқаулық" модуліне бетке сілтемесі бар қалқымалы терезе түрінде көрсету. - Интерактивті картаның дизайны тапсырыс берушімен келісіледі. 7) "виртуалды тур" модулі: - Туристік маршруттарды интерактивті түрде көрсету (Ақтөбе облысының картасындағы маршруттар) - Таңдалған маршрутта жылжу кезінде қадамдық анимация. - Таңдалған маршруттағы объектілердің анимациялық құрылысы. - Маршрут объектілері арасында ауысу кезінде мәтіндік/графикалық ақпаратты көрсету. - Виртуалды турлардың дизайны тапсырыс берушімен келісіледі. 8) Сайттың басты бетінде секциялар түрінде қажетті ақпарат болады. Әр бөлім мәтіндік, графикалық және бейне мазмұнын немесе "нұсқаулық", "жаңалықтар", "оқиғалар", "өзекті", "3D турлар", "интерактивті карта", "виртуалды тур" модульдерінен сүзілген көріністерді қамтитын статикалық ақпарат блогы болып табылады 9) Барлық мәтіндік мазмұн үш тілде - қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде көрсетілуі тиіс. Мәтіндік ақпаратты аудару модулі ыңғайлы болуы керек, аударманы қажет етпейтін нысандарды қамтымауы керек (суреттер, күндер, қызметтік Ақпарат және т.б.). 10) Сайт RESTful тұжырымдамасына сәйкес іске асырылуы тиіс. Сайт JSON форматындағы HTTPS протоколы арқылы басқа жүйелермен деректерді бөлісу тәсілдерін қолдауы керек. 12. Интерактивті дүңгіршектерге қызмет көрсету: Әлеуетті өнім беруші Ақтөбе қаласында орналасқан кемінде 3 интерактивті дүңгіршектің үздіксіз жұмысын қамтамасыз етуі тиіс (Тапсырыс берушімен келісім бойынша). Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша келесі жұмыс түрлерін жүзеге асыру: - Интерактивті дүңгіршектердің ішкі компоненттерін шаңнан тазарту - Жүйелік тақтадағы термопаста, термопрокладканы ауыстыру - Істен шыққан жағдайда салқындату жүйелерін ауыстыру - Үздіксіз қуат көзінің батареяларын ауыстыру - Жинақтауыштарды жөндеу, істен шыққан жағдайда жинақтауыштарды ауыстыру - Амалдық жүйені (Linux), бағдарламалық жасақтаманы (веб-шолғышты) орнату/конфигурациялау/жаңарту. - Кол жетімді веб-ресурстар тізімінің шектеулерін орнату (ресурстар тізімін Тапсырыс беруші ұсынады) - Бағдарламалық жасақтама ақауларын жою - Жүйенің жұмысын қашықтан бақылауға арналған құралдарды қолдану 3. ҚОСЫМША Өнім беруші Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 24 сағат ішінде Ақтөбе қаласында орналасқан интерактивті дүңгіршектерге қызмет көрсету/жөндеу жүргізуі қажет. 4. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ Қызмет көрсетуі аяқтау мерзімі: 2024 жылғы 31 желтоқсанға дейін, сондай-ақ шарт жасалған сәттен бастап домен мен хостингті 12 айға ұзарту. Тапсырыс беруші жұмысқа қатысуға, түзетулер мен ескертулер енгізуге құқылы.</p>
--	--

Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)	Хостингке қойылатын талаптар: visitaktobe.kz домендік атауын жалға алуды шарт жасалған сәттен бастап 12 айға ұзарту. Серверлік қуаттарды шарт жасалған сәттен бастап 12 айға жалға беру: - Процессор-кем дегенде 2 ядро x 2.27 GHZ; - Жедел жад-кем дегенде 4072 MB DDR4 RDIMM ECC; - Диск кеңістігі (SSD) - кемінде 50 GB; - Сақтық көшірме жасау үшін дискілік кеңістік (HDD) - кем дегенде 200 GB; - Статикалық IP мекенжайы; - Тұрақты жылдамдық қосылымы кемінде: 200 Мб/сек - Шектеусіз кіріс және шығыс трафик; - Антивирустық қорғаныс (1 жылдық лицензия);
---	---

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

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Управление предпринимательства Актюбинской области"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление по государственным закупкам Актюбинской области"
№ конкурса:	№ 12600066-1
Наименование конкурса:	Услуги по техническому обслуживанию и ведению сайта visitaktobe.kz и информационных киосков
Номер лота:	№ 66317693-OK1
Наименование лота:	Услуги по информационной поддержке сайтов
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	631112.000.000001
Наименование услуги:	Услуги по информационной поддержке сайтов
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	1964286
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1964286
Срок оказания услуги:	шартқа қол қойылған сәттен бастап 31 желтоқсанға дейін
Размер авансового платежа:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

<p>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</p>	<p>Техническая спецификация по техническому обслуживанию и ведению сайта visitaktobe.kz и информационных киосков</p> <p>1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ Создание реалистичного отображения многоэлементного пространства на экране и эффективного инструмента маркетинга, позволяющим показать потенциальному потребителю туристские объекты особым образом. Создание у зрителя «эффекта присутствия» — яркие, запоминающиеся зрительные образы позволяющие получить наиболее полную информацию об объекте. 2. УСЛОВИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГЕ 1. Мониторинг и техническая поддержка сайта visitaktobe.kz: 1) Обновление версий программного обеспечения, устранение ошибок и обновление программного кода. 2) Выявление ошибок кода и оптимизация для устранения следующих узвимостей: - Сообщение об ошибках в приложениях. - Нарушение переадресации URL. - Файл с раскрытыми сходным кодом. - Утечка внутреннего IP адреса. - Раскрытие локального пути. - Атрибут HttpOnly с пропущенным Cookie. - Предсказуемое расположение ресурсов. - Раскрытие имени/версии сервера. - Раскрытие имени/версии языка программирования веб-сайта. - Работы по стабильному функционированию баз данных портала. 2. Мониторинг технического состояния виртуального сервера в актуальном состоянии: 1) Обеспечение бесперебойного функционирования системного и прикладного программного обеспечения visitaktobe.kz. 2) С помощью современных средств устранение ошибок и улучшение функций данных ПО. 3. Графическое редактирование и верстка существующих разработанных разделов: 1) оперативная работа по требованию Заказчика по видоизменению действующих разделов и блоков веб-сайта (главной страницы) с учетом предоставленного контента, верстка, тестирование и внедрение исправлений в рабочую версию веб-сайта. 2) создание тематических баннеров, скринов, информеров и.т. по заявке Заказчика. 4. Поиск и исправление типовых ошибок, возникающих при функционировании, неработающих скриптов, очистка дискового пространства: 1) Ежемесячная очистка базы данных от устаревших или недействительных записей по требованию Заказчика. 2) Удаление недействительных записей из базы данных портала для улучшения загрузки веб-сайта и свободного места на сервере по требованию Заказчика. 5. Безопасность, создание резервных копий базы данных visitaktobe.kz и дублирование программной части сайта: 1) Настройка ежедневного регламентируемого автоматического резервного копирования с сохранением на сервере веб-сайта. 2) Настройка системы дублирования веб-сайта на альтернативном и резервном сервере. 3) Потенциальный поставщик не имеет право проводить удаление базы данных веб-сайта visitaktobe.kz после истечения срока договора. 4) После истечения срока договора в течение 1 месяца. Потенциальный поставщик должен передать все базы данных веб-сайта Заказчику. 5) Потенциальный поставщик на постоянной основе должен обеспечивать информационную безопасность портала visitaktobe.kz на предмет взлома, хакерских атак и т.д. 6. Поддержка корректного отображения в браузерах: 1) Поддержку браузеров Firefox, Chrome, Opera, Edge и др. популярных браузеров. 2) Ежемесячное тестирование страниц на проверку правильности HTML и CSS. 3) Отслеживание корректного отображения графической информации и навигации во всех современных браузерах. 4) Отслеживание корректного отображения графической информации навигации на всех устройствах (телефон, планшет, ПК). 7. Подготовка отчетности по Google analytics и Яндекс Метрике: 1) Ежемесячный анализ и мониторинг информации о посетителях сайта с целью улучшения его функционирования и увеличения количества посетителей: - Определение веб-аудитории и изучение поведения посетителей: общее количество посещений, уникальных посетителей, просмотры страниц, показатели отказов, источники трафика, аудитория (демография, интересы, по регионам Республики Казахстан, странам), поведение, поисковые фразы и др. 2) Устранение ошибок и рефакторинг верстки портала visitaktobe.kz. 3) Перепроектирование кодов и алгоритмов. 4) Устранение ошибок отображения блоков, заголовков и шрифтов. 5) Устранение ошибок отображения на мобильной версии Сайта. 6) Оптимизация кода. 7) Реализация удобного дашборда с необходимой статистикой посещаемости портала непосредственно в закрытой части портала доступной для сотрудников Заказчика. 8. SEO оптимизация. Потенциальный поставщик по согласованию и заявке Заказчика осуществляет следующие услуги: 1) Диагностика сайта. Проведение технического аудита и оценки посещаемости доли поискового трафика, структуры веб-сайта, позиций в поисковых машинах по ключевым запросам, рейтингу сайта. 2) Определение конкуренции. Определение конкуренции по запросам среди текстов страниц и среди ссылок на страницы. Индивидуальное формирование описаний для самых важных каталогов с учетом особенностей их работы. 3) Оптимизация текстов и структуры веб-сайта. Корректировка страниц в соответствии с ядром запросов и конкуренцией по запросам. 4) Перелинковка внутренних страниц веб-сайта. Контентное наполнение веб-сайта: - Введение веб-сайта на казахском, русском и английском языках (в зависимости от объема в течение 5 (пяти) часов с момента получения контента). - Подбор графического контента к наполнению сайта - все разделы. - Добавление новых материалов и статей. - Графические материалы (казахский, русский, английский) в течение 3 часов. По мере предоставления Заказчиком. 9. Специальные проекты. По требованию Заказчика: 1) Ведение действующих модулей, а также создание не менее 2-х новых. 2) Формирование на веб-сайте инструментов обратной связи. Онлайн связь с консультантом посредством виджета веб-чат: - Работа операторов с посетителями портала осуществляется через Telegram/WhatsApp/Facebook Messenger. - Подключение не менее 5 операторов. - Внешний вид виджета согласовывается с Заказчиком. 3) Создание новых функций на веб-сайте в рамках существующей логики. 4) Техническое сопровождение мобильной версии портала на платформах iOS и Android. 10. Обеспечение безопасности сайта: - Обеспечение защиты от внедрения вредоносного кода. - Ежедневная проверка на возможные SQL-инъекции. 11. Требования к сайту: 1) Модуль «Путеводитель»: - Справочную информацию об объектах Актобинской области представляющий интерес для туристов и гостей области - Неограниченное количество категорий и детальных страниц с отображением необходимой информации; - Дизайн (шаблон) страниц и категорий путевого маршрута согласовывается с Заказчиком. 2) Модуль «Новости»: - Публикация новостного контента. - Публикация текстовой, графической и видео информации. - Дизайн (шаблон) новостных страниц согласовывается с Заказчиком. 3) Модуль «События»: - публикация предстоящих событий с детальной страницей - содержащей фотогалерею. - ссылки для покупки билетов. - информацию о мероприятии. - форму регистрации (при необходимости). - Дизайн (шаблон) страниц согласовывается с Заказчиком. 4) Модуль «Актуальное»: - Содержит актуальные статьи, содержащие текстовой, графический и видео контент. - Возможность кастомизации (замена фона секций, параллакс эффекты, анимации появления, анимация при скроллинге) - Дизайн (шаблон) страниц согласовывается с Заказчиком. 5) Модуль 3D туры - возможность публикации 3D туров. Функционал модуля: - Панорамный просмотр изображений. - Корректное отображение в очках дополненной реальности VR. - Удобное меню управления. - Перемещение с помощью горячих точек (хотспотов). - Отображение подсказок. - Всплывающие окна с детальной информацией / видео роликом. - Всплывающая фотогалерея. - Фоновая музыка. 6) Модуль «Интерактивная карта»: - Подложка для карт yandex maps / google maps / openstreetmap - Отображение списка категорий путевого маршрута - Отображение объектов путевого маршрута на карте в виде иконок выбранной категории (нескольких категорий) - Отображение детальной информации объекта модуля «Путеводитель» на картах в виде всплывающего окна, содержащего наименование, фото и ссылку на страницу в модуль «Путеводитель». - Дизайн интерактивной карты согласовывается с заказчиком. 7) Модуль «Виртуальный тур»: - Отображение туристических маршрутов в интерактивной виде (маршрутов на карте Актобинской области) - Пошаговая анимация при перемещении на выбранном маршруте. - Анимированное построение объектов на выбранном маршруте. - Отображение текстовой/графической информации при переходе между объектами маршрута. - Дизайн виртуальных туров согласовывается с заказчиком. 8) Главная страница портала содержит необходимую информацию в виде секций. Каждая секция представляет собой блок статической информации, содержащий текстовой, графический и видео контент либо отфильтрованные представления из модулей «Путеводитель», «Новости», «События», «Актуальное», «3D туры», «Интерактивная карта», «Виртуальный тур» 9) Весь текстовой контент должен отображаться на трех языках - казахском, русском, английском. Модуль для перевода текстовой информации должен быть удобен, не должен содержать сущности, не требующие перевода (изображения, даты, служебную информацию и пр.). 10) Портал должен быть реализован в соответствии с концепцией RESTful. Портал должен поддерживать способы обмена данными с другими системами посредством протокола HTTPS в формате JSON. 12. Обслуживание интерактивных киосков: Потенциальный поставщик должен обеспечить бесперебойную работу не менее 3 интерактивных киосков, расположенных в г. Актобе (по согласованию с Заказчиком). По заявке Заказчика осуществлять следующие виды работ: - Чистка от пыли внутренних комплекующих интерактивных киосков - Замена термопласты, термопрокладки на материнских платах - Замена охлаждающих систем в случае выхода из строя - Замена аккумуляторных батарей источника бесперебойного питания - Ремонт комплекующих, замена комплекующих в случае выхода из строя - Установка/конфигурирование/обновление операционной системы (Linux), программной оболочки (веб-браузера). - Настройка ограничений списка доступных веб-ресурсов (список ресурсов предоставляется Заказчиком) - Устранение программных неисправностей - Развернуть средства для удаленного мониторинга работы системы 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНО Поставщику необходимо по заявке Заказчика в течение 24 часов провести обслуживание/ремонт интерактивных киосков, расположенных в г. Актобе. 4. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ Срок завершения оказания услуг: до 31 декабря 2024 года, а также продления домена и хостинга на 12 месяцев с момента заключения договора. Заказчик вправе принимать участие в процессе, вносить корректировки и замечания.</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 непредставление указанных сведений не допускается)	Требование к хостингу: Продление аренды доменного имени visitaktobe.kz сроком на 12 месяцев со дня подписания договора. Аренда серверных мощностей сроком на 12 месяцев со дня подписания договора: - Процессор - не менее 2 ядер x 2.27GHZ; - Оперативная память - не менее 4072 MB DDR4 RDIMM ECC; - Дисковое пространство (SSD) - не менее 50 GB; - Дисковое пространство для резервного копирования (HDD) - не менее 200 GB; - Статический IP адрес; - Стабильное скоростное соединение не менее: 200 Мб/сек - Неограниченный входящий и исходящий трафик; - Антивирусная защита (лицензия на 1 год);
--	---