**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**на оказание услуг по разработке в сети «Интернет» обновленной версии официального сайта администрации поселения Михайлово-Ярцевское**

**1. Объект закупки:** Оказание услуг по разработке в сети «Интернет» обновленной версии официального сайта администрации поселения Михайлово-Ярцевское.

**2. Начальная (максимальная) цена Контракта:** 643 333 (Шестьсот сорок три тысячи триста тридцать три) рубля 33 копейки, в том числе НДС 20% – 107 222 (Сто семь тысяч двести двадцать два) рубля 22 копейки.

**3. Источник финансирования:** средства бюджета поселения Михайлово-Ярцевское **(КБК:**

**900** **0104 31Б0100500 242).**

**4. Сроки оказания услуг**: 21 (двадцать один) день с даты заключения Муниципального контракта.

**5. Место оказания услуг**: Заказчик не предъявляет требований к месту оказания услуг.

Приемка результатов оказанных услуг будет осуществляться по месту нахождения Заказчика: город Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, поселок Шишкин Лес, строение 41.

**6. Общие требования к оказанию услуг.**

Задача – создать новый официальный интернет-сайт администрации поселения Михайлово-Ярцевское в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее по тексту - сайт). Предоставление информации о деятельности органа местного самоуправления в удобном и соответствующем современным тенденциям виде посредством официального сайта в сети «Интернет».

Языковая версия сайта: русская.

Платформа сайта: 1С-Битрикс: Управление сайтом, в редакции Бизнес, лицензия приобретается исполнителем.

Сайт должен иметь версию для слабовидящих, соответствующую ГОСТ Р 52872-2012 (Национальный стандарт Российской Федерации. Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению).

Система администрирования сайта должна соответствовать следующим характеристикам:

* + Русский интерфейс;
	+ Возможность редактирования структуры, добавления новых разделов и подразделов, меню;
	+ Возможность редактировать сайт не только через панель администрирования, но и через интерфейс сайта;
	+ Расширенный визуальный редактор для удобной верстки контента на страницах;
	+ Настраиваемый импорт и экспорт данных;
	+ Морфологический поиск по всем страницам сайта;
	+ Модуль для управления баннерами и отслеживания статистики кликов;
	+ Модуль проведения опросов и голосований Сайт и его административная панель должны быть оснащены функцией отображения и создания опросов в виде голосования с возможностью выбора ввода одного или нескольких ответов, в зависимости от настроек. Опросы должны размещаться на выделенном месте Сайта с предоставлением возможности просмотра результатов голосования текущего опроса. Опрос должен быть представлен как текстовым, так и графическим способом. Результаты прошедших опросов должны быть опубликованы на отдельной странице. Должна быть реализована защита от возможной фальсификации результатов (проверка по IP адресу пользователя);
	+ Встроенная система статистики посещаемости сайта;
	+ Возможность формирования бекапов сайта;
	+ Контроль версий элементов сайта с возможностью восстановить предыдущую версию элемента;
	+ Наличие системы контроля активности;
	+ Блокировка доступа по IP;
	+ Навигационные элементы должны обеспечивать однозначное понимание пользователем их смысла – ссылки на страницы должны быть снабжены заголовками, условные обозначения должны соответствовать общепринятым;
	+ Должен быть обеспечен легкий и удобный доступ к наиболее важным материалам путем размещения информационных баннеров и перекрёстных ссылок.

На Сайте должны быть созданы отдельные разделы для видео и фотоматериалов. Информация должна добавляться в хронологической последовательности. Видео и фотоматериалы должны публиковаться с заголовком и описательным материалом (при необходимости). Возможность опубликования видеоконтента на корневой станице раздела в виде превью, при нажатии на которое пользователь может увеличить окно встроенного проигрывателя.

**7. Состав оказываемых услуг.**

Услуги по разработке в сети «Интернет» обновленной версии официального сайта администрации поселения Михайлово-Ярцевское включают в себя:

- разработку и согласование с Заказчиком дизайн-макета сайта;

- переработку и оптимизацию существующей структуры сайта;

- настройку и размещение функциональных модулей сайта;

- начальное наполнение сайта информационными материалами (включая перенос всей необходимой информации с действующего сайта администрации и адаптацию переносимой информации к формату разрабатываемого сайта);

- подготовку сайта к вводу в эксплуатацию (в том числе тестирование и устранение Исполнителем выявленных в ходе тестирования замечаний) и сдача готового сайта Заказчику (в том числе передачу Заказчику сайта с полным набором логинов, паролей и других параметров доступа к сайту);

- проведение Исполнителем инструктажа Заказчика по работе с готовым сайтом (осуществляется посредством личного присутствия Исполнителя на месте приемки результатов оказанных услуг, указанном в пункте 7 Технического задания).

В течение 2 (двух) рабочих дней с даты заключения Контракта Исполнитель разрабатывает дизайн-макет сайта и направляет его Заказчику для согласования в виде графического файла в формате .jpeg по адресу: shishkinadmprnmo@mail.ru.

Заказчик согласовывает дизайн-макет сайта в течение 2 (двух) рабочих дней с даты его представления Исполнителем.

В случае отказа Заказчика от согласования дизайн-макета сайта в связи с необходимостью его доработки (внесения изменений или дополнений), Исполнитель обязан внести доработки (изменения или дополнения) в срок не более 1 (одного) рабочего дня с момента их получения от Заказчика.

После доработки (внесения изменения или дополнения) Исполнитель представляет доработанный вариант дизайн-макета сайта для его согласования Заказчиком.

Все процессы, входящие в состав оказываемых услуг и подлежащие согласованию с Заказчиком, согласовываются путем обмена электронными сообщениями между Исполнителем и Заказчиком.

**8. Структура сайта.** Исполнитель разрабатывает сайт в соответствии с необходимой Заказчику структурой.

**8.1. Общие элементы (должны быть видны на всех страницах сайта):**

* + - «Шапка» сайта (темно серая полоса с разделами: меню сайта mos.ru, раздел «mos.ru», поисковая строка по сайтам органов исполнительной власти города Москвы).
		- Левая часть (логотип органа местного самоуправления, поисковая строка по сайту органа местного самоуправления, разделы сайта).
		- Центральная часть (главная новость, новостной раздел).
		- Правая часть (контакты с обязательным расположением иконок социальных сетей с гиперссылкой на официальные сообщества органа местного самоуправления, информация, облако тегов, всплывающие анимированные баннеры).
		- Нижняя часть (темно серая полоса с разделами: карта сайта, сайты Москвы, сайты России).
		- Под нижней частью располагается техническая информация, счетчик посещаемости, раздел «версия для слабовидящих»).

**8.2. Планируемые к размещению на главной странице разделы сайта:**

Главная

О поселении

Администрация поселения

Совет депутатов

Публичные слушания

Общественные советники

Приемные депутатов

Совет ветеранов

Молодежная палата

СК «Медведь»

Военно-учетный стол

Мероприятия

Газета «Вчера. Сегодня. Завтра»

Муниципальные услуги

Муниципальный контроль

Противодействия коррупции

Социальная защита населения

Транспорт

Вопросы безопасности

ЖКХ и благоустройство

Прокурор разъясняет

Профилактика наркомании

МЧС

Домашние животные

Выборы

ВОВ

Реновация

Полезная информация

Приведенный перечень разделов, структура и компоновка контента главной страницы сайта не являются исчерпывающими и могут быть дополнены в процессе согласования с Заказчиком с целью рационального использования пространства главной страницы и избегания белых областей (пустот).

**9. Технические требования.**

Сайт и его компоненты должны гарантировано работать со следующими операционными системами:

- Microsoft Windows версии (XP) и выше;

- Apple Mac OS X версии 10.5 (Leopard) и выше;

- системы семейства GNU/Linux и BSD версии любого дистрибутива не старше 3-х лет на момент сдачи сайта в эксплуатацию.

Сайт и его компоненты должны гарантировано отображаться в следующих браузерах:

- Microsoft Internet Explorer версии 8.0 и выше;

- Google Chrome версии 15.0 и выше;

- Mozilla Firefox версии 10.0 и выше;

- Apple Safari версии 5.0 и выше;

- Opera версии 11.0 и выше;

- Yandex.Браузер 15.9 и выше.

**10. Подготовка сайта к вводу в эксплуатацию.**

Подготовка сайта к вводу в эксплуатацию включает в себя:

- размещение сайта на хостинг площадке Заказчика;

- разработку и согласование с Заказчиком программы и методики испытаний сайта. Проект программы и методики испытаний сайта разрабатывается Исполнителем и направляется посредством электронной почты Заказчику. Согласование проводится путем обмена электронными сообщениями между Исполнителем и Заказчиком.

 Совместное тестирование функциональных модулей сайта на выделенном ресурсе Заказчика в соответствии с согласованной программой и методикой испытаний включает в себя:

- выдачу рекомендаций Заказчику по оптимизации ресурсов web-сервера, в части касающейся производительности Интернет-портала и корректности настроек;

- устранение выявленных в ходе тестирования замечаний;

- тестирование работоспособности модулей сайта;

- тестирование работоспособности административной панели сайта;

- тестирование на наличие уязвимостей;

- тестирование на скорость загрузки сайта;

- тестирование на адаптивность дизайна сайта;

- тестирование сайта в разных браузерах;

- тестирование сайта на наличие ошибок.

 Совместное тестирование производится в месте оказания услуг (пункт 5 Технического задания).

 Исполнитель своими силами должен устранить выявленные в результате тестирования замечания Заказчика.

**11. Дополнительные требования:**

* Перенос всего контента с действующего сайта.
* Все разделы сайта должны быть выполнены в виде информационных блоков, шаблоны для которых должны быть разработаны в соответствии с содержимым данного раздела.
* Возможность прикреплять ссылки к изображениям и тексту.
* Возможность создавать несколько фотогалерей и их размещать на разных страницах.
* Возможность прикреплять документы для скачивания к любой странице на сайте.
* Возможность преобразовывать XLS документы для отображения на сайте полноценной таблицы.
* Возможность вставлять видео в материалы сайта.
* Возможность вставлять видео в материалы сайта с сервиса YouTube, а также просматривать видео не покидая сайт администрации поселения Михайлово-Ярцевское.
* Возможность перемещать каждый раздел и материал по сайту, откреплять – прикреплять к разным категориям, разделам и материалам.
* В системе администрирования сайта должен быть предусмотрен отдельный доступ к разделу «Новости» модератору данного раздела.
* Страницы материалов сайта должны содержать кнопки социальных сервисов, предоставляющие пользователям социальных сетей возможность распространения в этих сетях материалов сайта (например, кнопка «Поделиться»). Необходимо реализовать такую возможность для следующих социальных сетей и сервисов:

- «ВКонтакте» (vk.com);

- «Instagram» (www.instagram.com);

- «Facebook» (facebook.com).

* На сайте должна быть реализована возможность подачи пользователями обращений в соответствии с Федеральным законом от 2 мая 2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» через форму «Электронное обращение». При отправке обращения пользователь должен иметь возможность приложить файл (изображение, текстовый документ, файл таблиц). Отправляемый пользователем файл при загрузке на сервер должен быть проверен антивирусным программным обеспечением, и, в случае возникновения подозрения о недопустимости отправки вложения, пользователь должен получить соответствующее возникшей ошибке уведомление. Отправка сообщений должна быть сопряжена с системой внутреннего электронного документооборота EDM+ServerMosEdo. Отправленное обращение должно автоматически попадать в систему электронного документооборота на регистрацию, с автоматическим заполнением соответствующих полей.
* Исполнителем должен быть настроен механизм резервного копирования с использованием стандартных средств CMS сайта для всей размещённой на сайте информации и электронных журналов учета операций, обеспечивающий возможность их восстановления, в том числе с применением облачных технологий. Резервное копирование в обязательном порядке должно быть реализовано для:

- дампов (снимки информации) баз данных (структура + данные);

- мультимедийных материалов (изображения, презентации, аудио-, видеоматериалы);

- файлов документов;

- исходных программных кодов;

- настроек окружения работы сайта;

- журналов посещений и ошибок сайта и системного окружения.

* Общий стиль дизайна – деловой, корпоративный. Цветовая гамма и стиль сайта выполняется по согласованию с Заказчиком.

**12. Гарантийный срок**. Гарантийный срок устанавливается продолжительностью не менее 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

В течение гарантийного срока Исполнитель:

- ежедневно должен организовать прием обращений Заказчика по телефону о технических ошибках (дефектах) и нештатных ситуациях в работе системы;

- оперативно устраняет технические ошибки (дефекты) в работе сайта, не более чем в течение 4 (четырех) часов с момента поступления заявки. Продление срока устранения ошибок (дефектов) не допускается.

В случае если в период действия гарантийного срока обнаружатся дефекты и недостатки в работе функциональных модулей сайта, некорректное отображение верстки сайта, иные сопутствующие проблемы, связанные с подобными техническими дефектами и недостатками, Исполнитель должен их устранить за свой счет.

Исполнитель освобождается от гарантийных обязательств в случае изменений настроек хостинга сайта Заказчика и внесения Заказчиком или третьими лицами изменений в программный код сайта.

**13. Правовое регулирование предмета оказания услуг.**

Услуги должны быть оказаны также с соблюдением требований следующих нормативных правовых актов Российской Федерации:

- Федеральный закон от 27.07.2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Федеральный закон от 02.05.2006 № 59 –ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ "О связи";

- ГОСТ Р 52872-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению;

- Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций от 30.11.2015 №483 «Об установлении порядка обеспечения условий доступности для инвалидов по зрению официальных сайтов федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сети Интернет»;

- Иными действующими на территории РФ нормативно-правовыми актами, регулирующими область оказания услуг.

**14. Порядок сдачи-приемки оказанных услуг.**

По завершении оказания всего объема услуг Исполнитель направляет Заказчику пакет документов, состоящий из:

– акт сдачи-приемки оказанных услуг в 2 экз.;

– счет-фактура (за исключением лиц, применяющих специальные налоговые режимы и не

являющихся плательщиками НДС);

– счет.

Исполнитель вправе предоставить Заказчику в составе отчетных документов, предусмотренных пунктом 14 настоящего Технического задания, универсальный передаточный документ (УПД) при его использовании в бухгалтерском учете.

Заказчик оплачивает оказанные услуги по факту завершения оказания всего объема услуг в безналичном порядке путем перечисления денежных средств со своего лицевого счета, открытого в УФК по г. Москве на расчетный счет Исполнителя, реквизиты которого указаны в статье «Адреса, реквизиты и подписи Сторон» Контракта, на основании надлежаще оформленного и подписанного обеими Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг, в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

Доставка документов (с сопроводительным письмом) для оплаты производится Исполнителем по адресу Заказчика: 108833, г. Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, пос. Шишкин Лес, стр.41.

Начальник отдела по

организационным и социальным вопросам И.А. Андрюшина

Главный специалист службы по связям

с общественностью Д.В. Казаков