**Техническая спецификация**

**на оказание услуг по разработке новой версии сайта Astanatv.kz и разработке сайта Orda.fm**

**Предмет закупки** – услуга по разработке новой версии сайта Astanatv.kz и разработке сайта Orda.fm

**Сроки предоставления услуг –** 60 календарных дней

**Услуга:**

Разработка и внедрение сайта Astanatv.kz и разработка сайта Orda.fm

в промышленную эксплуатацию через следующие виды работ:

* Разработка бренда сайта;
* Разработка концепта дизайна сайта;
* Разработка прототипа сайта;
* Верстка дизайна сайта;
* Разработка административной панели сайта;
* Перенос сайта на серверные мощности заказчика.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание услуги** | **Срок выполнения** |
| 1 | **Разработка концепта дизайна сайта.**  Дизайн сайта должен быть на белом фоне с акцентом на контент (фото, видео и текст).  Дизайн должен быть лаконичным и ясным. Дизайн должен быть эксклюзивным и адаптивным под мобильные устройства. | 2 дня с момента подписания договора |
| 2 | **Разработка прототипа сайта.**  Прототип сайта должен быть интерактивным, скриншоты исключены. Прототип сайта должен быть размещен на сервере с доступом к нему через интернет. Ссылку приложить письмом. Прототип сайта должен соответствовать дизайну сайта (п.1 ТС).  В прототипе должны работать все стили CSS а также JS, для отображения естественного вида сайта в будущем. | 2 дня с момента подписания договора |
| 3 | **Верстка дизайна сайта.**  После того как Заказчик утвердит дизайн предоставленный в п.1 ТС необходимо произвести верстку дизайна.  Верстка должна соответствовать утвержденному дизайну. | 4 дня с момента подписания договора |
| 4 | **Разработка административной панели сайта.**  Необходимо разработать новую административную панель, исключительно под запросы заказчика. Готовое решение не приемлемо. Административная панель должна быть удобная для добавления новостей быстро и корректно функционировать. | 4 дня с момента подписания договора |
| 5 | **Перенос сайта на серверные мощности заказчика.**  Разработанный сайт должен быть перенесен на серверные мощности Заказчика (файлы сайта и база данных).  После переноса необходимо произвести все настройки для оптимизации сайта под высокую нагрузку. Оптимизировать сервер базы данных и компонент кеширования как сайта так и запросы в базу данных. При необходимости настроить CDN систему. | 1 день с момента завершения разработки сайта |
| 6 | **SEO-оптимизация сайта.**  После запуска сайта в продуктивную среду, необходимо произвести всю SEO оптимизацию для webmaster кабинетов Yandex и Google. | 1 день с момента завершения разработки сайта |

Остальные разделы должны поддерживать следующий вид информации:

* Текстовый материал;
* Фото / видео (tif, jpeg, mp4,avi);
* Инфографика(моделируемая);
* Документы (pdf, MS Word, tif, jpeg).

**Прочее**

Сайт должен быть разработан с учетом всех требований новостных сервисов Google.Новости, Новости.Yandex, YandexZen, Pulse.Mail.ru, рекомендательного сервиса GoogleChrome.

Необходимо наличие GoogleAMP версии сайта и Турбо-страниц от Яндекса. Все необходимые микроразметки должны соответствовать актуальным требованиям Google.

XML версии карты сайта тоже должны пройти все валидации сервисов Google и Yandex.

Реализация сайта на готовых CMS (Wordpress, Joomla, 1C-битрикс и прочее) не приемлемо, сайт должен функционировать на индивидуально разработанном решении.

**Дополнительные требования**

Основной диапазон разрешения мониторов, на которых будет просматриваться сайт: от 600х800 до 1240х1024 пикселей (от 15" ЭЛТ до 19" ЭЛТ или 17" LCD).

Основное разрешение, на которое оптимизируется сайт: 1024х768 пикселей (17" ЭЛТ или 15" LCD).

Минимальное разрешение монитора, на котором будет просматриваться сайт: 600х800 пикселей (15" ЭЛТ) при указанном разрешении допускается возможность просмотра страниц сайта с горизонтальной прокруткой в окне браузера.

Основные браузеры, которыми будет просматриваться сайт: Google Chrome, Mozilla Firefox и Opera.

**2. Квалификационные требования, предъявляемые к персоналу поставщика:**

2.1. Наличие **не менее 1 (одного) сертифицированного проект-менеджера** («Project Management Professional» - Профессионал в Управлении Проектами) с высшим образованием и со стажем работы не менее 3-х лет.

2.1.2. В качестве подтверждения квалификации и опыта работника, потенциальный поставщик должен приложить следующие документы:

2.1.3. копию удостоверения личности;

2.1.4. копию диплома об окончании высшего учебного заведения;

2.1.5. копию трудового договора в должности проект-менеджера либо договор гражданско-правового характера на оказание услуг менеджера по проектам;

2.1.6. копию сертификата проект-менеджера.

2.2. Наличие **не менее 1 (одного) основного сертифицированного программиста**, с высшим образованием и со стажем работы не менее 3-х лет по специальности.

2.2.1. В качестве подтверждения квалификации и опыта работника потенциальный поставщик должен приложить следующие документы:

1. копию удостоверения личности;
2. копию диплома об окончании высшего учебного заведения;
3. копию трудового договора в должности программиста либо договор гражданско-правового характера на оказание услуг программиста;
4. копии нижеперечисленных сертификатов:

а) сертификат по программе «Основы работы с HTML»;

б) сертификат по основам поисковой оптимизации (SEO);

в) сертификат по программированию на AJAX;

г) сертификат по программированию на "Javascript";

д) сертификат «Введение в jQuery»;

е) сертификат по работе с CSS (не менее 1.0);

ж) сертификат по работе в СУБД MySQL;

з) сертификат по программе «Создание интернет-приложений в PHP 5».

2.3. Наличие **не менее 1 (одного) дополнительного сертифицированного программиста**, с высшим образованием и со стажем работы не менее 1-го года по специальности.

2.3.1. В качестве подтверждения квалификации и опыта работника потенциальный поставщик должен приложить следующие документы:

1. копию удостоверения личности;
2. копию диплома об окончании высшего учебного заведения;
3. копию трудового договора в должности программиста либо договор гражданско-правового характера на оказание услуг программиста;
4. копию нижеперечисленных сертификатов:

а) сертификат по программе «Основы работы с HTML»;

б) сертификат по основам поисковой оптимизации (SEO);

в) сертификат по программированию на AJAX;

г) сертификат по программированию на "Javascript";

д) сертификат «Введение в jQuery»;

е) сертификат по работе с CSS (не менее 1.0);

ж) сертификат по работе в СУБД MySQL;

з) сертификат по программе «Создание интернет-приложений в PHP 5».

2.4. Наличие **не менее 1 (одного) сертифицированного web-дизайнера,** с высшим образованием и со стажем работы не менее 3-х лет по специальности.

2.4.1. В качестве подтверждения квалификации и опыта работника потенциальный поставщик должен приложить следующие документы:

1. копию удостоверения личности;
2. копию диплома об окончании высшего учебного заведения;
3. копию трудового договора в должности дизайнера либо договор гражданско-правового характера на оказание услуг дизайнера;
4. копию соответствующего сертификата.

**3. Требования к опыту Поставщика:**

3.1. Поставщик должен иметь опыт работы не менее чем с одним высоконагруженным интернет СМИ в течении последних 6 месяцев (не менее 100 000 уникальных посетителей в сутки).

3.1.2 В качестве подтверждения вышеуказанного опыта потенциальный поставщик должен приложить копии следующих документов:

1. акты выполненных работ (оказанных услуг);
2. свидетельств о постановке на учет СМИ (заказчиков);
3. сведения о посещаемости сайта заказчика заверенные печатью поставщика (данные из системы web-аналитики Google Analytics либо Yandex Metrika).

Общая сумма закупки не более 3 200 000 тенге без учета НДС.