**Требования к аппаратному и программному обеспечению разработки, хостинга и лицензии корпоративного сайта.**

| **№** | **Требования** |  | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Требования к исполнителю (разработчику) по работе корпоративного сайта** | **Да** | **Нет** |
| 1. | Сервер для разработки **DEV /** ОЗУ **16 Гб DDR4 /** Виртуальный процессор, ядер **4 /** Требования к системе хранения **32+128** **Гб SSD** |  |  |
| 2. | Продуктовый сервер **PROD /** ОЗУ **16 Гб DDR4 /** Виртуальный процессор, ядер **4 /** Требования к системе хранения **32+128** **Гб SSD** |  |  |
| 3. | Возможность резервного копирования средствами хостинга. |  |  |
| 4. | Лицензия ФСТЭК. Наличие лицензий на деятельность по технической защите конфиденциальной информации. |  |  |
| 5. | Включенная лицензия 1С-Битрикс "Малый бизнес" |  |  |
| 6. | **Наличие техно рабочего проектирования:** Подрядчик предоставляет комплект техно рабочей документации? |  |  |
| 7. | **Наличие коммуникации и обратной связи.** Возможно общение с командой разработчиков напрямую и получение регулярной информацию о ходе работы над продуктом? Например, еженедельные отчеты. |  |  |
| 8. | **Наличие отзывов клиентов и репутация компании?** |  |  |
| 9. | **Наличие тестирования и отладки. Проведение** тестирования приложения перед выпуском, чтобы убедиться в его стабильности и работоспособности. |  |  |
| 10. | **Наличие поддержки после запуска.** Предоставление поддержки компанией после выпуска продукта: обновления, исправление ошибок и другие услуги. |  |  |
| 11. | **Работа с персональными данными пользователей.** Защищаются ли данные компанией, и соответствует ли компания законодательству о защите персональных данных. |  |  |
| 11. | **Интеграция с другими системами.** Может ли команда разработчиков реализовать взаимодействие с другими системами. |  |  |
| 12. | **Адаптация под разные устройства и операционные системы.** Убедиться, что продукт будет корректно работать на разных устройствах и операционных системах. |  |  |
| 13. | **Наличие оптимизации производительности.** Предпринимаются ли меры для оптимизации производительности продукта и улучшения его быстродействия. |  |  |
| 14. | **Наличие администрирования сайта в части ИБ** (разграничение прав доступа по запросу заказчика, осуществление защита от воздействия вредоносного кода в режиме реального времени и периодическая, защита от внешних угроз посредством межсетевого экрана на уровне web-приложений, геофильтрация трафика посетителей сайта по настройкам заказчика). |  |  |
| 15. | **Наличие администрирование платформы сайта «1С-Битрикс**: Управление сайтом» (обеспечение штатного функционирования ПО платформы, установка актуальных пакетов обновлений ПО платформы, периодическое резервное копирование сайта по настройкам заказчика, восстановление сайта из резервной копии по запросу заказчика, управление учетными записями эксплуатационного персонала сайта по запросу заказчика, ведение журналов безопасности и функционирования сайта, предоставление журналов безопасности и функционирования сайта по запросу заказчика). |  |  |
| 16. | **Наличие администрирование Веб-сервера сайта**, операционной системы сервера сайта, системы управления базой данных сайта (обеспечение штатного функционирования ОС, СУБД, Веб-сервера, установка актуальных пакетов обновлений ОС, СУБД, Веб-сервера, периодическое резервное копирование виртуальной машины сервера сайта по настройкам заказчика, восстановление виртуальной машины сервера сайта из резервной копии по запросу заказчика, управление учетными записями эксплуатационного персонала ОС, СУБД по запросу заказчика, ведение журналов безопасности и функционирования ОС, СУБД, Веб-сервера, предоставление журналов безопасности и функционирования ОС, СУБД, Веб-сервера по запросу заказчика). |  |  |
| 17. | **Предоставление заказчику интерфейса мониторинга функционирования сайта** в режиме реального времени и ретроспективным представлением данных мониторинга в течении заданного заказчиком периода (доступность сайта из сети интернет, загрузка арендованного канала, обнаружение/предотвращение внешней атаки на сайт, обнаружение/удаление вредоносного ПО на сервере сайта, факты внесения изменения в опубликованную на сайте информацию, факты изменения конфигурации сайта, результаты резервного копирования сайта, факты изменения конфигурации ПО сайта: (ОС, СУБД, Веб-сервера, ПО платформы «1С-Битрикс: Управление сайтом»), текущие версии ПО сайта, результаты обновления ПО сайта, результаты восстановления сайта из резервной копии.) |  |  |
| 18. | **Персонал корпоративного web-сайта должен включать следующие категории специалистов:**  - администраторы групп корпоративного web-сайта, обеспечивающие настройку библиотек и групп  - администраторы модулей корпоративного web-сайта, обеспечивающие управление правами доступа к элементам модуля и выполнение расширенных функций модуля;  - администратор корпоративного web-сайта, обеспечивающий сервисную поддержку работы корпоративного web-сайта, управление общесистемным и прикладным ПО, правами доступа к группам и модулям. |  |  |