

УТВЕРЖДАЮ:

ООО «ХК «Авангард»



подпись

Директор по ИТ
Ефимов Андрей
Владимирович
Ф.И.О.

« 29 » марта 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по поддержке и развитию ИТ-продуктов
ХК «Авангард» с лотовой закупкой

1. ПРЕДМЕТ ОТБОРА: Выполнение работ по поддержке и развитию ИТ-продуктов ХК «Авангард» по следующим лотам:

- Лот № 1 – Поддержка и развитие мобильного приложения ХК «Авангард»;
- Лот № 2 – Поддержка и развитие сайтов hawk.ru, mhl.hawk.ru, vhl.hawk.ru, my.hawk.ru;
- Лот № 3 – Поддержка и развитие сайта shop.hawk.ru;
- Лот № 4 – Поддержка и развитие сайтов gdrive-arena.ru, academy.hawk.ru, loyalty.hawk.ru, tickets.hawk.ru и других сайтов на WordPress (в случае необходимости).

2. МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ: По месту нахождения Исполнителя.

3. СРОК И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

Период выполнения работ: с даты заключения договора по 30.04.2025.

- Лоты № 1, 2, 3, 4: Заказчик передает Исполнителю заявку на выполнение конкретных работ, связанных с предметом заключенного договора, путем постановки задач в клубной системе контроля задач. Время реагирования Исполнителем на заявку составляет не более 8 (восемь) рабочих часов. Результат своей деятельности исполнитель загружает в репозиторий ХК «Авангард».

4. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ: Оплата осуществляется ежемесячно в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента подписания сторонами Актов выполненных работ.

Стоимость договора, планируемого к заключению, формируется по результатам отбора на основании предложенной стоимости ставок специалистов.

Ставки специалистов должны исходить из полной загрузки в месяц всей команды. Стоимость часовых ставок специалистов включает в себя все расходы, необходимые Исполнителю для выполнения работ по договору.

5. ПЕРИОД ФИКСАЦИИ ЦЕН: Стоимость ставок специалистов, указываемая в коммерческом предложении по каждому Лоту, фиксируется и не подлежит изменению в течение срока действия договора.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА: С момента заключения договора до полного исполнения Сторонами обязательств по договору.

7. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ:

- Работы должны выполняться при помощи следующих языков программирования:

Лот № 1:

- Операционная система Android – Kotlin
- Операционная система ios – swift;
- Back-end – разработчик Python.

Лот № 2:

- ReactJS/Python (Django CMS)
- NodeJS

Лот № 3:

- PHP (Bitrix);
- HTML.

Лот № 4:

- Word Press;
- PHP/CSS/JS.

- Работа должна быть выполнена с учетом общепринятых требований к архитектуре и чистоте программного кода.
- Функциональное тестирование должно осуществляться на тестовых средах ХК «Авангард» или Исполнителя.
- Настройку программного обеспечения на сервере осуществляет Исполнитель.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА: Общий срок гарантийного периода на выполненные работы составляет не менее 6 (шести) месяцев. Устранение всех недостатков и дефектов, выявленных в течение гарантийного периода - в срок, не превышающий 10 (десяти) рабочих дней с момента извещения Стороной договора.

9. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕТЕНДЕНТАМ:

- Возраст организации – не менее 5 (пяти) лет;
- Наличие опыта выполнения аналогичных работ – не менее 4 (четырёх) лет (подтверждается предоставлением портфолио и копий договоров ранее выполненных работ);
- Наличие в команде следующих специалистов:
 - ✓ Лот № 1:
 - Разработчик Swift;
 - Разработчик Kotlin;
 - Разработчик Python;
 - Тестировщик.
 - ✓ Лот № 2:
 - Разработчик ReactJS/Python (Django CMS)
 - Разработчик NodeJS
 - ✓ Лот № 3:
 - Разработчик PHP (Bitrix) (back);
 - Верстка HTML (front).
 - ✓ Лот № 4:
 - Разработчик Word Press (back);
 - Разработчик HTML/CSS/JS (front).

10. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

- Стоимость чел/час специалистов;
- Квалификация участника.

Приложения:

1. Требования к работам по Лоту № 1 – Поддержка и развитие мобильного приложения ХК «Авангард»;
2. Требования к работам по Лоту № 2 – Поддержка и развитие сайтов hawk.ru, mhl.hawk.ru, vhl.hawk.ru, my.hawk.ru;
3. Требования к работам по Лоту № 3 – Поддержка и развитие сайта shop.hawk.ru;
4. Требования к работам по Лоту № 4 – Поддержка и развитие сайтов gdrive-arena.ru, academy.hawk.ru, loyalty.hawk.ru, tickets.hawk.ru и других сайтов на WordPress (в случае необходимости).

Исполнители:

Начальник управления
по развитию ИТ-продуктов



Караваяев Алексей Михайлович

Требования к работам по Лоту № 1

Поддержка и развитие мобильного приложения ХК «Авангард»

1. Исходные данные задания

- Мобильное приложение iOS ХК «Авангард»:
<https://itunes.apple.com/ru/app/хк-авангард/id1426468334>
- Мобильное приложение Android ХК «Авангард»:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.hawk.app>

2. Состав работ

- Доработка мобильного приложения (iOS);
- Доработка мобильного приложения (Android).

Планируемые работы:

1. Отображение полного спектра билетов на мероприятия Арены
2. Реализация функционала отправки, печати, добавления в Wallet билетов
3. Редизайн нативного раздела интернет-магазина
4. Модернизация функционала ЛК
5. Редизайн режима «Я на арене»
6. Запуск функционала MIR Pay
7. Переработка функционала регистрации/авторизации
8. Развитие функционала каталога лояльности
9. Интеграция решения для централизованного сбора и обработки обращений пользователей
10. Доработки, направленные на улучшение клиентского пути в МП

3. Платформы

- iOS;
- Android;
- Responsive Web (Десктоп, планшет, мобильное устройство).

4. Языки программирования

- Android: Kotlin;
- iOS: Swift;
- Python (Django CMS).

5. Ограничения требований к мобильной платформе

- Версия Android 5.1 и выше. Разрешение экрана: 320x480 и выше.
- Версия iOS 13 и выше. Разрешение экрана: 320x480 и выше.

Исполнитель с момента получения заявки от Заказчика предоставляет ИТ-специалистов для выполнения работ по поддержке и развитию мобильного приложения ХК «Авангард» в соответствии со стоимостью ставки специалиста в час.

Средняя загрузка специалистов в месяц:

- Разработчик Swift – 160 часов в месяц;
- Разработчик Kotlin – 160 часов в месяц;
- Разработчик Python – 80 часов в месяц;
- Тестировщик – 160 часов в месяц.

Стоимость ставки специалистов фиксируется и не подлежит изменению в течение всего срока действия договора.

Исполнитель:

Начальник управления
по развитию ИТ-продуктов



Караваяев Алексей Михайлович

Требования к работам по Лоту № 2

Поддержка и развитие сайтов hawk.ru, mhl.hawk.ru, vhl.hawk.ru, my.hawk.ru

1. Исходные данные

- Web-сайт ХК «Авангард»: <https://www.hawk.ru/>
- Личный кабинет ХК «Авангард»: <https://www.my.hawk.ru/>
- Web-сайт ХК «Омские ястребы»: <https://mhl.hawk.ru/>
- Web-сайт ХК «Омские крылья»: <https://vhl.hawk.ru/>

2. Состав работ

- Доработка и развитие Web-сайтов, программирование и вёрстка под Десктоп, планшет, мобильное устройство;
- Доработка API для мобильного приложения;
- Дизайн;
- Тестирование.

Предполагается реализация следующего функционала:

1. Доработки сайтов ВХЛ и МХЛ в соответствии со списком доработок на основании проведенного аудита
2. Развитие блока «Партнеры»
3. Интеграции сайта hawk.ru с другими ресурсами клуба (сайт tickets, shop, заказ еды)
4. Настройка и актуализация метрик на сайтах
5. Реализация матч-центра на Web ресурсах клуба
6. Доработка системы авторизации на сайтах.

2. Языки программирования

- Python (Django CMS), HTML, CSS, JS, JQuery, СУБД PostgreSQL, ReactJS, NodeJS.

Исполнитель с момента получения заявки от Заказчика предоставляет ИТ-специалистов для выполнения работ по поддержке и развитию сайтов hawk.ru, mhl.hawk.ru, vhl.hawk.ru, my.hawk.ru в соответствии со стоимостью ставки специалиста в час.

Средняя загрузка на специалистов в месяц:

- Разработчик ReactJS/Python (Django CMS) – 80 часов в месяц;
- Разработчик NodeJS – 160 часов в месяц.

Стоимость ставки специалистов фиксируется и не подлежит изменению в течение всего срока действия договора.

Исполнитель:

Начальник управления
по развитию ИТ-продуктов



Караваяев Алексей Михайлович

Требования к работам по Лоту №3
Поддержка и развитие сайта shop.hawk.ru

1. Исходные данные

- Интернет-магазин ХК Авангард: www.shop.hawk.ru

2. Состав работ

- Доработка и развитие Web-сайта, программирование и вёрстка под Десктоп, планшет, мобильное устройство;
- Доработка API для мобильного приложения;
- Дизайн;
- Тестирование;
- Релиз-менеджмент.

Предполагается реализация следующего функционала:

1. Редизайн ИМ
2. Доработка интеграции с модулем СДЭК
3. Модернизация фильтров ИМ
4. Доработка функционала в ЛК ИМ
5. Закрытие API ИМ

3. Языки программирования

- PHP (Bitrix);
- HTML.

Исполнитель с момента получения заявки от Заказчика предоставляет ИТ-специалистов для выполнения работ по поддержке и развитию сайта shop.hawk.ru в соответствии со стоимостью ставки специалиста в час.

Средняя загрузка на каждого специалиста:

- Разработчик PHP (Bitrix) – 150 часов в месяц;
- Разработчик HTML - 20 часов в месяц.

Стоимость ставки специалистов фиксируется и не подлежит изменению в течение всего срока действия договора.

Исполнитель:

Начальник управления
по развитию ИТ-продуктов



Караваяев Алексей Михайлович

Требования к работам по Лоту № 4

Поддержка и развитие сайтов gdrive-arena.ru, academy.hawk.ru, loyalty.hawk.ru, tickets.hawk.ru и других сайтов на WordPress (в случае необходимости)

1. Исходные данные

- Интернет-сайт G-Drive Арены: www.gdrive-arena.ru
- Интернет-сайт Академии ХК «Авангард»: www.academy.hawk.ru
- Интернет-сайт сайта программы лояльности: www.loyalty.hawk.ru
- Обновленный Интернет-сайт билетной системы ХК «Авангард», TicketsNew.

2. Состав работ

- Доработка и развитие Web-сайтов, программирование и вёрстка под Десктоп, планшет, мобильное устройство;
- Доработка API для мобильного приложения;
- Дизайн;
- Тестирование;
- Релиз-менеджмент.

Предполагается реализация следующего функционала:

1. Редизайн сайта билетной системы tickets.hawk.ru
2. Развитие сайта Академии
3. Развитие сайта программы лояльности
4. Редизайн разделов сайта Арены

Языки программирования:

- Word Press;
- PHP;
- JS.

Исполнитель с момента получения заявки от Заказчика предоставляет ИТ-специалистов для выполнения работ по поддержке и развитию сайтов gdrive-arena.ru, academy.hawk.ru, loyalty.hawk.ru, tickets.hawk.ru и других сайтов на WordPress (при необходимости) в соответствии со стоимостью ставки специалиста в час.

Средняя загрузка на каждого специалиста:

- Разработчик Word Press (back) – 80 часов в месяц;
- Разработчик JavaScript/HTML/CSS (front) – 80 часов в месяц.

Стоимость ставки специалистов фиксируется и не подлежит изменению в течение всего срока действия договора.

Исполнитель:

Начальник управления
по развитию ИТ-продуктов



Караваяев Алексей Михайлович