


УТВЕРЖДАЮ:

Ассоциация «ХК «Авангард»

Директор по информационным технологиям



подпись

Зарубин Виталий
Сергеевич

Ф.И.О.

«28» июля 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение открытого конкурентного отбора на выполнение работ по поддержке и развитию мобильного приложения, официальных сайтов и ИТ-платформы ХК Авангард.

1. ПРЕДМЕТ ОТБОРА:

Право на заключение договоров по следующим лотам:

- Лот № 1 – Поддержка и развитие мобильного приложения ХК Авангард, официальных сайтов ХК Авангард: hawk.ru, mhl.hawk.ru, my.hawk.ru.
- Лот № 2 – Поддержка и развитие ИТ-платформы ХК Авангард.

2. СРОК И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

Лот № 1 и 2:

Период выполнения работ: с 01.09.2020 по 30.04.2021.

Заказчик передает исполнителю заявку на выполнение конкретных работ, связанных с предметом заключенного договора, путем отправки e-mail сообщения на контактный адрес исполнителя. Время реагирования исполнителем на заявку составляет не более 8 рабочих часов. Результат своей деятельности исполнитель загружает в репозиторий ХК Авангард.

3. БЮДЖЕТ ЗАКУПКИ:

Лот № 1 и 2:

Стоимость, планируемая к заключению договоров, формируется по результатам отбора на основании предложенной стоимости ставок специалистов в чел/час.

Ставки специалистов должны исходить из минимальной средней загрузки 80 часов в месяц. Стоимость часовых ставок Специалистов включает в себя все расходы, необходимые Исполнителю для выполнения работ по Договору, является фиксированной на весь срок действия Договора и изменению не подлежит.

4. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:

Лот № 1 и 2:

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

Период фиксации цен: цены, указываемые в коммерческом предложении, фиксируются и не подлежат изменению в течение срока действия договора.

Срок действия договора: с даты заключения договора до полного исполнения Сторонами обязательств по договору.

5. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ:

- Работы должны выполняться при помощи следующих языков программирования:

Лот № 1:

- Операционная система Android – Kotlin
- Операционная система ios – swift
- Python, JS, ReactJS, CSS, HTML

Лот № 2:

- NodeJS, ReactJS

- Работа должна быть выполнена с учетом общепринятых требований к архитектуре и чистоте программного кода.
- Функциональное тестирование должно осуществляться на тестовых серверах ХК Авангард или исполнителя.
- Настройку программного обеспечения на сервере осуществляет исполнитель.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

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

7. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕТЕНДЕНТАМ:

- Возраст организации не менее двух лет;
- Наличие опыта выполнения аналогичных работ не менее двух лет, подтверждается предоставлением портфолио ранее выполненных работ;
- Наличие в команде следующих специалистов:

○ Лот № 1:

- Разработчик Swift;
- Разработчик Kotlin;
- Разработчик Python;
- Full Stack Разработчик
- Frontend разработчик;
- DevOps инженер;
- Тестировщик;
- Руководитель проекта.

○ Лот № 2:

- Разработчик React;
- Разработчик NodeJS;
- Тестировщик;
- DevOps инженер;
- Руководитель проекта.

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

Лот № 1 и 2:

- Стоимость чел/час специалистов;
- Портфолио ранее выполненных работ.

Приложения:

1. Требования к работам по Лоту № 1 Поддержка и развитие мобильного приложения ХК Авангард, официальных сайтов ХК Авангард: hawk.ru, mhl.hawk.ru, my.hawk.ru;
2. Требования к работам по Лоту № 2 Поддержка и развитие ИТ-платформы ХК «Авангард»

Исполнитель:

Позднев Виталий Алексеевич



Требования к работам по Лоту № 1

Поддержка и развитие мобильного приложения, официальных сайтов ХК
Авангард: hawk.ru, mhl.hawk.ru, my.hawk.ru

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>
- 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/>

2. Состав работ

- Доработка мобильного приложения (iOS)
- Доработка мобильного приложения (Android)
- Доработка Web-сайтов ([Hawk](#), [My.hawk](#), [mhl.hawk.ru](#)), программирование и вёрстка под Десктоп, планшет, мобильное устройство
- Доработка API для мобильного приложения
- Тестирование

Минимальная средняя загрузка приблизительно 80 часов в месяц на специалиста.

3. Платформы

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

4. Языки программирования

- Web Hawk, mhl.hawk, My.hawk – Python (Django CMS), HTML, CSS, JS, JQuery; СУБД PostgreSQL;
- Web API – Python, REST, JSON
- iOS – Swift
- Android – Java/Kotlin;

5. Ограничения требований к мобильной платформе

- Версия Android 5.1 и выше. Разрешение экрана: 320x480 и выше.
- Версия iOS 11 и выше. Разрешение экрана: 320x480 и выше

6. Клиент-серверная архитектура



Исполнитель с момента получения заявки от Заказчика предоставляет ИТ-специалистов для выполнения работ по сервисному техническому обслуживанию ИТ-продуктов ХК Авангард в соответствии со стоимостью ставки специалиста в час. Стоимость ставки специалистов фиксируется и не подлежит изменению в течение всего срока действия договора.

Исполнитель:
Позднев Виталий Алексеевич

Требования к работам по Лоту № 2

Поддержка и развитие ИТ-платформы ХК «Авангард»

1. Исходные данные

- ИТ-платформа: <https://stars.hawk.ru>

2. Состав работ

- Поддержка и развитие ИТ-платформы, программирование и вёрстка под Десктоп, планшет, мобильное устройство
- Доработка API
- Тестирование

Предполагается интеграция системы с IP-телефонией, платёжной системой для оплаты on-line, системой видеоаналитики, web-сайтами академии или франчайзи для передачи расписания.

Минимальная средняя загрузка приблизительно 80 часов в месяц.

3. Языки программирования

- Backend: Node.js
- Frontend web: React.js /
- Mobile: React native /
- swift + kotlin
- Parse server

Исполнитель с момента получения заявки от Заказчика предоставляет ИТ-специалистов для выполнения работ по сервисному техническому обслуживанию ИТ-продуктов ХК Авангард в соответствии со стоимостью ставки специалиста в час.

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

Исполнитель:

Позднев Виталий Алексеевич

