

УТВЕРЖДАЮ:

ООО «ХК «Авангард»

Директор по информационным технологиям

Ефимов Андрей
Владимирович

подпись

Ф.И.О.

«18» апреля 2024 г.

Техническое задание

на выполнение работ по поддержке и развитию ИТ-платформы ХК «Авангард»

1. **Предмет отбора:** Выполнение работ по поддержке и развитию ИТ-Платформы ХК «Авангард».
2. **Место выполнения работ:** По месту нахождения исполнителя.
3. **Срок и условия выполнения работ:**
Период выполнения работ: с момента заключения договора по 30.04.2025 года.
Заказчик передает Исполнителю заявку на выполнение конкретных работ, связанных с предметом заключенного договора, путем постановки задач в системе контроля задач – Yougile. Время реагирования Исполнителем на заявку составляет не более 8 (восьми) 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, 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:**
А) Работы должны выполняться при помощи следующих языков программирования:
 - Операционные системы Android / IOS – Dart
 - ReactJS
 - NodeJS

Б) Работа должна быть выполнена с учетом общепринятых требований к архитектуре и чистоте программного кода.

В) Функциональное тестирование должно осуществляться на тестовых средах ХК «Авангард» и Исполнителя.

Г) 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:

А) Возраст организации – не менее 5 (пяти) лет;

Б) Наличие опыта выполнения аналогичных работ не менее 4 (четырёх) лет – подтверждается предоставлением портфолио и копий договоров ранее выполненных работ;

В) Наличие в команде следующих специалистов:

- Разработчик Dart;
- Разработчик ReactJS (два специалиста);
- Разработчик NodeJS (два специалиста);
- Тестировщик.

10. Критерии оценки:

- Стоимость чел/час специалистов;
- Квалификация участника.

Приложение:

1. Требования к работам – Поддержка и развитие ИТ-Платформы ХК «Авангард».

Исполнитель:

Владелец Продукта
ИТ Платформа ХК Авангард

Сучков

Сучков Михаил Сергеевич

Требования к работам
Поддержка и развитие ИТ-Платформы ХК «Авангард»

1. Исходные данные:

- ИТ-Платформа ХК «Авангард»: www.stars.hawk.ru

2. Планируемый состав работ:

- Мониторинг данных по развитию игроков;
- Развитие ролевой модели ИТ-Платформы ХК «Авангард», включая создание новой роли «Отдел по развитию навыков»;
- Разработка функционала, позволяющего отделу по развитию навыков осуществлять мероприятия по индивидуальному развитию игроков и контролировать их эффективность;
- Разработка функционала, позволяющего сформировать рейтинг тренерского штаба на основании объективных статистических и других показателей игроков, накапливаемых ИТ-Платформой ХК «Авангард»;
- Развитие статистических сервисов: добавление, расчет и отображение новых показателей, новых школ;
- Разработка функционала для реализации функции оперативного статистического разбора игр;
- Развитие сервисов работы с видеоаналитикой для игроков и тренеров;
- Разработка сервиса тегирования видео;
- Разработка видеоплеера для сервисов видеоаналитики;
- Обслуживание существующих интеграций с сервисами, обогащающими ИТ-Платформу данными, а также реализация новых;
- Мобильное приложение, включающее перечисленный функционал.

3. Языки программирования:

- Операционные системы Android / IOS – Dart;
- ReactJS;
- NodeJS.

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

Ориентировочная загрузка на каждого специалиста в год:

- Разработчик ReactJS (1-й специалист) - 1760 часов,
- Разработчик ReactJS (2-й специалист) - 1027 часов,
- Разработчик NodeJS (1-й специалист) - 1760 часов,
- Разработчик NodeJS (2-й специалист) - 1027 часов,
- Разработчик Dart (1 специалист) – 440 часов,
- Тестирующий (1 специалист) – 1760 часов.

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

4. Требования к Исполнителю:

А) Исполнитель обязуется уведомлять Заказчика обо всех изменениях состава предоставляемых специалистов не менее, чем за 30 календарных дней.

Б) Исполнитель обязуется заблаговременно проводить все необходимые мероприятия для новых специалистов, которых планируется привлекать к работе над ИТ-Платформой ХК «Авангард», а именно:

- заблаговременно планировать работы по обучению нового специалиста;
- не менее чем за 10 рабочих дней до начала работы специалиста над ИТ-Платформой ХК «Авангард» знакомить его с кодовой базой и архитектурой проекта;
- не менее чем за 10 рабочих дней до начала работы специалиста над ИТ-Платформой ХК «Авангард» обеспечивать ознакомление последнего с документацией и другими знаниями, необходимыми для эффективной работы над ИТ-Платформой ХК «Авангард».

Исполнитель:

Владелец Продукта
ИТ Платформа ХК Авангард

Сучков

Сучков Михаил Сергеевич