

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## К ПРОВЕДЕНИЮ КОНКУРСНОГО ОТБОРА НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ПРОЕКТУ ЦИФРОВИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

---

### 1. Извещение

ООО «Единый интегратор UZINFOCOM» (далее – Заказчик) проводит отбор на выполнение работ по проекту «Создания ядра электронного здравоохранения Республики Узбекистан».

**Цель отбора:** обеспечение выполнения комплекса работ, включая внедрение международных стандартов HL7 FHIR для интеграции медицинских информационных систем, стандартизации обмена данными и повышения качества оказания медицинской помощи.

**Объём работ:** согласно техническим требованиям и графику выполнения работ, указанным в настоящем документе.

Заказчик оставляет за собой право:

1. Отклонить любые или все предложения, не объясняя причин отказа.
2. Прекратить проведение отбора на любом этапе до подписания договоров с победителем.

---

### 2. Общие положения

- **Заказчик:** ООО «Единый интегратор UZINFOCOM».
- **Проект:** «Создания ядра электронного здравоохранения Республики Узбекистан».
- **Виды работ:** Внедрение международных стандартов HL7 FHIR для интеграции медицинских информационных систем.

---

### 3. Перечень работ

№	Виды работ
1	Разработка и внедрение решений на основе FHIR в рамках DHP
2	Обеспечение взаимодействия с другими системами с помощью FHIR
3	Разработка профилей FHIR и руководств по внедрению
4	Предоставление рекомендаций и поддержки команде по FHIR

---

### 4. Квалификационные требования к участникам

## **Требования к компании**

### **1. Опыт работы**

1. Наличие подтвержденного опыта реализации проектов, связанных с внедрением HL7 FHIR, не менее 3 лет.
2. Участие в международных проектах в области интеграции медицинских систем будет преимуществом.

### **2. Квалификация команды**

1. В составе команды должен быть сертифицированный FHIR эксперт (см. требования ниже).
2. Опыт работы команды с интеграцией различных медицинских систем и стандартов.

### **3. Рекомендации и выполненные проекты**

1. Наличие кейсов успешного внедрения стандартов FHIR.
2. Рекомендательные письма от предыдущих заказчиков.

### **4. Технологическая база**

1. Знание и доступ к инструментам для разработки и тестирования решений на основе HL7 FHIR (например, HAPI FHIR, Smile CDR).
2. Опыт работы с API, интеграционными платформами и технологиями обмена медицинскими данными.

## **Требования к Эксперту FHIR**

### **1. Опыт работы**

- Не менее 5 лет в области разработки и внедрения стандартов HL7 FHIR.
- Участие в проектах по интеграции медицинских систем с использованием FHIR.

### **2. Квалификация**

- Глубокое знание стандартов HL7, включая FHIR (DSTU2, STU3, R4).
- Опыт работы с инструментами разработки FHIR, такими как HAPI FHIR, Simplifier или аналогичные.
- Умение разрабатывать спецификации, профили FHIR и адаптировать их под потребности заказчика.
- Опыт работы с национальными или региональными платформами электронного здравоохранения будет преимуществом.

### **3. Сертификация**

- Наличие сертификатов, подтверждающих компетенции в области FHIR.

### **4. Мягкие навыки**

- Способность работать в междисциплинарной команде.
- Умение проводить обучение и консультации по вопросам внедрения FHIR.

---

## **5. Состав и перечень документов ценового предложения**

1. Свидетельство о регистрации компании.
  2. Копии лицензий и разрешений.
  3. Доверенность на контактное лицо.
  4. Гарантийное письмо о качестве и сроках выполнения работ.
  5. Детализированное коммерческое предложение.
-

## 6. Дополнительные условия к компаниям Участникам

1. Участник должен находиться в **устойчивом финансовом положении** и не иметь неисполненных предписаний судебных органов.
2. Компания-участник **не должна находиться** в процессе ликвидации, реорганизации или процедуры банкротства.
3. На имущество компании **не должен быть наложен арест**.
4. Компания-участник не должна находиться в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком.
5. Рекомендательные письма и отзывы от ранее выполненных проектов являются **преимуществом**.
6. Участник обязан предоставить **гарантийное письмо** о своевременном и качественном выполнении работ.
7. Компания должна обеспечить полную **конфиденциальность** и гарантию безопасности оказания услуг.

---

## 7. График выполнения работ

№	Вид работ	Дата начала	Дата завершения
1	Разработка и внедрение решений на основе FHIR в рамках DHP	По договору	По графику
2	Обеспечение взаимодействия с другими системами с помощью FHIR	По договору	По графику
3	Разработка профилей FHIR и руководств по внедрению	По договору	По графику
4	Предоставление рекомендаций и поддержки команде по FHIR	По договору	По графику