***Приложение 1***

*к заявке* на участие в Конкурсе разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2022».

**Организация: ГК ХОСТ и ООО «СберМедИИ»**

**Разработка: Система сквозной автоматизации процессов здравоохранения региона**

*Таблица 1.* **Основные параметры информационной системы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Параметр** | **Значение** |
|  | Наименование информационной системы | Бесшовное решение по интеграции с МИС |
|  | Масштаб реализованного внедрения (федеральный, региональный, муниципальный, медицинская организация)  | Региональный |
| **2.1** | Федеральный | - |
| **2.2** | Региональный, муниципальный | 2 |
| **2.3** | Медицинская организация | - |
|  | Среднее количество внедрений за 2019-2021 гг., в год | 52 |
|  | Среднее количество инсталляций (внедренных АРМ) за 2019-2021 гг., в год | - |
|  | Платформа, лицензионное ПО |  |
| **5.1** | Построение системы на промышленных СУБД и сопутствующем ПО  | Фронтэнд: React, angularБэкэнд: Node JS, .NETБД: MongoDB, PostgreSQL, MS SQLЯзык программирования: JSМобильное приложение: XamarinСопутствующие сервисы разработки:* Grafana + Prometheus + Zabbix
* Loki
* Service Discovery
* Spring Boot Admin
* Zipkin

Платформа MDDC от “СберМедИИ” состоит из нескольких больших блоков: интеграционного (отвечает за взаимодействие с информационными системами клиентов), интерфейсного (реализует пользовательский интерфейс для конечных пользователей - врачей), процессингового (отвечает за обработку данных клиентов с использованием алгоритмов ИИ). Архитектура платформы – асинхронная клиент-серверная, основные из используемых при разработке языков – Python3, Erlang/Elixir, JavaScript/TypeScript. Развёрнута она полностью в ЦОД в Сколково и доступна клиентам только через защищенные каналы связи.В качестве баз данных PostgreSQL |
| **5.2.** | Кроссплатформенные решения | + |
| **5.3** | Кроссплатформенные решения с возможностью работы на СПО | + |
|  | Интеграция с федеральной ИЭМК  | + |
|  | Поддержка стандартов медицинской помощи, порядков оказания медицинской помощи и связанных с ними справочников и классификаторов | + |
|  | Модульная архитектура, позволяющая интегрироваться с продуктами не менее 3 сторонних производителей | + |
|  | **Совместимость (для Радиологических и Лабораторных информационных систем (РИС и ЛИС).** Необходимо отметить один из предложенных вариантов: | - |
|  **9.1.** | Совместимость с оборудованием двух различных производителей | - |
|  **9.2.** | Совместимость с оборудованием более 3 различных производителей | - |
|  | **Актуальный функционал системы (отметить наличие каждой из перечисленных функций):**  |  |
|  **10.1.** | Наличие функций персонифицированного учета в объеме, определенном федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» | + |
|  **10.2.** | ИС анализа деятельности и формирования статистической отчетности (наличие пользовательского конструктора отчетов по 10 показателям) | + |
|  **10.3.** | ИС учета льготного лекарственного обеспечения  | - |
|  **10.4.** | ИС управления потоками госпитализации  | + |
|  **10.5.** | ИС диспетчеризации санитарного транспорта и интеграции с системой 112  | - |
|  | Сервисное обслуживание в регионах (указать количество регионов, в которых находятся авторизованные сервисные центры) | 2 |
|  | Простота в эксплуатации. (Обучение пользователей работе с системой в объеме не более 4 часов - при наличии базовых навыков работы на компьютере, и не более 8 часов - при их отсутствии.) | + |
|  | Разработчик (Дистрибьютор) | ГК ХОСТ и СберМедИИ |
|  | Международное наименование МИС (в случае локализованной версии) | - |
|  | Почтовый адрес и сайт разработчика | г. Екатеринбург, ул. Энгельса, 36, оф. 1001<http://mis-region.ru/> Москва, Большой Бульвар, 30, стр.1 <https://sbermed.ai/>  |
|  | Контакты | +7 (343) 216-16-30medved@hostco.ru +74958221294t.smirnova@sbermedai.ru |