***Приложение 1***

*к заявке* на участие в Конкурсе разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2021».

**Организация:** Общество с ограниченной ответственностью «Сайберия»

**Разработка:** Комплекс программ с использованием технологий компьютерного зрения и искусственного интеллекта для автоматизации процессов распознавания различных патологий на медицинских изображениях для более точной и быстрой постановки диагноза врачом.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Параметр** | **Значение** |
|  | SCIBERIA: комплекс программ с использованием технологий компьютерного зрения и искусственного интеллекта для автоматизации процессов распознавания различных патологий на медицинских изображениях для более точной и быстрой постановки диагноза врачом. |  |
|  | Масштаб реализованного внедрения: региональный – разработка пилотировалась в Республике Саха (Якутия) |  |
| **2.1** | Федеральный |  |
| **2.2** | Региональный, муниципальный | да |
| **2.3** | Медицинская организация |  |
|  | Среднее количество внедрений за 2017-2019 гг., в год | 9 |
|  | Среднее количество инсталляций (внедренных АРМ) за 2017-2019 гг., в год | 3 |
|  | Платформа, лицензионное ПО | 0 |
| **5.1** | Построение системы на промышленных СУБД и сопутствующем ПО  | Да, PostgreSQL |
| **5.2.** | Кроссплатформенные решения | Да, поддерживаются ОС Windwos, macOS, Linux |
| **5.3** | Кроссплатформенные решения с возможностью работы на СПО | Да, основные компоненты системы разрабатываются по принципу СПО |
|  | Интеграция с федеральной ИЭМК  | Нет |
|  | Поддержка стандартов медицинской помощи, порядков оказания медицинской помощи и связанных с ними справочников и классификаторов | HL7 CDA R3 Diagnostic Report |
|  | Модульная архитектура, позволяющая интегрироваться с продуктами не менее 3 сторонних производителей | Да |
|  | **Совместимость (для Радиологических и Лабораторных информационных систем (РИС и ЛИС).** Необходимо отметить один из предложенных вариантов: |  |
|  **9.1.** | Совместимость с оборудованием двух различных производителей | Да, пилотные испытания проводились в совместимости с РИС Архимед, МИС РТЛабс |
|  **9.2.** | Совместимость с оборудованием более 3 различных производителей | Да, пилотные испытания проводились с аппаратами КТ Siemens, GE, Philips, Toshiba |
|  | **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» | Нет, ПДн не обрабатывается |
|  **10.2.** | ИС анализа деятельности и формирования статистической отчетности (наличие пользовательского конструктора отчетов по 10 показателям) | Нет |
|  **10.3.** | ИС учета льготного лекарственного обеспечения  | Нет |
|  **10.4.** | ИС управления потоками госпитализации  | Нет |
|  **10.5.** | ИС диспетчеризации санитарного транспорта и интеграции с системой 112  | Нет |
|  | Сервисное обслуживание в регионах (указать количество регионов, в которых находятся авторизованные сервисные центры) | Нет |
|  | 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.) | Да |
|  | Разработчик (Дистрибьютор) | ООО «Сайберия» |
|  | Международное наименование МИС (в случае локализованной версии) | sciberia.io |
|  | Почтовый адрес и сайт разработчика | info@sciberia.io |
|  | Контакты | 8-924-174-77-44 |