

Описание объекта закупки

1. Общие сведения

1.1 Наименование услуги

Оказание услуг по идентификации человека в экстренных ситуациях.

1.2 Наименование заказчика

Муниципальное бюджетное учреждение города Новосибирска «Комплексный центр социального обслуживания населения».

1.3. Место оказания услуги

Город Новосибирск.

1.4 Плановые сроки оказания услуги

Со дня следующего после заключения контракта по _____ г.

1.5. Получатели услуги

Граждане, чье состояние может ухудшиться в связи с развитием утраты сознания (сахарный диабет, инсульт, неконтролируемая артериальная гипертензия, деменция, эпилепсия, цирроз печени), одинокие пожилые граждане, дети-инвалиды и дети с ограниченными возможностями здоровья.

2. Основания оказания услуги

План мероприятий реализации социального проекта по внедрению системы идентификации человека в экстренных ситуациях в городе Новосибирск, утвержденный приказом департамента по социальной политике мэрии города Новосибирска №405-од от 25.03.2019г.

2.1. Цель оказания услуги

Комплексное повышение качества и эффективности оказываемой помощи человеку в экстренных ситуациях за счет полной оперативной идентификации, повышение социальной адаптации и интеграции людей с ограниченными возможностями здоровья.

2.2. Объем оказываемой услуги

Внедряемая услуга должна быть рассчитана на _____ пользователей.

3. Требования к оказываемой услуге

3.1 Основные направления оказания услуги

В рамках оказываемой услуги производится создание системы ИЧЭС с автоматизированным предоставлением информации из электронных источников с интеграцией носимых меток в виде QR-кодов. Создание Системы основано на интеграции готового решения, соответствующего требованиям настоящего описания объекта закупки с дополнительными надстройками, требующимися для качественной работы Системы.

3.2 Требования к составу услуги

В рамках оказываемой услуги должно быть выполнено:

- Организационно-методическая поддержка;
- Разработка и комплексная настройка интегрируемых модулей, систем и подсистем;
- Настройка организационной структуры пользователей системы, формирование справочников;
- Настройка информационного взаимодействия с ГИС, внешними системами, а также иными третьими сторонами;
- Разработка внутрирегиональных инструментов по работе с интегрируемой системой;
- Реализация внутренних сервисов для формирования носимых меток.

3.3 Требования к системе и инфраструктурному обеспечению

Интегрируемая система включает в себя:

- Подсистему хранения и управления данными, реализованную на основе web-сервиса;
- Подсистему внешнего взаимодействия и управления с хранимыми данными;
- Подсистему интегрированных QR-меток;
- Интерфейсные модули интегрируемой платформы:
 - модуль добавления пользователя в систему;
 - интегрируемый модуль просмотра и управления данными;
 - пользовательский модуль управления данными;
 - модуль просмотра данных (сканирование метки)
- Модуль аудита действий пользователей.

Интегрируемая система должна размещаться на серверах Исполнителя и соответствовать следующим требованиям:

- Соответствие интегрируемой системы требованиям 152-ФЗ от 27.07.2006;
- Система должна быть зарегистрирована в реестре Российского ПО как Система идентификации человека в экстренной ситуации
- Способность обеспечивать сохранность данных за счёт деперсонализации хранимой пользовательской информации;
- Сбор групп пользовательской информации для отображения при сканировании должен осуществляться за счёт детерминированного хэш-ключа, зашифрованного в идентификационной метке, а также группе логин-пароль и хранящего в себе уникальные идентификаторы блоков пользовательской информации;
- Определение сохраняемых групп медицинских данных в соответствии с МКБ-10;
- Вывод статистических данных по деперсонализированной пользовательской информации;

- Возможность интеграции сторонних интерфейсов взаимодействия с данными;
- Возможность встраивания информационных блоков в пользовательский интерфейс управления данными.
- Сохранность данных должна обеспечиваться:
 - при разрушении данных при механических и электронных сбоях и отказах в работе компьютеров;
 - при сбоях из-за ошибок в работе пользователей и персонала: организационными и защитными мерами, опирающимися на подготовленность персонала.

3.4 Требования к системе, модулям интегрируемой системы и надстройкам

Система должна представлять из себя стилизованную платформу для идентификации человека в экстренной ситуации посредством сканирования носимого QR-кода любым смартфоном с предоставлением редактируемой пользователем информации в web-интерфейсе, а также отправкой автоматических уведомлений о сканировании на необходимые адресаты. Интегрируемая система должна иметь возможность взаимодействия со сторонними интерфейсами, а также быть защищённой с помощью технологии внутренней деперсонализации пользовательской информации. Интегрируемая система должна размещаться на серверах Исполнителя и обеспечивать бесперебойную связь с надстройками.

3.4.1 Модуль добавления пользователя в систему

Модуль добавления пользователя в систему должен обеспечивать следующие возможности:

- создание учётной записи пользователя;
- удалённое получение согласия носителя метки на хранение данных;
- восстановление учётной записи пользователя.

Для создания профиля пользователя необходимы следующие группы данных:

- ФИО;
- Номер телефона либо электронная почта;
- Пароль.

При регистрации нового пользователя валидируются номер телефона либо адрес электронной почты в зависимости выбора того или иного ключа.

3.4.2 Интегрируемый модуль просмотра и управления данными

Интегрируемый модуль просмотра и управления данными должен обеспечивать следующие возможности:

- удалённый просмотр данных пользователя в интерфейсе третьей стороны через идентификационный номерметки пользователя;

3.4.3 Пользовательский модуль управления данными

Пользовательский модуль управления данными представляет из себя личный кабинет пользователя.

Пользовательский модуль управления данными должен обеспечивать следующие возможности:

- редактирование информации о пользователе, отображаемой при сканировании QR-метки.;
- просмотр и использование дополнительных функциональных возможностей;
- управление несколькими профилями, относящимися к одному аккаунту;
- отключение присоединённых меток;
- удаление профиля.

Пользовательские роли:

Аккаунт – пользовательский доступ, к которому может быть привязано несколько профилей;

Профиль – отдельно взятый пользователь;

Оператор – сторонний персонализированный доступ для работы с данными пользователей.

В личном кабинете должна быть возможность редактирования следующей информации:

- ФИО;
- Дата рождения;
- Группа крови;
- Место жительства;
- Контакты;
- Контакты родственников с возможностью подписки на уведомления о сканировании метки;
- Информация о заболеваниях;
- Информация об аллергиях;
- Информация о принимаемых препаратах;
- Информация об имплантатах;
- Информация о лечебных учреждениях;
- Дополнительная информация;
- Туристическая информация.

3.4.4 Модуль просмотра данных

Модуль просмотра данных отображает в структурированном виде сохранённую пользователем информацию, определяет местоположение при согласии сканирующего лиц.

4. Внедрение системы и процесс интеграции

В рамках внедрения системы должны быть проведены следующие действия:

- Доработка подсистем интегрируемой системы;
- Настройка интегрируемой системы для внедрения и подключения к модулям;

- Заполнение справочников и инструкций по работе с интегрируемой системой;
- Настройка механизмов, протоколов и формата взаимодействия с третьими сторонами и ИС;
- Формирование идентификационных меток.

5. Проведение приемо-сдаточных испытаний

Исполнителем должны быть проведены приемо-сдаточные испытания Системы на наличие внутренних ошибок и нарушений общей работоспособности системы и отдельно взятых элементов.

Заказчик

Директор _____ / _____

«___» _____ 20__ г.
МП

Исполнитель

_____ / _____

«___» _____ 20__ г.
МП

АКТ ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ (ФОРМА)

г. Новосибирск

«___» _____ 20__ г.

_____, именуемый (ая) в дальнейшем «Заказчик»,
(наименование организации)

в лице _____,
(должность, ФИО)

действующего на основании _____,
(Устава, Положения, Доверенности)

с одной стороны, и _____,
(наименование организации)

именуемый (ая) в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____,
(должность, ФИО)

действующего на основании _____,
(Устава, Положения, Доверенности)

с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с контрактом от «___» _____ 20__ г. № _____ (далее – Контракт) Исполнитель выполнил обязательства по оказанию услуг, а именно:

2. Фактическое качество оказанных услуг соответствует (не соответствует) требованиям Контракта:

3. Вышеуказанные услуги согласно Контракту должны быть оказаны «___» _____ 20__ г., фактически оказаны «___» _____ 20__ г.

4. Недостатки оказанных услуг выявлены/не выявлены

5. Сумма, подлежащая оплате Исполнителю в соответствии с условиями Контракта, _____

6. В соответствии с п. _____ Контракта сумма штрафных санкций составляет _____
(указывается порядок расчета штрафных санкций).

Общая сумма штрафных санкций составляет: _____

7. Итоговая сумма, подлежащая оплате Исполнителю с учетом удержания штрафных санкций, составляет _____

8. Результаты оказанных услуг по Контракту: _____

Принял:

Сдал:

Заказчик

Исполнитель

МП

МП

Заказчик

Исполнитель

Директор _____ / В.В. Шевелев

_____ / _____

«___» _____ 20__ г.

«___» _____ 20__ г.

МП

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Контракту

от «__» _____ 20__ г. № _____

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оказание услуг по идентификации человека в экстренных ситуациях

| № п/п | Наименование оказываемых услуги | Характеристики оказываемых услуг | Ед. изм. | Кол-во | Цена за единицу, рублей | Сумма, рублей | Ставка НДС, % | Сумма НДС, рублей | Всего с НДС, рублей | Цена за единицу с учетом НДС, рублей | Сроки оказания услуг |
|-------|--|----------------------------------|----------|--------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|--|
| 1. | Оказание услуги по идентификации человека в экстренных ситуациях | | Чел. | 909 | | | | | | | Со дня следующего после заключения контракта по 15.12.2019г. |

Всего:

Исполнитель:

_____/_____
«__» _____ 20__ г.
МП

Заказчик:

Директор _____ В.В. Шевелев
«__» _____ 20__ г.
МП