

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### за надграждане на софтуерна система „Система за съхранение и извличане на информация за пациенти и медицински персонал в база данни“ на „СБР-НК“ ЕАД София

#### 1. Модул „Телемедицина“

1.1 Разработване на функционалност и интерфейс за връзка към устройства за снемане на витални показатели:

- Тегло
- Ръст
- Телесна маса
- Температура
- ЕКГ
- Пулс
- Сърдечен ритъм
- Кръвна захар
- Белодробна дейност
- Изследване на урина
- Холестерол
- Изследване на зрението

#### 2. Модул „Персонализирана телемедицина“

2.1 Разработване на функционалност и интерфейс за съхранение на витални показатели в индивидуална „История на заболяването“

- Връзка между снетите витални показатели и пациент на „СБР-НК“ ЕАД
- Създаване на интерфейс за управление снети витални показатели
- Създаване на справки за снети показатели и техния статус
- Създаване на контроли за референтни граници на всеки снеман витален показател, персонализирано за всеки пациент

Съгласно  
Ул. 36а, ал.3  
0530П

## 2.2 Разработване на функционалност и интерфейс за визуализация на снети медицински показатели

- Създаване на функционалност за обработка снети витални показатели
- Създаване на интерфейс за управление на снети витални показатели
- Създаване на справки за получени витални показатели
- Графично изобразяване на всеки снет витален показател в „Историята на заболяване на пациента“
- Графично изобразяване на предишни данни от снети витални показатели и анализ на движението им
- Създаване на функционалност за автоматичен пренос на снетите витални показатели в „Епикризата“ на пациента

## 3. Модул „Обслужване на Пациенти с увреждания“

### 3.1 Разработване на функционалност и интерфейс за спешна връзка между пациент и спешен медицински кабинет

- Създаване на функционалност за телекомуникационна връзка между пациент и спешен кабинет, чрез устройство предоставяно на пациентите на „СБР-НК“ ЕАД
- Създаване на функционалност за връзка между спешен кабинет и пациент чрез телекомуникационно устройство
- Автоматично изготвяне на препоръка спрямо оценките на пациенти към всеки филиал

## 4. Извършване на обучение на всички служители на „СБР-НК“ ЕАД гр. София, които ще работят с надградените модули на „Система за съхранение и извличане на информация за пациенти и медицински персонал в база данни“ на „СБР-НК“ ЕАД гр. София

Дизайн: по предложение на изпълнителя

Срок за изпълнение: 6 (шест) месеца

Съгласно  
чл. 36а, ал. 3  
аз. ЗОП