

## **ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ПЛОЩАДКЕ ЗАКАЗЧИКА**

### **Требования к рабочей станции пользователя (автоматизированное рабочее место - АРМ):**

#### Аппаратные характеристики:

- Процессор 2 ядра, 3 ГГц и выше;
- 4 GB оперативной памяти и выше;
- Жесткий диск от 1 Гб свободного места.

#### Печатающие устройства:

- Лазерный принтер формата А4, разрешение 600dpi, скорость печати не ниже 8 стр./мин.

#### Монитор:

- Цветной экран с диагональю 20” и более дюймов;
- Разрешение 1920x1080 точек (рекомендуется матрица IPS);
- Для работы с телеконсультациями рекомендуется второй монитор.

#### Сетевые устройства:

- ЛВС скоростью 100 Мб/с в выше;
- 1 Мбит/с канал в случае работы с РМИС;
- Для работы с телеконсультациями рекомендуется канал не менее 4 Мбит/с.

#### Камера и микрофон (для телеконсультаций):

- Камера с разрешением 1280x960 в выше;
- Микрофон с функцией шумоподавления;

#### Требования к ПО рабочей станции пользователя:

- Операционная система – MS Windows 7 и выше, или ОС из реестра отечественного ПО (на базе Linux);
- Офисный пакет совместимый с форматами odt, ods, docx, xlsx (для работы с выгрузками в формате OpenDocument, MS Word, MS Excel).

### **Требования к серверному аппаратному обеспечению для инсталляции КМИС на базе МО:**

#### Аппаратные характеристики:

- процессор core i3 - 3.0 ГГц и лучше;
- 16 GB оперативной памяти и выше;
- наличие аппаратного RAID 1 (рекомендуется RAID 10);
- 1 Тб дискового пространства.

#### Требования к ПО сервера:

- операционная система – из реестра отечественного ПО (на базе Linux);
- сервер баз данных – PostgreSQL 10 и новее.

Сетевое соединение с РМИС: 20 Мбит/с + 1Мбит/с свыше 25 пользователей для каждого пользователя;

### **Требования к серверному аппаратному обеспечению для инсталляции РИР на региональном ЦОДе:**

Сервер приложений:

- два процессора E5 (8 ядер) и лучше;
- 64 GB оперативной памяти и выше;
- жесткие диски уровня Enterprise, 10к оборотов или SSD Enterprise;
- сетевой интерфейс 1Гбит/с (рекомендуется два интерфейса).
- операционная система – из реестра отечественного ПО (на базе Linux);
- СУБД - PostgreSQL 10 и новее;

Сервер базы данных:

- два процессора E5 (8 ядер) и лучше;
- 128 GB оперативной памяти и выше;
- жесткие диски уровня Enterprise, 10к, оборотов или SSD Enterprise;
- сетевой интерфейс 1Гбит/с (рекомендуется два интерфейса).
- операционная система – из реестра отечественного ПО (на базе Linux);
- СУБД - PostgreSQL 10 и новее;

Активное сетевое оборудование:

- Не менее 12 портов 1Гбит/с;

Сетевое соединение:

- Не менее двух провайдеров с разными путями подвода каналов по 100 Мбит/с (основной + резервный);

Источник бесперебойного питания:

- Не менее 30 минут полной нагрузки оборудования.