Для начала настройки необходимо:

* OC: Ubuntu Server
* Организация доступа по протоколу SSH, для удаленной настройки сервера.

Рекомендации для покупки серверов:

**Для 20 рабочих мест:**

* Процессор:  Intel Xeon E3-1220V2 Ivy Bridge-H2 (3100MHz, LGA1155, L3 8192Kb)
* Чипсет: Intel C202
* ОЗУ: 8 Гб (2 x 4 Гб, ECC DDR3 1600 МГц )
* RAID контроллер: Intel Matrix Storage (Support Software RAID 0,1,5,10 )
* HDD: 2 x 500 Гб (SATA III, 7200 об/мин) Если планируется хранение DICOM изображений, объем дисков нужно увеличить.
* Видеокарта: XGI Z9s (64 Мб)
* Оптические накопители:  DVD±RW
* Тип корпуса:  Mid Tower
* Сетевая карта  2х10/100/1000 Мбит/с

также возможен вариант в корпусе 1U Rackmount/Tower

( http://www.stss.ru/products/legacy/servers\_STSS\_Flagman/TX214L.2.html )

выйдет под 2 тысячи $.

**До 50 раб мест.**

* Процессор:  Dual Intel Xeon 5600
* Чипсет: Intel 5500
* ОЗУ: 8 Гб (2 x 4 Гб, DDR3 PC3-10600/8500 )
* HDD: 2 x 1000 Гб (SATA III, 7200 об/мин) (до 4-х дисков с возможностью горячей замены)
* Тип корпуса:  1U Rackmount/Tower
* Сетевая карта  2х100 Мбит/с

Вариант в minitower

* Процессор:  Intel Core i3-2130 (Sandy Bridge, 3.4 ГГц, 3Мб, LGA1155)
* Чипсет: Intel C204
* ОЗУ: 8 Гб (2 x 2 Гб, ECC DDR3 1600 МГц )
* RAID контроллер: Intel Matrix Storage (Support Software RAID 0,1,5,10 )
* HDD: 2 x 500 Гб (SATA III, 7200 об./мин, 16Мб)
* Видеокарта: Aspeed AST2050 (16 Мб)
* Оптические накопители:  DVD±RW
* Тип корпуса:  1U Rackmount/Tower
* Сетевая карта  2х10/100/1000 Мбит/с

**Для крупных клиник (от 50 рабочих мест):**

* Процессор:  Intel Xeon Processor E3-1240 v2 (8M Cache, 3.40 GHz)
* Чипсет: Intel C204
* ОЗУ: 32 Гб (4 x 8 Гб, ECC DDR3 1600 МГц )
* RAID контроллер: Intel Matrix Storage (Support Software RAID 0,1,5,10 )
* HDD: 2 x ( SAS 256 мб 15000 rpm)
* HDD: 2 x 1000 Гб (SATA III, 7200 об./мин, 16Мб)
* Оптические накопители:  DVD±RW
* Тип корпуса:  1U Rackmount/Tower
* Сетевая карта  2х10/100/1000 Мбит/с