**№555**

**Приложение 1**

**Передвижной рентгенодиагностический аппарат с С-образным штативом– 1 комплект**

1. **Состав (комплектация) оборудования.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Базовые параметры** | **Кол-во** | **Примечание** |
| **2.1** | **Рентгеновский генератор** | | **1** |  |
| 2.1.1 | Тип | Высокочастотный,  не менее 30 кГц |  | **\*** |
| 2.1.2 | Максимальный анодный ток | Не менее 50 mA |  |  |
| 2.1.3 | Максимальный ток при рентгеноскопии | Не менее 15 mA |  |  |
| 2.1.4 | Максимальный ток при цифровой рентгенографии | Не менее 20 mA |  |  |
| 2.1.5 | Импульсная рентгеноскопия | Наличие |  | **\*** |
| 2.1.6 | Цифровая ренгенография | Наличие |  | **\*** |
| 2.1.7 | Автоматический дозовый контроль | Наличие |  | **\*\*** |
| 2.1.8 | Защита трубки от перегрузки | Наличие |  |  |
| 2.1.9 | Автоматическая компенсация сетевого напряжения | Наличие |  |  |
| 2.1.10 | Электропитание | Сеть 220 В, 50 Гц (подключение через обычную евророзетку) |  |  |
| **2.2** | **Рентгеновская трубка** | | **1** |  |
| 2.2.1 | Теплоемкость анода | Не менее 200 kHU |  | **\*** |
| 2.2.2 | Фокусные пятна | Не более 0,3/0,6 мм |  | **\*\*** |
| **2.3** | **Штатив** | | **1** |  |
| 2.3.1 | Глубина С-арма | Не менее 60 см |  | **\*** |
| 2.3.2 | Фокусное расстояние | Не менее 80 см |  |  |
| 2.3.3 | Ротация | Не менее 130 град |  |  |
| 2.3.4 | Ангуляция | Не менее + 180 град |  |  |
| 2.3.5 | Подъем штатива | Не менее 40 см |  |  |
| 2.3.6 | Коллиматор | Щелевая и ирисовая глубинная диафрагма |  | **\*\*** |
| 2.3.7 | Система лазерного прицеливания | Наличие |  | **\*\*** |
| 2.3.8 | Пульт управления | С моющейся клавиатурой |  |  |
| **2.4** | **Система цифровой обработки** | | **1** |  |
| 2.4.1 | Диаметр входного окна ЭОП | Не менее 23 см |  | **\*** |
| 2.4.2 | Электронно-оптическое увеличение | Не менее 3 полей |  |  |
| 2.4.3 | Разрешающая способность  (без увеличения, в центре) | Не менее 4 п.л./ |  | **\*\*** |
| 2.4.4 | Аналогово-цифровой преобразователь | Не менее 10 бит |  |  |
| 2.4.5 | Матрица изображения | Не менее 512х512 |  | **\*\*** |
| 2.4.6 | Емкость архива | Не менее 10.000 изображений |  | **\*\*** |
| 2.4.7 | Буферная память | Не менее 16 изображений |  |  |
| 2.4.6 | Два монитора на тележке | Не менее 17“, 100 Гц, автоматический контроль яркости |  | \*\* |
| 2.4.7 | Автоматическое подавление шумов и усиление пограничного контраста | Наличие |  |  |
| 2.4.8 | Стандартный постпроцессинг изображений | Наличие |  |  |
| 2.4.9 | Устройство записи изображений на CD-R | В формате DICOM 3.0 |  |  |
| 2.4.10 | DICOM-интерфейс с подключением к локальной сети | Наличие |  |  |
| 2.4.11 | Источник бесперебойного питания для предотвращения потери данных | Наличие |  |  |
| **2.5** | **Компоненты** | |  | **\*** |
| 2.5.1 | Многофункциональный педальный блок | Наличие |  |  |
| 2.5.2 | Кассетодержатель | 24х30 | 1 |  |
| 2.5.3 | Набор стерилизуемых покрывал для штатива | 4 комплекта | 2 |  |
| 2.5.4 | Комплект средств индивидуальной защиты | Защитные фартуки  0,5 мм Pb (2 шт.)  Защита щитовидной железы 0,5 мм Pb (3 шт.)  Очки защитные  0,75 мм Pb (2 шт.)  Набор защитных пластин  0,5 мм Pb (2 шт.) | 2 комплекта | \*\* |

**Примечания:**

\*) данные требования технического задания определяют уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсных предложений, выполнение будет оцениваться 3 баллами;

\*\*) выполнение указанных пунктов, как более значимых в техническом задании по сравнению с другими, будет оцениваться 2 баллами.

**3. Дополнительные требования**

3.1. Соответствие стандартам электробезопасности (СЕ).

3.2. Устойчивость к очистке и дезинфекции в соответствии с действующими в республике санитарными правилами и нормами.

3.3 Устойчивость к механическим воздействиям при эксплуатации и транспортировке.

3.4 Стоимость годового сервисного контракта с заменой запасных частей (обязательство с включением в контракт).

3.5 Время прибытия сервисного инженера и время восстановления после поломки (указать).