**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Ежеквартальная работа по техническому обслуживанию источников ионизирующего излучения (ИИИ):

1. RAPISCAN 620 (60929P09) – Вертолетный терминал
2. RAPISCAN 620 (60929Р23) - VIP
3. RAPISCAN 520 (60813N30) – Вертолетный терминал
4. RAPISCAN 524 (60707N14) - Международный сектор вылета
5. RAPISCAN 524 (60423N20) - CIP
6. **RAPISCAN 524 (60423N19)** - КПП 2
7. **RAPISCAN 530 (60819N23)** - КПП 1

8. RAPISCAN 530 (60819N25) -Внутренний сектор вылета

9. RAPISCAN 620 (DV HS-AT) – Внутренний сектор вылета

|  |  |
| --- | --- |
| №/№ | Вид работ |
|  | **Проверка рабочего состояния оборудования** |
| 1 | Проверка напряжения и частоты системы энергоснабжения. (источники питания, трансформаторы, реле питания) |
| 2 | Запуск и калибровка системы. |
| 3 | Проверка ключа питания, силового кабеля, плавкого предохранителя, аварийных выключателей. |
| 4 | Тестирование Главной Платы на работоспособность. |
| 5 | Тестирование Платы Управления на работоспособность. |
| 6 | Тестирование Платы Управления Рентгеновскими излучением на работоспособность. |
| 7 | Тестирование аварийных блокировочных микропереключателей, сенсоров, реле. |
| 8 | Запуск моторедуктора вручную в случае неисправности конвейера |
| 9 | Проверка плавких предохранителей на печатной основе |
| 10 | Тестирование Платы Диодных матриц. |
| 11 | Настройка Системы сбора информации  |
| 12 | Коллимация |
| 13 | Настройка и тестирование Платы Низкой и Высокой энергии |
|  | **Настройка компьютера** |
| 14 | Общая диагностика системы |
| 15 | Переустановка программного обеспечения |
| 16 | Проверка периферийных устройств |
| 17 | Настройка функций и опций управления системой  |
| 18 | Настройка BIOS |
| 19 | Настройка основных функций «TARGET» |
| 20 | Настройка основных функций «TIP» |
| 21 | Диагностика платы кабельного адаптера |
| 22 | Диагностика платы аналого – цифрового преобразования |
| 23 | Диагностика процессора |
| 24 | Общая диагностика встроенной и расширенной памяти компьютера |
| 25 | Тестирование графической платы |
|  | **Тестирование и Установка параметров системы** |
| 26 | Настройка основных режимов сканирования |
| 27 | ЕРХ |
| 28 | CRYSTAL CLEAR |
| 29 | Установки Основного Меню |
| 30 | Установка Даты и Времени |
| 31 | Установка пароля |
| 32 | Установка режима обнаружения |
| 33 | Установка сигнала опасности при повышенной плотности |
| 34 | Установка направления движения изображения на экране |
| 35 | Установка идентификации оператора |
| 36 | Установка параметров архивирования |
| 37 | Установка ориентации изображения |
| 38 | Тестирование и чистка Пульта Управления |
| 39 | Тестирование и чистка лампочек на рентгеновском аппарате |
| 40 | Тестирование устройства ввода/вывода |
| 41 | Проверка рентгеновского напряжения |
| 42 | Тестирование и определение дефектов на схемных платах диодной матрицы |
| 43 | Калибровка диодной матрицы |
| 44 | Тестирование и калибровка рентгеновского генератора |
| 45 | Тестирование аварийных выключателей |
|  | **Другие работы** |
| 46 | Чистка системного блока |
| 47 | Чистка внутри рентгеновского аппарата |
| 48 | Проверка и чистка всех предохранителей |
| 49 | Тестирование конвейерной ленты |
| 50 | Настройка потенциометров |
| 51 | Проверка отключения сигнала диодной матрицы |
| 52 | Проверка основной обмотки и обмотки возбуждения  |
| 53 | Настройка изображения  |
| 54 | Тестирование SXI-карты |
| 55 | Чистка сенсоров внутри и снаружи туннеля |
| 56 | Настройка лампочек индикаторов |
| 57 | Настройка конвейерной ленты |
| 58 | Натяжение ленты |
| 59 | Настройка роликов |
| 60 | Настройка платы генератора |
| 61 | Калибровка коллиматора  |
| 62 | Настройка инвертера |

**Требования к Поставщику:**

1. Поставщик предоставляет авторизационное письмо завода-изготовителя или иные документы, подтверждающие уполномочие завода-изготовителя по представлению его интересов (его товаров) при продаже (в торговле) (договоры, письма, доверенности, сертификаты и т.п.);
2. Поставщик осуществляет сервисное обслуживание квалифицированными специалистами, сертифицированными заводом-изготовителем и имеющими опыт в обслуживании такого оборудования не менее 5 лет (предоставить соответствующие сертификаты завода-изготовителя, подтверждающие опыт и квалификацию специалистов);
3. Поставщик должен письменно гарантировать прибытие квалифицированных специалистов для устранения неполадок в работе оборудования в течение 24-х часов с момента поступления соответствующей заявки;
4. Поставщик должен иметь лицензию на предоставление услуг в области использования атомной энергии по подвиду лицензируемого вида деятельности «техническое обслуживание, монтаж, демонтаж, зарядка, перезарядка, ремонт приборов и установок, включая медицинские, содержащих радиоизотопные источники ионизирующего излучения или генерирующих ионизирующее излучение РЕНТГЕНОВСКОГО ДОСМОТРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Предоставление технической спецификации потенциальными поставщиками

обязательно!