**Техническое задание на поставку рентгеновской пленки и расходных материалов для нужд НУЗ «Узловая поликлиника на ст.Орехово-Зуево ОАО «РЖД»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Техническая характеристика** | **Ед.изм.** | **Кол-во** |
| 1. | Рентгеновская пленка синечувствительная Формат 18\*24 см | Пленка рентгенографическая медицинская синечувствительная. Пленка двустороннего полива, на окрашенной в голубой цвет полиэфирной основе. Пленка чувствительна в синей, фиолетовой и ультрафиолетовой области спектра. Характеристики пленки при автоматической обработке пленки в реактивах:  Чувствительность пленки (S0,85) - не менее 950 Р-1;  Градиент контрастности (g) - не менее 2,6;  Плотность вуали (D0) - не более 0,07  Максимальная плотность (Dmax) - не менее 2,90  Ширина пленки 18 см, длина 24 см. Количество в упаковке не менее 100 листов. | Упаковка | 3 |
| 2. | Рентгеновская пленка синечувствительная Формат 24\*30 см | Пленка рентгенографическая медицинская синечувствительная. Пленка двустороннего полива, на окрашенной в голубой цвет полиэфирной основе. Пленка чувствительна в синей, фиолетовой и ультрафиолетовой области спектра. Характеристики пленки при автоматической обработке пленки в реактивах:  Чувствительность пленки (S0,85) - не менее 950 Р-1;  Градиент контрастности (g) - не менее 2,6;  Плотность вуали (D0) - не более 0,07  Максимальная плотность (Dmax) - не менее 2,90  Ширина пленки 24 см, длина 30 см. Количество в упаковке не менее 100 листов. | Упаковка | 3 |
| 3. | Рентгеновская пленка синечувствительная Формат 30\*40 см | Пленка рентгенографическая медицинская синечувствительная. Пленка двустороннего полива, на окрашенной в голубой цвет полиэфирной основе. Пленка чувствительна в синей, фиолетовой и ультрафиолетовой области спектра. Характеристики пленки при автоматической обработке пленки в реактивах:  Чувствительность пленки (S0,85) - не менее 950 Р-1;  Градиент контрастности (g) - не менее 2,6;  Плотность вуали (D0) - не более 0,07  Максимальная плотность (Dmax) - не менее 2,90  Ширина пленки 30 см, длина 40 см. Количество в упаковке не менее 100 листов. | Упаковка | 1 |
| 4. | Рентгеновская пленка синечувствительная Формат 35\*35 см | Пленка рентгенографическая медицинская синечувствительная. Пленка двустороннего полива, на окрашенной в голубой цвет полиэфирной основе. Пленка чувствительна в синей, фиолетовой и ультрафиолетовой области спектра. Характеристики пленки при автоматической обработке пленки в реактивах:  Чувствительность пленки (S0,85) - не менее 950 Р-1;  Градиент контрастности (g) - не менее 2,6;  Плотность вуали (D0) - не более 0,07  Максимальная плотность (Dmax) - не менее 2,90  Ширина пленки 35 см, длина 35 см. Количество в упаковке не менее 100 листов. | Упаковка | 1 |
| 5. | Рентгеновская пленка стоматологическая | Рентгеновская пленка с чувствительностью в зеленой части спектра, стоматологическая. Применяется для внутриротовой рентгенографии.  Размер: 3\*4см +/-1мм  Тип проявки: для ручной и автоматической химической проявки.  Количество листов в упаковке: не менее 100 листов. | Упаковка | 3 |
| 6. | Рентгеновская пленка для маммографических исследований | Инфракрасная термографическая пленка для регистрации рентгеновских изображений, для сухой печати с высоким контрастом и высокой оптической плотностью, предназначена для маммографических исследований. Совместима с лазерными мультиформатными камерами KOДAK/КЭАРСТРИМ ХЭЛС DryView 5ХХХ Тип пленки – прямая термопечать. Наличие чипа для передачи информации о типе пленки, ее формате и количестве листов. Наличие светозащитного картриджа, позволяющего осуществлять загрузку в незатемненном помещении. Голубая полиэфирная основа Максимальная оптическая плотность 3,1 Пленка устойчива к воздействию влаги и не чувствительна к высокой температуре. Формат каждого листа пленки не более 20х25 см.  Упаковка содержит не менее 125 листов. Срок хранения изображения не менее 30 лет. | Шт . | 2 |
| 7. | Проявитель для ручной обработки | Проявитель, предназначенный для ручной обработки рентгенографических пленок, набор представляет собой концентрированный раствор для приготовления 50 литров рабочего раствора. Вес упаковки (набора) жидкого концентрата 13,4 кг, в составе 2 канистры по 3,8 л каждая. Способ приготовления: залить в резервуар 21 литр воды при температуре 18-30 ᵒC, добавить содержимое канистры (3,8 л) и размешивать в течении 2 мин. В процессе работы не требует добавления восстанавливающего раствора, так как уже содержат его в своём составе. Средний расход химических реактивов при проявлении снимков составляет около 0,5 литра проявителя на 1 м2 пленки. | Комплект | 1 |
| 8. | Фиксаж для ручной обработки | Фиксаж, предназначенный для ручной обработки рентгенографических пленок, набор представляет собой концентрированный раствор для приготовления 50 литров рабочего раствора. Вес упаковки (набора) жидкого концентрата 13,4 кг, в составе 2 канистры по 3,8 л каждая. Способ приготовления: залить в резервуар 21 литр воды при температуре 18-30 ᵒC, добавить содержимое канистры (3,8 л) и размешивать в течении 2 мин. В процессе работы не требует добавления восстанавливающего раствора, так как уже содержат его в своём составе. Средний расход химических реактивов при проявлении снимков составляет около 0,7 литра фиксажа на 1 м2 пленки. | Комплект | 1 |
| 9. | Проявитель для автоматической обработки | Концентрат проявителя, жидкий, для автоматической обработки рентгеновской пленки, обеспечивает качественную обработку пленок с достижением постоянных максимально возможных сенситометрических результатов, физико-механических свойств изображений. Проявитель является трехкомпонентным жидким химикатом, содержащим янтарную кислоту, глютарал, метоксипропанол.  Не содержит опасных веществ: солей сернистой кислоты, этилендиаминтетраацетов.  Упаковка включает в себя 2 большие пластиковые емкости с концентрированным раствором А и по две с концентрированными растворами В и С для приготовления 40 литров (или 2х20 литров) рабочего раствора. | Комплект | 3 |
| 10. | Закрепитель для автоматической обработки | Двухкомпонентный, с высокой дубящей способностью в ускоренном цикле (45 сек) для приготовления 40 л раствора (в упак. 2х20 л) Фиксаж для автоматической обработки рентгенпленки. Набор для приготовления рабочего раствора фиксажа (закрепителя) должен состоять из компонентов, не менее 4.  Двухкомпонентный:  компонент А – канистра 5 л.,  компонент В – флакон 1 л. Срок годности рабочего раствора – не менее 5 недель при открытом контакте с воздухом, с обеспечением оптимальных сенситометрических показателей.  Упаковка: 2 комплекта на 20 литров рабочего раствора каждый. | Комплект | 3 |