

Техническое задание.

Предмет закупки: Поставка проявочной машины для проявления рентгеновской пленки.

Подольск
2019

Техническое задание

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

 Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

 Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
 ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п / п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки						
1.	Проявочная машина	<p>Проявочная машина должна быть современным качественным устройством, осуществлять проявку рентгеновской пленки с помощью 5 роликов - датчиков. Корпус проявочной машины должен иметь прямоугольную форму изготовленный из нержавеющей стали, алюминия и ПВХ, и иметь низкий уровень шума. На лицевой части корпуса проявочной машины должны располагаться пульт управления, стол для загрузки экспонированных рентгеновских снимков и рейка со штуцерами для подвода растворов проявителя, фиксажа и артезианской воды. Во фронтальной части проявочной машины должны располагаться лоток для сбора фотообработанных рентгеновских снимков, разъем для подключения кабеля электропитания и кнопка вкл./выкл. Внутри корпуса проявочной машины должны располагаться баки для проявителя, фиксажа и артезианской воды, механизмы подачи рентгеновских снимков, которые должны состоять из приводных роликов, шестеренок и монтажных электрических плат, а также система сушки рентгеновских снимков, которая должна состоять из подающих роликов и электрических нагревательных тэнов. Проявочная машина должна Иметь специальный дисплей выведения информации о параметрах сушки, температуры растворов, уровень наполненности баков, готовность к работе со следующим снимком. Должен быть обеспечен беспрепятственный доступ к конструкции для их обслуживания и чистки. Светонепроницаемые кожухи должны позволять производить работу в незатемненных условиях, а также защищать внутренние элементы от попадания пыли.</p> <p>Технические характеристики товара:</p> <table><tr><th>№</th><th>Наименование характеристик</th><th>Значения</th></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	№	Наименование характеристик	Значения				штук	2	Поставка в течение 30 дней с момента подписания договора/спецификации	г. Подольск, Железнодорожная д.2
№	Наименование характеристик	Значения										

1	Цикл фотообработки	не более 1,5-12 мин
2	Производительность	не менее 8 пленок/мин
3	Время обработки пленки размерами 30x40 см	не менее 30 пленок/час
	Время обработки пленки размерами 9x12 см	не менее 300 пленок/час
4	Максимальный формат обрабатываемых пленок (ширина x длина)	не более 43 x 12 см
	Минимальный формат обрабатываемых пленок (ширина x длина)	не менее 3,5 x 12 см
5	Допустимые пределы, мин.	от 1,5 до 12
6	Скорость подачи см./сек.	не менее 20
7	Емкость баков для проявителя, л	не менее 10
8	Емкость баков для фиксажа, л	не менее 10
9	Емкость баков для воды (для промывка), л	не менее 10
10	Температура нагрева растворов, С ⁰	от +18 до +43
11	Сушка теплым воздухом, С ⁰	от +18 до +55
12	Наполнение растворами	полностью автоматическое
13	Подача воды	через гибкий шланг не более 3/4"
14	Слив воды	через 32 мм (5/4") гибкий шланг или трубу
15	Давление воды в системе, мин /макс.	не более 1.0 – 6.0 бар
16	Вес пустой машины, кг	не более 80
17	Вес машины с растворами, кг	не более 110
18	Габариты, мм	не более 940x680x570
19	Потребляемая мощность, кВт.	не более 1,7

Комплектность поставки товара:

- проявочная машина – 1 шт.
- пульт управления -1 шт.
- лоток для сбора фотообработанных рентгеновских снимков-1 шт
- 30-ти литровые баки для обновления регенерирующих растворов – 2 шт.
- фильтр для тонкой очистки водопроводной воды с картриджем, шланг и ниппель к нему – 1 шт.
- Стол для проявочной машины – 1шт.
- шланги для подвода проявителя, фиксажа, воды.

	<ul style="list-style-type: none"> - химикаты для чистки системы подачи пленок - кабель для подключения электропитания. <p>Требования к энергоносителям:</p> <p>Питание проявочной машины осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц.</p> <p>Гарантийный срок на проявочную машину должен составлять не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.</p>				
--	---	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Срок годности продукции, на момент поставки, должен быть не менее 10 месяцев.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Каждое упаковочное место должно содержать маркировочную бирку, отражающую полную информацию о продукции (объем, номер партии, дату изготовления).

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция поставляется в упаковке, соответствующей стандартам ГОСТ, ТУ, обязательным правилам для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок транспортировки с учётом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В течение пяти рабочих дней продукция предъявляется на входной контроль, в случае выявления несоответствий составляется АКТ, который направляется поставщику для устранения замечаний.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

При поставке продукции, поставщик должен предоставить паспорта качества на русском языке.

Перечень технической документации:

Руководство по эксплуатации с техническим описанием на русском языке;
Руководство по обслуживанию и техническому уходу на русском языке;
Принципиальная электрическая схема проявочной машины;
Отчеты о предварительных испытаниях на предприятии-изготовителе.

Специальные и дополнительные требования:

Паспорт на проявочную машину;
Сертификат соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка осуществляется автотранспортом.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не установлены

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не установлены

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не установлены

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не установлены

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество, комплектность и маркировка поставляемого товара должны соответствовать требованиям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

Товар должен иметь сертификат об утверждении типа. Проявочная машина должна поставляться с отметкой о первичной проверке в паспорте.

К товару должны быть приложены: руководство по эксплуатации, паспорт и свидетельство о проверке.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не установлен

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не установлены

Начальник ЦЛНМК _____ Петров А.В.