Приложение № 1 к запросу

о предоставлении коммерческих предложений

1. **Область применения:**

Модернизация системы для маркировки лекарственных средств» инв. № 10124000253

1. **Информация об объекте специфицирования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование раздела** | **Информация** |
| 1. | Тип | Модернизация системы для маркировки лекарственных средств инв. № 10124000253 с целью улучшения качества печати, снижения количества брака.  Производитель системы для маркировки лекарственных средств: Koenig & Bauer, Оборудование: UDAFormaxx, serial № MTFC00-050461 (по 1С "Оборудование ПАК системы для маркировки лекарственных средств") |
| 2. | Количество | 1 шт. |
| 3. | Место установки | «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом. 8, строение 23. |
| 4. | Назначение и функциональные требования | Модернизация «оборудование ПАК системы для маркировки лекарственных средств» включает в себя:  - Монтаж пьезоструйного принтера включает в себя:  - Запуск ПАК в опытную эксплуатацию;  - Тест и валидация системы от Подрядчика после модернизации. |
| 5. | Технические характеристики | Для модернизации «оборудование ПАК системы для маркировки лекарственных средств» инв. № 10124000253 необходимо установка следующих компонентов:  - Панель управления – 1 шт.  Производитель Yeacode  Модель: 81 Series Controller,  Операционная система: Андроид;  Разрешение: 1280\*800;  Рабочая температура 15-40 градусов;  Размеры 222\*143\*38 мм.  - Уф-лампы – 1шт.  Производитель: Yeacode;  UV-лампа мощностью 250Вт  - Светозащитного кожуха – 1 шт.  Каркас (кожух) из нержавеющий стали, размещаемый на UV-лампе.  - Энкодер с скреплением – 1 шт.  Чувствительность сенсора: 300 DPI;  Производитель: Yeacode;  Кронштейн из нержавеющей стали.  - Контроллер УФ-лампы – 1 шт.  Производитель: Yeacode;  Модель: 921 Series;  - Система СНПЧ – 1 шт.  Алюминиевая емкость для хранения чернил;  Производитель: Yeacode;  Модель: MCISS;  Объём: 0,5 л.  - Печатающий модуля – 1 шт.  Производитель: Yeacode;  Ширина печати до 32,4мм;  Тип печати Ricoh Пьезоэлектрическая;  Тип чернил – Oil Ink, UV-ink;  Скорость печати – до 55 м/мин;  Разрешение 300 DPI;  Габариты 172\*87\*38 мм. |
| 6. | Необходимые документы | Следующие документы должны быть предоставлены в новой редакции:  - Подрядчик должен подготовить расширенный пакет валидационной документации: IQ, OQ, PQ;  - Обновленное руководство по эксплуатации на русском языке; |
| 7. | Необходимые работы | Монтаж специалистами Подрядчика.  Работы по модернизации, включают в себя:  - Монтаж пьезоструйного принтера включает в себя:   * Монтаж панель управления, * Монтаж уф-лампы, * Монтаж светозащитного кожуха, * Монтаж энкодера с скреплением, * Монтаж контроллера УФ-лампы, * Монтаж системы СНПЧ, * Монтаж печатающего модуля,   - Запуск ПАК в опытную эксплуатацию;  - Тест и валидация системы от Подрядчика после модернизации. |
| 8. | Необходимость в пуско-наладочных работах специалистами Подрядчика | Пусконаладочные работы |
| 9. | Необходимость в валидационных работах специалистами Подрядчика | Валидационные работы |
| 10. | Необходимость в обучении обслуживающего персонала специалистами Подрядчика | Обучение |
| 11. | Дополнительные требования | - Цифровое запоминающее устройство с исходным набором программ для переустановки и восстановления программного обеспечения системы управления и руководством по переустановке и восстановлению на русском языке, а также backup готовой системы.  - предоставление Заказчику доступа к программному обеспечению уровня «Администратор».  - предоставление Заказчику информации о лицензировании программного обеспечения.  - cроки модернизации, включая работы, согласно пункту 10 настоящего Технического задания не более 80 (Восьмидесяти) рабочих дней со дня следующего за днем заключения Договора.  - техническая поддержка модернизированной системы в течении одного месяца. Прием обращений круглосуточно, решение инцидентов и консультирование с 08:00 до 18:00 в рабочие дни, время реакции на полученную заявку – не более 30 минут. |