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.  |