

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по ИТ и связи АО «ЛОЭСК»



Матвеев Ю.В.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку широкоформатного струйного многофункционального устройства для печати чертежей и плакатов

1. Состав и технические характеристики поставляемого оборудования

1.1. Принтер

1.1.1. Формат печати

- Максимальный формат: A0+;
- Максимальная ширина печати: не менее 44”;

1.1.2. Характеристики печати

- Технология: термоструйная;
- Тип чернил: пигментные;
- Система печати: 5-ти цветная;
- Разрешение печати (максимальное): 2400 x 1200 точек на дюйм
- Размер капли: не более 5пл/цвет;
- Минимальная толщина линий: не более 0.02мм;
- Точность печати линий: не более +/- 0.1%;
- Система непрерывной подачи чернил: есть;

1.1.3. Скорость печати

- Цветная (A1): не более 28 сек;
- Чёрно-белая (A1): не более 28 сек;

1.1.4. Носители

- формат носителя: рулоны, листы (ширина от 203 мм до 1118мм);
- возможность печати без полей: есть;

1.1.5. Интерфейсы и управление (минимальный набор)

- Типы подключений: USB 2.0, Wi-Fi IEEE 802.11 a/g/n, Ethernet (RJ-45) 10/100/1000Base-T/ TX ;
- Языки управления (форматы) принтером: HP-GL/2, HP RTL, PDF, JPEG;

1.1.6. Конструктивные особенности

- Подставка в комплекте: есть;
- Автоматический резак: есть;
- Чернила (картриджи) в комплекте: есть;
- Объем одного картриджа: не менее 700 мл;
- Объем оперативной памяти: не менее 1024 МБ;
- Объем встроенного накопителя на жестких дисках: не менее 320 ГБ;
- Возможность крепления широкоформатного сканера: есть;

1.2. Сканер

1.2.1. Характеристики сканера не менее:

- ширина тракта 965 мм / 38 дюймов;
- ширина области сканирования 915 мм / 36 дюймов;
- оптическое разрешение 1200x600 dpi;
- глубина цвета 48-бит цвет, 12-бит монохром;
- выход сканов: 24-бит цвет, 8-бит оттенки серого, монохром, повышение полутонов;
- формат файлов: PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF несжатый, TIFF G4 (CCITT);
- ICC Профили: встроенный sRGB, Adobe RGB, индивидуальное профилирование;
- направление сканирования: $\pm 0,08$ % по всей ширине области сканирования в 36 дюймов;
- направление подачи бумаги: $\pm 0,08$ % с помощью новых роликов подачи;
- USB-порт один USB-порт 3.0

1.2.2. Скорость сканирования 24бит цвет не более:

- 200 dpi - 15 м/мин;
- 300 dpi - 10,2 м/мин;
- 600 dpi - 2,5 м/мин;
- 1200 dpi - 1.2 м/мин;

1.2.3. Скорость сканирования 8бит монохром не более:

- 200 dpi - 23 м/мин;
- 300 dpi - 15 м/мин;
- 600 dpi - 8 м/мин;
- 1200 dpi - 3.8 м/мин;

1.2.4. Дополнительные параметры

- Крепление на подставку/к принтеру

1.3. Интегрированный ПК с мультисенсорным ЖК-экраном с возможностью подключения широкоформатного сканера через порт USB3.0;

2. Требования к Товару (оборудованию)

2.1. Общие требования

2.1.1. Все оборудование совместимо друг с другом. Оборудование комплектуется всеми необходимыми кабелями, обеспечивающими его совместную эксплуатацию и подключение к сети электропитания с использованием российских разъемов типа С4 в соответствии с ГОСТ 7396.1-89.

2.1.2. Оборудование должно функционировать при следующих условиях:

- параметры электропитания устройств, подключаемых к сети переменного тока 230 В \pm 10%, 50 Гц \pm 1 Гц, если иное не указано в спецификации;
- температура окружающей среды от +5 °С до +40 °С;
- относительная влажность от 40% до 80% при температуре +25 °С.

2.1.3. Поставляемая техника, подлежащая обязательной сертификации по ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 должна иметь указанные сертификаты соответствия

2.1.4. Поставляемый Товар должен быть оригинальным, новым, ранее в эксплуатации не состоявшим.

- 2.1.5. Качество Товара должно соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации и положениям сопроводительной документации производителя Товара.
- 2.1.6. Поставляемый Товар на момент его передачи Покупателю по товарной накладной по форме ТОРГ-12 должен быть свободным от прав и притязаний третьих лиц, в частности, Товар не должен состоять под арестом либо находиться в залоге, в отношении прав на Товар не должно вестись судебного разбирательства.
- 2.1.7. Поставляемый Товар на момент его передачи Покупателю по товарной накладной по форме ТОРГ-12 должен находиться в таможенном режиме свободного обращения в соответствии с законодательством Российской Федерации. По требованию Покупателя Поставщик обязан предоставить копию грузовой таможенной декларации на поставляемый Товар Покупателю, либо указанным Покупателем третьим лицам.
- 2.2. Требования к условиям доставки Товара.
- 2.2.1. Доставка Товара в место поставки (г. Санкт-Петербург, Песочная наб., д.42, лит.А), погрузка и (или) разгрузка Товара в целях передачи Товара Покупателю, а также страхование Товара на период до перехода к Покупателю права собственности на Товар, осуществляется Поставщиком своими силами и за свой счет.
- 2.3. Требования к гарантийным обязательствам
- 2.3.1. Товар должен быть пригодным для целей, для которых Товар такого рода обычно используется.
- 2.3.2. Товар должен соответствовать требованиям о качестве в момент передачи Товара и в течение гарантийного срока.
- 2.3.3. Гарантийный срок на товары, перечисленные в разделе 1, должен составлять не менее 1 (одного) года с момента поставки Товара Покупателю.
3. Требования к Поставщику
- 3.1. В связи с технической сложностью поставляемого Товара (оборудования), указанного в разделе 1 настоящего Технического задания, а также для выполнения гарантийных обязательств, изложенных в пункте 2.3 технического задания, Поставщик должен иметь подтвержденный статус сертифицированного авторизованного партнера (дилера) производителя поставляемого оборудования.
4. Срок поставки оборудования
- 4.1. Срок поставки оборудования Поставщиком – не более 15 (пятнадцати) календарных дней с даты заключения Договора.

Начальник службы системно-
технического обеспечения



Куликов Д.Ю.