


СОГЛАСОВАНО:

И.о начальника информационно-технического
отдела МКУ Управление информационно-
финансового обеспечения земельными
ресурсами

 _____ Е.К. Ха
« 29 » _____ 08 _____ 2019 год

УТВЕРЖДАЮ:

И.о директора Департамента архитектуры
и градостроительства города
Южно-Сахалинска

 _____ М.С. Ефанов
« 29 » _____ 2019 год



**Техническое задание
на поставку многофункционального устройства**

Требования к поставляемому оборудованию

Многофункциональное устройство в количестве 1 шт., со следующими характеристиками:

Параметры, технические характеристики	Требуемое значение, величина параметра	Обоснования необходимости использования установленного показателя
Количество печати страниц А4 в месяц (ч/б)	≥ 70000	Показывает количество листов, которое устройство теоретически способно напечатать за месяц, данное количество страниц необходимо ввиду больших объемов печати Указанно в соответствии с КТРУ 26.20.18.000-00000001
Максимальный формат печати	A3	Данный формат необходим для распечатки документов в соответствии с спецификой организации (дорожные карты, ген. план, проекты планировок и межевания и тд.) Указанно в соответствии с

Наличие устройства автоподачи сканера	наличие	КТРУ 26.20.18.000-00000001 Необходим для более удобного копирования большого объема документов Указанно в соответствии с КТРУ 26.20.18.000-00000001
Тип печати	Струйный	Данная функция необходима для широкоформатной печати высокого качества и красочных фотографий. Указанно в соответствии с КТРУ 26.20.18.000-00000001
Цветность печати	Цветная	Для распечатки документов в цвете. (карты, схемы и т.д)в соответствии с спецификой организации Указанно в соответствии с КТРУ 26.20.18.000-00000001
<p align="center">Общие характеристики Дополнительных свойств, в т.ч функциональных, технических, качественных, эксплуатационных характеристик товара, которые <u>не предусмотрены</u> в позиции КТРУ 26.20.18.000-00000001</p>		
Устройство	принтер/сканер/копир	Определяет функции устройства в соответствии с потребностью Заказчика.
Цветной, сенсорный, емкостной, русифицированный экран с диагональю не менее 4 дюймов.	Наличие	Для оптимального визуального восприятия настроек при непосредственной работе с устройством.
Принтер		
Автоматическая двусторонняя печать	Наличие	Позволяет экономить время при печати двухсторонних документов. Необходим

		при больших объемах печати документов и экономии расходных материалов.
Максимальное разрешение печати, ширина, dpi	Не менее 2400	Для качественной печати бланков строгой отчетности
Максимальное разрешение печати, высота, dpi	Не менее 1200	Для качественной печати бланков строгой отчетности
Максимальная скорость печати цветн. (A4), страниц в минуту	Не менее 35	Минимальное время ожидания, отсутствие очередей.
Максимальная скорость печати ч/б (A4), страниц в минуту	Не менее 35	Минимальное время ожидания, отсутствие очередей.
Сканер		
Тип сканирования	Цветное, монохромное	Для создания цветных сканированных образов
Сетевое сканирование	Наличие	Для выполнения сканирования с устройства в компьютерной сети по протоколу TCP/IP.
Сканирование: <ul style="list-style-type: none"> • В сеть с использованием SMB или FTP • Электронная почта E-Mail • На USB носитель 	Наличие	Для сохранения электронных копий на электронную почту, USB носителях и на файловых серверах.
Копир		
Цветное копирование	Наличие	Для цветной печати документа
Максимальное количество копий за цикл, шт	Не менее 999	Минимальное время ожидания, отсутствие очередей. Показывает количество листов.
Скорость копирования ч/б (A4), страниц в минуту	Не менее 22	Показатель является основной характеристикой для определения производительности МФУ. Важен при больших объемах обработки документов. Минимальное время ожидания, отсутствие очередей

Скорость копирования цветн. (А4), страниц в минуту	Не менее 21	Показатель является основной характеристикой для определения производительности МФУ. Важен при больших объемах обработки документов. Минимальное время ожидания, отсутствие очередей.
Лотки и тумбы		
Количество стационарных лотков	Не менее 2	Увеличенная общая емкость листов
Подача бумаги (стандарт), листов	Не менее 835	Для большого объема печати с учетом разной плотности бумаги
Подача бумаги (максимально), листов	Не менее 1835	Для большого объема печати с учетом разной плотности бумаги
Расходные материалы		
Плотность бумаги минимальная, грамм на квадратный метр	Не более 64	Используется бумага плотностью от 64 грамм на квадратный метр
Плотность бумаги максимальная, грамм на квадратный метр	Не менее 300	Используется бумага плотностью до 300 грамм на квадратный метр
Запас расходных материалов ч/б (стр)	Не менее 86000	Запас расходных материалов ч/б (данная характеристика позволит обеспечить необходимое количество напечатанных страниц без дополнительных затрат со стороны заказчика. Для быстрого введения в эксплуатацию без ожидания комплектующих
Запас расходных материалов цветн. (стр) пурпурный	Не менее 84000	Запас расходных материалов (данная характеристика позволит обеспечить необходимое количество напечатанных страниц без дополнительных затрат со стороны заказчика. Для быстрого введения в эксплуатацию без

		ожидания комплектующих
Запас расходных материалов цветн. стр. (желтый) не менее 84000	Не менее 84000	Запас расходных материалов (данная характеристика позволит обеспечить необходимое количество напечатанных страниц без дополнительных затрат со стороны заказчика. Для быстрого введения в эксплуатацию без ожидания комплектующих
Запас расходных материалов цветн. стр.(голубой)	Не менее 84000	Запас расходных материалов (данная характеристика позволит обеспечить необходимое количество напечатанных страниц без дополнительных затрат со стороны заказчика. Для быстрого введения в эксплуатацию без ожидания комплектующих
Интерфейсы		
Интерфейс Ethernet 10/100/1000 Base-T(RJ-45)	Наличие	Для подключения к компьютерной сети по Ethernet
Фронтальный USB-порт не ниже версии 2.0	Наличие	Для печати документов с USB накопителей. Сканирование документов на USB накопитель.
Прочие характеристики		
Поддерживаемые операционные системы: Windows, Linux, Mac OS	Наличие	Для обеспечения сервиса печати на Windows, Linux, Mac OS.
Поддержка протокола SNMP	Наличие	Для удаленного мониторинга устройства
Поддержка PCL 5, PCL 6, PDF, XPS, Postscript 3	Наличие	Для печати различных форматов документов на различных языках описания страниц.
Встроенный веб-интерфейс для удаленного	Наличие	Для удаленного управления устройством

управления/мониторинга/ настройки		через тонкий клиент.
--------------------------------------	--	----------------------

Гарантийный срок на Товар устанавливается производителем товара и должен составлять 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания сторонами без разногласий товарных накладных.