

**Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)
предмета государственной закупки**

в рамках реализации объекта строительства:
«Возведение здания специализированного здравоохранения и предоставления социальных
услуг по адресу:
пр.Независимости, 64/10, с выделением очередей строительства»

ЛОТ 1

Принтер, черно-белая лазерная печать, формат А4 - 70 шт.

1. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

Тип	Принтер
Технология печати	Лазерный
Формат	A4 (210x297 мм)
Печать	Черно-белый
Скорость ч/б печати (A4)	От 55 стр/мин
Картридж	ТК-3430 или аналог
Автоматическая двусторонняя печать	Да
Ресурс ч/б картриджа в комплекте	От 10 000 стр.
Макс. ресурс оригинального картриджа	От 25000 стр.
Максимальное разрешение (dpi)	Не менее 1200 x 1200 dpi
Уровень шума при работе	Не более 56 дБ(А)
Время выхода первой ч/б страницы	Не более 4.5 с
Время разогрева	Не более 25 с
Лотки	
Вместимость входных лотков	Не менее 500 листов
Вместимость выходных лотков	Не менее 250 листов
Экран	5-строчный ЖК-дисплей с физическими кнопками на панели управления
Частота процессора	Не менее 1400 МГц
Объем оперативной памяти	Не менее 512 Мб
Интерфейсы	
USB	Да
Ethernet	Да
Операционная система	Windows
Комплектация	Стартовый картридж, 1 дополнительный картридж, кабель питания, USB кабель, документация

Требования к поставке товара:

1.1 Все поставляемое оборудование должно быть заводской сборки, новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободно распространяться на территории РБ.

1.2 Все оборудование должно поставляться в заводской упаковке, исключающей его повреждение, порчу.

1.3 В поставку товаров должны быть включены все аксессуары, необходимые для обеспечения работоспособности товаров. Цена поставляемых товаров должна включать стоимость всех таких аксессуаров и программного обеспечения.

1.4 Все предлагаемые к поставке товары должны быть укомплектованы эксплуатационной документацией на русском языке, предоставление ксерокопий документации на товары не допускается.

1.5 Не допускается поставка товара с истёкшим гарантийным сроком, установленным производителем данного товара.

1.6 Упаковка и маркировка должны содержать все признаки оригинальности, установленные производителями голограммы, защитные пломбы, марки, содержащие все элементы защиты от подделок (микротекст, изменяемый под углом зрения цвет логотипа, термополоса и т.п.).

1.7 Гарантийный срок не может быть менее 12 месяцев с момента подписания Сторонами акта приема – передачи товара.

1.8 Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленных товаров.

1.9 Поставщик обязан предоставить контактную информацию (телефон и адрес электронный почты) по которым представители Государственного заказчика могут решить вопросы гарантийного обслуживания поставляемых товаров. Указанный телефон должен функционировать по рабочим дням с 9:00 до 17:00 по местному времени.

1.10 В течение гарантийного срока Поставщик обязан безвозмездно заменить некачественный или вышедший из строя товар, а также устранить скрытые дефекты и недостатки, произошедшие по вине Поставщика или производителя товара, в течение 5 дней с момента получения от Заказчика такого требования.

Разработчики технических характеристик:

Начальник отдела АСУ



И.К. Козелько

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки

в рамках реализации объекта строительства:
«Возведение здания специализированного здравоохранения и предоставления социальных услуг по адресу:
пр.Независимости, 64/10, с выделением очередей строительства»

ЛОТ 2

МФУ (принтер, сканер, факс) черно-белая лазерная печать, формат А4, USB, Ethernet, автоматическая двусторонняя печать, автоматическая подача документов для двустороннего копирования - 56 шт.

1. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

Тип	МФУ
Технология печати	Лазерный
Формат	А4 (210х297 мм)
Печать	Черно-белый
Скорость ч/б печати (А4)	От 36 стр/мин
Картридж	070Н или аналог
Копирование	Да
Сканирование	Да
Автоматическая двусторонняя печать	Да
Ресурс ч/б картриджа в комплекте	Не менее 3 000 стр.
Макс. ресурс оригинального картриджа	Не менее 10 200 стр.
Принтер	
Максимальное разрешение (dpi)	От 1200 x 1200 dpi
Уровень шума при работе	Не более 53 дБ(А)
Время разогрева	Не более 14 с
Копир	
Разрешение копирования (dpi)	От 600 x 600 dpi
Скорость копирования (А4)	Не менее 36 стр/мин
Время вывода первой ч/б копии	Не более 6.1 сек
Двустороннее копирование	Да
Сканер	
Максимальное разрешение (dpi)	От 600 x 600 dpi
Устройство автоматической подачи	Да, не менее 50 стр.
Двустороннее сканирование	Да
Скорость сканирования в ч/б	Не менее 50 стр/мин
Скорость сканирования в цвете	Не менее 40 стр/мин
Лотки	
Вместимость входных лотков	Не менее 250 листов
Макс. вместимость входных лотков	Не менее 900 листов
Вместимость выходных лотков	Не менее 150 листов

Экран	цветной сенсорный, не менее 5 " (12.7 см)
Частота процессора	Не менее 1200 МГц
Объем оперативной памяти	Не менее 1 000 Мб
Поддержка носителей	
Печать с USB-flash	Да
Встроенный накопитель	Не менее 4 ГБ
Интерфейсы	
USB	Да
Ethernet	Да
Операционная система	Windows
Комплектация	Стартовый картридж, 1 дополнительный картридж, кабель питания, USB кабель, документация

Требования к поставке товара:

1.1 Все поставляемое оборудование должно быть заводской сборки, новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободно распространяться на территории РБ.

1.2 Все оборудование должно поставляться в заводской упаковке, исключающей его повреждение, порчу.

1.3 В поставку товаров должны быть включены все аксессуары, необходимые для обеспечения работоспособности товаров. Цена поставляемых товаров должна включать стоимость всех таких аксессуаров и программного обеспечения.

1.4 Все предлагаемые к поставке товары должны быть укомплектованы эксплуатационной документацией на русском языке, предоставление ксерокопий документации на товары не допускается.

1.5 Не допускается поставка товара с истёкшим гарантийным сроком, установленным производителем данного товара.

1.6 Упаковка и маркировка должны содержать все признаки оригинальности, установленные производителями голограммы, защитные пломбы, марки, содержащие все элементы защиты от подделок (микротекст, изменяемый под углом зрения цвет логотипа, термополоса и т.п.).

1.7 Гарантийный срок не может быть менее 12 месяцев с момента подписания Сторонами акта приема – передачи товара.

1.8 Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленных товаров.

1.9 Поставщик обязан предоставить контактную информацию (телефон и адрес электронный почты) по которым представители Государственного заказчика могут решить вопросы гарантийного обслуживания поставляемых товаров. Указанный телефон должен функционировать по рабочим дням с 9:00 до 17:00 по местному времени.

1.10 В течение гарантийного срока Поставщик обязан безвозмездно заменить некачественный или вышедший из строя товар, а также устранить скрытые дефекты и недостатки, произошедшие по вине Поставщика или производителя товара, в течение 5 дней с момента получения от Заказчика такого требования.

Разработчики технических характеристик:

Начальник отдела АСУ



И.К. Козелько

**Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)
предмета государственной закупки**

в рамках реализации объекта строительства:
«Возведение здания специализированного здравоохранения и предоставления социальных
услуг по адресу:
пр.Независимости, 64/10, с выделением очередей строительства»

ЛОТ 3

**МФУ (принтер, сканер, факс) цветная лазерная печать, формат A4, USB,
Ethernet, автоматическая двусторонняя печать, автоматическая подача
документов для двустороннего копирования - 7 шт.**

1. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

Тип	МФУ
Технология печати	Лазерный
Формат	A3 (297x420 мм)
Печать	Цветной
Скорость ч/б печати (A4)	От 35 стр/мин
Скорость цветной печати (A4)	От 35 стр/мин
Картридж	ТК-5370К, ТК-5370С, ТК-5370М, ТК-5370У или аналоги
Копирование	Да
Сканирование	Да
Автоматическая двусторонняя печать	Да
Ресурс ч/б картриджа в комплекте	Не менее 3500 стр.
Ресурс цветного картриджа в комплекте	Не менее 2500 стр.
Макс. ресурс оригинального картриджа	Не менее 7000 стр.
Принтер	
Максимальное разрешение (dpi)	1200 x 1200 dpi
Уровень шума при работе	Не более 53 дБ(А)
Время выхода первой ч/б страницы	6 с
Время выхода первой цветной страницы	7 с
Время разогрева	26 с
Копир	
Разрешение копирования (dpi)	От 600 x 600 dpi
Скорость копирования (A4)	30 стр/мин
Время вывода первой ч/б копии	6.6 сек
Время вывода первой цветной копии	7 сек
Двустороннее копирование	Да
Сканер	
Максимальное разрешение (dpi)	От 600 x 600 dpi
Устройство автоматической подачи	Да
Двустороннее сканирование	Да

Скорость сканирования в ч/б	60 стр/мин
Скорость сканирования в цвете	50 стр/мин
Лотки	
Вместимость входных лотков	450 листов
Макс. вместимость входных лотков	2300 листов
Вместимость выходных лотков	250 листов
Экран	Цветной, сенсорный, не менее 7 "
Частота процессора	1200 МГц
Объем оперативной памяти	1 500 Мб
Поддержка носителей	
Печать с USB-flash	Да
Интерфейсы	
USB	Да
Ethernet	Да
Операционная система	Windows
Комплектация	Стартовый набор картриджей, 1 дополнительный набор картриджей, кабель питания, USB кабель, документация

Требования к поставке товара:

1.1 Все поставляемое оборудование должно быть заводской сборки, новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободно распространяться на территории РФ.

1.2 Все оборудование должно поставляться в заводской упаковке, исключающей его повреждение, порчу.

1.3 В поставку товаров должны быть включены все аксессуары, необходимые для обеспечения работоспособности товаров. Цена поставляемых товаров должна включать стоимость всех таких аксессуаров и программного обеспечения.

1.4 Все предлагаемые к поставке товары должны быть укомплектованы эксплуатационной документацией на русском языке, предоставление ксерокопий документации на товары не допускается.

1.5 Не допускается поставка товара с истёкшим гарантийным сроком, установленным производителем данного товара.

1.6 Упаковка и маркировка должны содержать все признаки оригинальности, установленные производителями голограммы, защитные пломбы, марки, содержащие все элементы защиты от подделок (микротекст, изменяемый под углом зрения цвет логотипа, термополоса и т.п.).

1.7 Гарантийный срок не может быть менее 12 месяцев с момента подписания Сторонами акта приема – передачи товара.

1.8 Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленных товаров.

1.9 Поставщик обязан предоставить контактную информацию (телефон и адрес электронный почты) по которым представители Государственного заказчика могут решить вопросы гарантийного обслуживания поставляемых товаров. Указанный телефон должен функционировать по рабочим дням с 9:00 до 17:00 по местному времени.

1.10 В течение гарантийного срока Поставщик обязан безвозмездно заменить некачественный или вышедший из строя товар, а также устранить скрытые дефекты и недостатки, произошедшие по вине Поставщика или производителя товара, в течение 5 дней с момента получения от Заказчика такого требования.

Разработчики технических характеристик:
Начальник отдела АСУ



И.К. Козелько

**Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)
предмета государственной закупки**

в рамках реализации объекта строительства:
«Возведение здания специализированного здравоохранения и предоставления социальных
услуг по адресу:
пр.Независимости, 64/10, с выделением очередей строительства»

ЛОТ 4

Принтер настольный для печати талонов - 4 шт.

1. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

Наименование товаров (работ, услуг)	Термопринтер для печати талонов, чековый принтер
Способ печати	Прямая термопечать
Питание	Сеть
Разрешение	Не менее 203 dpi
Скорость печати	Не менее 250 мм/с
Ширина печати	Не более 80 мм
Ширина бумаги	От 58 – до 80 мм
Диаметр рулона	Не более 83 мм
Набор символов	Поддержка стандартных табличных наборов символов (кодировки), позволяющие печатать на русском языке
Автоматический отрезчик бумаги	Да
Интерфейсы	
USB	Да
Ethernet	Да
Датчики	Открытие крышки, окончание рулона
Стандарты	ЭМС FCC class A, CE marking, EN55022 Class A
Установка	Настольный
Операционная система	Windows
Комплектация	USB кабель, рулон чековой ленты, адаптер питания, шнур питания, CD, руководство по быстрому началу работы

Требования к поставке товара:

Гарантийный срок: не менее 24 месяцев

Техническая поддержка, сервисный центр на территории РБ.

Гарантийное и постгарантийное обслуживание

В случае наступления гарантийного случая, доставка оборудования в СЦ и возврат покупателю производится силами и за средства поставщика.

Разработчики технических характеристик:

Начальник отдела АСУ



И.К. Козелько

**Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)
предмета государственной закупки**

в рамках реализации объекта строительства:
«Возведение здания специализированного здравоохранения и предоставления социальных
услуг по адресу:
пр.Независимости, 64/10, с выделением очередей строительства»

ЛОТ 5
Сканер штрихкодов - 3 шт.

1. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

Исполнение	Ручной проводной
Поддерживаемые коды	Линейные 1D, Матричные 2D
Тип	Фотосканер
Интерфейс подключения	USB (Длина кабеля не менее 2м)
Разрешение матрицы	Не менее 1280×800
Наличие метки наведения	+

Требования, предъявляемые к гарантийному сроку

На устройства гарантия производителя должна составлять не менее 12 месяцев.

В случае гарантийного ремонта (замены) дефектного устройства или его части Участник обязуется произвести ремонт (замену) в полном объеме в срок не более 14 дней с момента уведомления его Заказчиком о дефекте. Данный срок может быть увеличен до 30 дней после письменного уведомления Поставщиком Покупателя и с письменного согласия Заказчика.

Транспортировка дефектного устройства или его части для (после) гарантийного ремонта (замены) должна выполняться средствами Поставщика и не должна нести затрат со стороны Покупателя.

Срок гарантии должен продлеваться на срок гарантийного ремонта, а в случае ремонта (замены) отдельной части, которая входит в состав устройства, срок гарантии на заменённую часть устройства должен соответствовать начальному гарантийному сроку как на момент поставки.

В комплект поставки обязательно должны входить документы (техпаспорт, инструкция пользования, гарантийный талон) с полной информацией об устройстве, дате продажи и номере договора поставки, контактных данных сервисного центра.

Разработчики технических характеристик:

Начальник отдела АСУ



И.К. Козелько