ЗАЯВКА О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИИ О ЦЕНАХ НА ТОВАРЫ (РАБОТЫ, УСЛУГИ) ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ ПРЕДМЕТА ГОСЗАКУПКИ

Для целей определения предельной стоимости предмета госзакупки Учреждение здравоохранения «10-я городская клиническая больница» проводит изучение конъюнктуры рынка в отношении следующих товаров: **модернизация сетевой инфраструктуры.**

Просим Вас предоставить информацию о стоимости указанных товаров в соответствии с приведенным ниже описанием, предполагаемыми условиями поставки и оплаты **в срок не позднее 06.11.2026 на электронную почту vlasova.snab@10gkb.by**

Информация должна содержать: наименование потенциального поставщика, цену (тариф) за единицу с учетом доставки, налогов, сборов и других обязательных платежей; общую стоимость по предмету; ***порядок формирования цены*** (тарифа) с учетом требований законодательства о ценообразовании; наименование производителя (производителей).

Настоящая заявка не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств между заказчиком и потенциальным поставщиком.

Описание предмета закупки

Наименование товара	Характеристики	Количество, ед. изм.
Коммутаторы сетевые различных уровней	Согласно ТЗ	3 шт
Кабели прямого подключения (DAC)	Согласно ТЗ	4 шт
Комплект монтажный (винты, шайбы, гайки) - 1 упак.	Согласно ТЗ	25 шт
Патч-корды медные (U/UTP Cat.5e, длина 15 см)	Согласно ТЗ	61 шт
Патч-корды медные (U/UTP Cat.5e, длина 30 см)	Согласно ТЗ	57 шт

Условия поставки и оплаты

Место поставки товара	220096, г. Минск, ул. Уборевича, 73
Порядок поставки товара	Доставка осуществляется за счет поставщика.
Предполагаемые сроки поставки	Партиями, не позднее 18.12.2026г с момента подписания договора Сторонами
Источник финансирования	Местный бюджет
Порядок оплаты	Не позднее 10 б.д. с момента передачи товара Покупателю

Агент по снабжению  Е.А. Власова

Отдел АСУ

Техническое задание

на закупку сетевого оборудования для 10-й ГКБ по адресу: г. Минск, ул. Клумова, 5а

1. Сетевое оборудование должно иметь конфигурацию, полностью соответствующую характеристикам, указанным в Таблице 1.

Таблица 1 *- Технические характеристики закупаемого сетевого оборудования*

Оборудование	**Параметр**	**Характеристики (спецификация)**	**Количество**
Позиция 1: Управляемый коммутатор 3-го уровня	Модель	MikroTik Cloud Router Switch CRS354-48G-4S+2Q+RM	**1 шт.**
	Интерфейсы	48 × портов Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с), 4 × порта 10G SFP+, 2 × порта 40G QSFP+, 1 × выделенный Ethernet-порт управления (MGMT), 1 × консольный порт RJ45	
	Функционал	Полноценная поддержка аппаратной маршрутизации уровня L3 (L3 Hardware Offloading), Inter-VLAN routing на скорости кабеля (wire-speed), протоколов OSPF, BGP. Операционная система RouterOS v7 (лицензия Level 5).	
	Питание и охлаждение	Наличие двух встроенных блоков питания переменного тока (AC 100-240 В). Активное охлаждение	
	Исполнение	Стоечное (Rackmount), высота 1U, комплект ушек для монтажа в 19-дюймовую стойку.	

Продолжение таблицы 1

Оборудование	Параметр	Характеристики (спецификация)	Количество
Позиция 2: Управляемый PoE-коммутатор	Модель	MikroTik Cloud Router Switch CRS328-24P-4S+RM	**1 шт.**
	Интерфейсы	24 × порта Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) с поддержкой PoE, 4 × порта 10G SFP+	
	Функционал	Поддержка стандартов питания по витой паре Auto-sensing 802.3af/at PoE+ и Passive PoE 24V. Совокупный бюджет мощности PoE (PoE-out budget) - не менее 450 Вт.	
	Исполнение	Стоечное (Rackmount), высота 1U, комплект ушек для монтажа в 19-дюймовую стойку. Встроенный блок питания.	
Позиция 3: Неуправляемый коммутатор уровня доступа	Модель	D-Link DGS-1052X/A1A	**1 шт.**
	Интерфейсы	48 × портов Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с), 4 × порта 10G SFP+	
	Функционал	Неуправляемый, работающий в режиме L2-коммутации из коробки без предварительной настройки. Поддержка Jumbo-фреймов и технологии Green Ethernet.	
	Исполнение	Стоечное (Rackmount), высота 1U, комплект ушек для монтажа в 19-дюймовую стойку. Пассивное охлаждение (Fanless, бесшумный).	

Продолжение таблицы 1

Оборудование	Параметр	Характеристики (спецификация)	Количество
Позиция 4: Магистральные коммутационные элементы (10G SFP+)	Модель	Кабель прямого подключения MikroTik XS+DA0001 (Direct Attach Copper Cable)	**4 шт.**
	Функционал	Медный пассивный твинаксиальный (Twinaxial) DAC-кабель с намертво интегрированными разъемами SFP+ / SFP28 с двух сторон.	
	Длина	1 метр	
	Пропускная способность	Поддержка режимов работы 10 Гбит/с (SFP+) и 25 Гбит/с (SFP28).	
Позиция 5: Комплект монтажный для 19-дюймового оборудования (винты, шайбы, гайки)	Модель / Производитель	ЦМО КМ-2-25 или аналог	**1 упак.** (25 шт. в упаковке)
	Состав комплекта	Винт М6х12 (полусфера) - 25 шт., гайка с защелкой (клетьевая) М6 в комплекте с пружинной клипсой (защелкой) для установки в квадратные отверстия - 25 шт., пластиковая шайба - 25 шт.	
	Назначение	Предназначен для фиксации стоечного оборудования (коммутаторов, патч-панелей) на вертикальных перфорированных направляющих 19-дюймовых шкафов и стоек.	
	Материал и покрытие	Сталь с защитным антикоррозийным покрытием (цинкование / хромирование). Цвет винтов: металлический (серебристый) или черный.	

Продолжение таблицы 1

Оборудование	Параметр	Характеристики (спецификация)	Количество
Позиция 6: Патч-корд коммутационный (короткий, 15 см)	Тип / Категория	Патч-корд медный неэкранированный (U/UTP), категория Cat.5e.	**61 шт.**
	Конструкция	Восьмижильный (4 пары), тип проводника - многожильный. Материал проводника - 100% чистая медь (24 AWG). Внешний диаметр кабеля - 5.5 мм.	
	Разъемы и длина	Тип разъемов: 2 × RJ-45 (8P8C). Номинальная длина шнура: 0.15 м (15 см).	
	Безопасность	Материал внешней оболочки: LSZH (не распространяющий горение, с низким дымовыделением, безгалогенный).	
Позиция 7: Патч-корд коммутационный (короткий, 30 см)	Тип / Категория	Патч-корд медный неэкранированный (U/UTP), категория Cat.5e.	**57 шт.**
	Конструкция	Восьмижильный (4 пары), тип проводника - многожильный. Материал проводника - 100% чистая медь (24 AWG). Внешний диаметр кабеля - 5.5 мм.	
	Разъемы и длина	Тип разъемов: 2 × RJ-45 (8P8C). Номинальная длина шнура: 0.3 м (30 см).	
	Безопасность	Материал внешней оболочки: LSZH (не распространяющий горение, с низким дымовыделением, безгалогенный).	

2. Все поставляемое оборудование должно быть абсолютно новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке. Коммутаторы поставляются в комплекте с

необходимыми кабелями питания для всех позиций (в том числе 2 шт. кабелей питания для **Позиции 1**), монтажными кронштейнами («ушками») для крепления в 19-дюймовую стойку и технической документацией.

3. Пассивные DAC-кабели **(Позиция 4)** должны быть аппаратно совместимы с SFP+ портами закупаемого оборудования **Позиций 1, 2** и обеспечивать стабильную работу с **Позицией 3** на скорости 10 Гбит/с.

4. Поставка оборудования должна сопровождаться гарантией сервисного центра в г. Минске (срок гарантии - не менее 12 месяцев).

16.09.2026

Начальник отдела АСУ А.Л. Трекало

Ведущий администратор сети Д.В. Петрушко

Петрушко Д.В. (отдел АСУ), тел. +37544 518-03-96