

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

учреждения здравоохранения

«4-я городская детская клиническая больница»


«03» октября 2024 года

В.С. Лужинский

Техническое задание

для проведения процедуры государственной закупки на сервер
с комплектом периферийных устройств

1. Общие требования

- 1.1. Наименование: сервер (под монтаж в 19" стойку).
- 1.2. Код по ОКРБ: 26.20.15.000.
- 1.3. Количество закупаемого оборудования: 1 единица.
- 1.4. Область применения: для собственных нужд учреждения.

2. Обязательная комплектность поставки

- 2.1. Сервер (включая кабели и документацию);
- 2.2. Монитор (включая кабели и документацию);
- 2.3. Источник бесперебойного питания (включая кабели и документацию);
- 2.4. Комплект периферии (клавиатура + мышь).

3. Состав оборудования и технические требования

№ п/п	Наименование	Параметры
Сервер		
1	Корпус	форм-фактор: 1U-2U внешние отсеки под HDD 3,5" с горячей заменой: не менее 4
2	Процессоры	количество: 2 единицы количество ядер на процессор: не менее 16 количество потоков на процессор: не менее 32 Тактовая частота: от 2,4 GHz Поддержка памяти: не ниже DDR4
3	Оперативная память	не менее 128Gb (не ниже DDR4)
4	Материнская плата	сетевые адаптеры RJ45: не менее 2 единиц по 1 Гбит/с RAID-контроллер 0/1/5/10: обязательно
5	SSD (под ОС)	количество: 2 единицы объем одного диска: не менее 480 Гб интерфейс: M.2 (NVMe) технология микросхем: 3D TLC NAND ресурс записи: не менее 300 TBW аппаратное шифрование данных: AES 256bit
6	HDD (под данные)	количество: 4 единицы объем одного диска: не менее 10 Тб интерфейс: SATA 3.0 скорость вращения: 7200 об/мин технология записи: CMR буфер: не менее 256 Мб размер сектора: 4Кп уровень шума под нагрузкой: не выше 40 дБ

7	Блоки питания	количество: не менее 2 мощность: не менее 800 Вт на каждый БП резервирование питания по схеме N+1: обязательно
Монитор (поставляется с сервером)		
1	Монитор	диагональ: не менее 23,8 дюймов разрешение: не ниже 1920x1080 пикселей частота матрицы: не ниже 75 Гц соотношение сторон: 16:9 интерфейсы подключения: VGA и HDMI обязательно функция отсутствия мерцания: обязательно поверхность экрана: матовая
Источник бесперебойного питания (поставляется с сервером)		
1	Форм-фактор	стоечный 19" (до 2U)
2	Мощность	не менее 800 Вт
3	Выводные розетки	IEC320-C13 (не менее 6 штук)
4	Фильтрация помех	да
5	Защита от импульсов	да
6	Защита от перегрузки	да
Комплект периферии (поставляется с сервером)		
1	Клавиатура + мышь	клавиатура: USB, с русской раскладкой и цифровым полем мышь: USB, разрешение сенсора не менее 1000 dpi

Лицо, ответственное за техническую часть:

администратор сетей Силин Андрей Александрович, т. +375 (29) 662-27-00

4. Дополнительные требования

4.1. Все комплектующие сервера должны быть новыми. Гарантия должна составлять не менее 24 месяцев.

4.2. В случае выявления некачественных или бракованных комплектующих сервера, не соответствующих договору поставки, поставщик обязан их заменить в течении 1 (одного) месяца от даты физической поставки сервера на склад учреждения.

4.3. В период гарантийного обслуживания время прибытия сервисного инженера и время восстановления после поломки: не более 5 (пяти) рабочих дней.

Разработано:

Администратор сетей
УЗ «4-я городская детская
клиническая больница»



А. А. Силин

Согласовано:

Главный внештатный специалист
по информационным технологиям
комитета по здравоохранению МГИК



А. Г. Смирный