

**Техническое задание
на поставку Wi-Fi роутера**

1. Заказчик: Федеральное казенное учреждение «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Воронежской области» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ФКУ «ГБ МСЭ по Воронежской области» Минтруда России)

2. Объект закупки:

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Единица измерения	Кол-во
1	Wi-Fi роутер	шт	1

3. Технические характеристики:

Основные характеристики

Режимы работы маршрутизатор, точка доступа

Частота процессора не менее 1300 МГц

Количество ядер процессора не менее 2

Оперативная память не менее 256 МБ

Флеш-память не менее 128 МБ

Стандарты Wi-Fi : Wi-Fi 1 (b), Wi-Fi 2 (a), Wi-Fi 3 (g), Wi-Fi 4 (n), Wi-Fi 5 (ac), Wi-Fi 6 (ax)

Класс Wi-Fi : AX3000

Количество диапазонов :двухдиапазонный

Диапазоны частот не менее 2.4/5 ГГц

Количество одновременно работающих диапазонов не менее 2

Стандарты Wi-Fi (2.4 ГГц) 802.11b, 802.11g, 802.11n

Скорость 802.11n, 2.4 ГГц 574 Мбит/с

Максимальная скорость по частоте 2.4 ГГц 574 Мбит/с

Стандарты Wi-Fi (5 ГГц) 802.11a, 802.11ac, 802.11ax, 802.11n

Скорость 802.11ax, 5 ГГц 2402 Мбит/с

Максимальная скорость по частоте 5 ГГц 2402 Мбит/с

Максимальная скорость по всем Wi-Fi диапазонам 2976 Мбит/с

Безопасность Wi-Fi WPA, WPA2, WPA3

Средства защиты сети DMZ, Firewall, гостевая сеть, родительский контроль

Фильтрация по URL

Поддержка технологий Beamforming, Dynamic DNS (DDNS), MESH, QoS, UPnP, VPN, WPS,

поддержка IPTV, протокол IPv6

Многопотоковая передача данных MU-MIMO

Кол-во портов WAN 1

Скорость передачи по проводному подключению (WAN) (макс.) 1000 Мбит/с

Кол-во портов LAN 3

Скорость передачи по проводному подключению (LAN) (макс.) 1000 Мбит/с

Количество выходных портов 10/100/1000BASE-TX 3

Количество внутренних и внешних антенн 4

Тип антенн внешние, несъемные

Количество внешних антенн 4

Коэффициент усиления Wi-Fi антенны, (макс.) 5 dBi

Цвет черный

Товар по качеству и комплектации должен соответствовать принятым в Российской Федерации ТУ, ГОСТам, устанавливающим требования к данному Товару и подтверждаться документами о качестве, комплектности и происхождении Товара, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации, которые передаются Заказчику при передаче Товара. Поставляемый Товар должен быть без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.

5. Порядок, сроки и условия поставки товара:

Доставка осуществляется по адресу: г. Воронеж, ул. Ленина, д.104б до места складирования товара по рабочим дням с 8.00 до 15.30 по московскому времени, с перерывом на обед с 12.00 до 12.30., пятница с 8.00 до 15.00, кроме выходных (суббота, воскресенье) и официально объявленных праздничными дней.

Срок поставки: в течение 3 (трех) рабочих дней от даты заключения Контракта.

Поставщик не менее чем за 2 (два) дня до осуществления поставки Товара направляет в адрес Заказчика уведомление о времени и дате доставки Товара в место доставки.

6. Условия оплаты: Оплата перечисляется Заказчиком на расчетный счет Поставщика не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Товарной накладной/УПД, а также, в соответствии с подписанным представителем поставщика, в соответствии с приказом МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15 АПРЕЛЯ 2021 Г. N 61Н, акта приемки товаров работ услуг (унифицированная форма 0510452).

Контрактный управляющий



Е.А. Тимофеева

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОИТО



А.В. Самодуров