



Техническое задание

350072, г. Краснодар,
ул. Солнечная, 15/5
тел/факс: (861) 210-98-10
www.magnit-info.ru
info@magnit.ru

Ноутбук MacBook Pro 14/16

Регистрационный номер из 1С: ТЗ_ОТС_19/25 от 13.02.2025

Срок действия: 1 год.

Функциональное предназначение: Ноутбук для программного обеспечения, работающего только под управлением MacOS, не имеющего аналогов на Windows.

Объекты, на которых используется оборудование:

Магазин Магнит	Нет
Магнит Косметик	Нет
Магнит Аптека	Нет
Магнит Семейный	Нет
Магнит ОПТ	Нет
Распределительный центр	Нет
Автотранспортное предприятие	Нет
Офисы (ГК, Округа, Филиалы)	Да

Требования:

1. Тип устройства – ноутбук
2. Операционная система – MacOS
3. Цвет корпуса – серебристый, серый, белый, черный
4. Диагональ экрана – не менее 14"
5. Процессор
5.1. Модель процессора – Apple M2 pro или лучше
5.2. Система охлаждения процессора – активная
6. Накопитель данных
6.1. Количество, тип – не менее 1 шт, SSD.
6.2. Объем одного накопителя – не менее 512 GB.
7. Оперативная память – не менее 16Gb
8. Встроенная Wi-Fi сетевая карта – обязательно, 802.11ac и выше
9. Bluetooth – обязательно, версия 5.0 и выше
10. Количество портов Thunderbolt 4 (USB-C) – не менее 3 шт
11. Воспроизведение и запись аудио – наличие встроенных колонок и микрофона
12. Веб-камера – встроенная, разрешение не менее 1280*720
13. Устройство позиционирования – Трекпад
14. Клавиатура – наличие на клавишах символов русской и английской раскладки без дополнительных символов от других языков
15. Заявленное время автономной работы – не менее 9 ч
16. Наличие в комплекте зарядного устройства 220/230В50Гц с кабелем питания не менее 1,5м, тип вилки EU или переходник Apple Euro Plug (съемный штепсельный адаптер) в комплекте (универсальный переходник питания Тип А – Тип С не допускается)

17. Гарантия не менее 2 лет.
18. Требования информационной безопасности, если применимо:
18.1. Оборудование должно поддерживаться вендором, т.е. должны выпускаться драйверы под актуальные версии операционных систем, а также обновления устраняющие выявленные уязвимости.
18.2. Оборудование должно позволять отключать не используемые интерфейсы.
18.3. Оборудование должно быть максимально независимо от обновлений ОС, прикладного и системного ПО, т.е. установка актуальных обновлений не должно нарушать работу оборудования.
18.4. Наличие встроенного TPM модуля (Trusted Platform Module), не ниже версии 2.0
18.5. При наличии интерфейсов удаленного управления должны обеспечиваться следующие требования ИБ:
18.5.1. Наличие механизмов авторизации и аутентификации.
18.5.2. Пароль должен удовлетворять требованиям к длине, сложности и сроку службы (не менее 12 символов и возможность устанавливать срок действия пароля).
18.5.3. Ролевая модель доступа к интерфейсу удаленного управления (пользователь \ администратор и т.д.).
18.5.4. Подключение с использованием безопасных протоколов (шифрование: например, HTTP's).
18.5.5. Поддержка распространенных корпоративных дистрибутивов операционных систем (Windows, Unix).

Лист согласования технического задания

Согласование	ФИО	Пункты для согласования
Департамент сопровождения ИТ Управление по сопровождению информационных систем офисов Отдел учета и тестирования оборудования	Цой В.Ю	п. 1-17
Департамент сопровождения ИТ Управление по ИТ-сопровождению офисов	Лунин С.В.	п. 1-17
Департамент сопровождения ИТ Управление по ИТ-сопровождению регионов	Шаранов Д.С.	п. 17
Департамент информационной безопасности Группа противодействия мошенничеству	Лалаев О.В.	п. 18
Департамент по некоммерческим закупкам Отдел сопровождения категории ИТ оборудование/ПО и персонала	Власюк И.А.	Все
Департамент по финансам Омниканальность Сектор по сопровождению ИТ и продукта	Сидоренко И.Н.	п. 1-16