

Доставка на компютърни конфигурации за нуждите на Института по роботика по проекти, финансирани от ФНИ, разделена на две обособени позиции

Обособена позиция № 2 с предмет: „Доставка на компютърни конфигурации за нуждите на Института по роботика по проект № КП-06-Н22/5, финансиран от ФНИ“

1. Общо описание - Лаптоп with Numpad, Intel Core i7-8565U (up to 4.1GHz, 8MB) или по-нова версия, поне 14" FHD (1920x1080) LED AG, поне 8GB LPDDR3, PCIEG3x2 NVME 256G M. 2 SSD, NVIDIA GeForce MX150 2GB GDDR5, Win Home 64 bit, Sleeve + USB3.0 to RJ45 cable, illum. Keyboard-Cyrillic and Latin., Royal Blue Metal.
2. Софтуер: Windows 10 Home 64bit
3. Процесор, серия: Intel Core i7 (Intel Core i7-8565U 1.80 GHz, 8 MB cache) или по-нова версия
4. Памет, MB: 8 192 MB, тип: LPDDR3
5. Твърд диск, тип: SSD, min 256 GB, M. 2 PCIEG3x2 NVME
6. Дисплей, inch: поне 14.0" (35.56 cm), резолюция: 1920x1080, тип:Anti-Glare
7. Видео карта: NVIDIA GeForce MX150, 2048GB GDDR5, ВЪНШНА
Оптично устройство: **ВЪНШНО**¹
8. Звук: Built-in array microphone, harmon/ kardon
9. Безжична мрежа: 802.11ac
Bluetooth:Bluetooth 5.0
10. Портове: USB порт: 1 USB 2.0, 1 USB3.1 Type A (Gen1), 1 USB3.1 Type C (Gen 2)
HDMI порт:HDMI
Аудио портове: 1 Headphone-out & Audio-in Combo Jack
Четец за карти: Micro SD Card Reader
Web камера, MP: HD IR/RGB Combo Camera
11. Клавиатура, тип: Backlit Keyboard. **БДС кирилизация на клавиатурата.**
12. Сигурност: TPM (Firmware TPM)
13. Батерия, cell: 50WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion, 65W AC Adapter

Описание на външно записващо устройство

Тип	DVD записващо
Оформление	Външно
Интерфейс	USB
Кеш	1 MB
Скорост на четене на CD	16x
Скорост на четене на DVD	16x
Скорост при записване на CD	24x
Скорост при записване на DVD	8x
Color	Black

Read Speed
DVD+R : 8X
DVD-R : 8X
DVD+RW : 8X
DVD-RW : 8X
DVD-ROM : 8X
DVD+R(DL) : 8X
DVD+R(SL, M-DISC) : 8X
DVD-R(DL) : 8X
DVD-ROM(DL) : 8X
DVD-RAM : 5X
CD-R : 24X
CD-RW : 24X
CD-ROM : 24X
DVD Video Playback : 4X
VCD Playback : 10X
Audio CD Playback : 10X

Write Speed
DVD+R : 8X
DVD-R : 8X
DVD+RW : 4X
DVD-RW : 8X
DVD+R(DL) : 6X...

=====

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА НАСТОЛЕН КОМПЮТЪР

Процесор:	Двуядрен или Четириядрен Intel Core - max i5-8100 (3.60 GHz, 6 MB Cache) или по-нов
Охладител:	Стандартен
Видео карта:	Intel UHD Graphics 630
Чипсет:	Intel B360
Памет:	4 - 8 GB DDR4 2666 MHz
Твърд диск:	1 TB 7200 rpm
SSD диск:	Без SSD диск
Кутия:	Middle Tower
Мрежа:	10/100/1000 Mbps

Звукова карта: Вградена в дънната платка (3.1 канален висококачествен звук)

Оптично устройство: DVD±RW

Четец за карти: SD Card Reader

Интерфейси и портове:

- 1 x VGA
- 2 x Audio In
- 2 x Audio Out
- 1 x RJ-45 (вход за LAN кабел)
- 1 x HDMI 1.4
- 4 x USB 2.0
- 2 x USB 3.1

Екстри:

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0

Операционна система: Windows 10 Home 64bit

Акcesoари:

- Клавиатура с БДС кирилизация
- Мишка