



Per. № 4219 / 28.11.2016г.  
Екз. единствен

**УТВЪРЖДАВАМ**  
НАЧАЛНИК НА ВВМУ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"

КОМОДОР ПРОФ. Д.В.Н.

БОЯН МЕДНИКАРОВ

28.11.2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

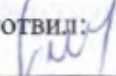
НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
<b>1. Компютърна конфигурация – тип 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чипсет – Intel</li> <li>- Процесор – минимум Intel Pentium G4400 (3.3 GHz, 3 MB cache) или по-добър с минимум две или повече ядра</li> <li>- Дънна платка с поддръжка на необходимия socket за предлагания процесор, SATA III, DDR3 и наличие на минимум 2 броя USB 3.0 интерфейса</li> <li>- RAM памет – минимум 4 GB DDR3</li> <li>- Съхранение на данни – Solid State Drive (SSD) с минимален обем 120 GB със SATA III интерфейс, поддържащ минимални скорости на четене 550 MB/s и запис 400 MB/s</li> <li>- Видеокарта – Integrated HD с изведени изводи за VGA, DVI и HDMI</li> <li>- Мрежов контролер – Gigabit Ethernet Controller</li> <li>- Захранващ блок – минимум 300 W Power supply</li> <li>- Монитор – минимум 19.5" с минимална стандартна разделителна способност 1440 x 900 и видеоинтерфейси VGA и DVI</li> <li>- Мишка – optical mouse</li> <li>- Клавиатура – standard keyboard</li> <li>- Наличие на пълна софтуерна съвместимост с актуалните версии на операционни системи CentOS и GNU/Linux Debian</li> </ul>	27
<b>2. Компютърна конфигурация – тип 2</b>	26

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Чипсет – Intel</li> <li>- Процесор – минимум Intel Core i5- 6400 (2.7 GHz, 6 MB cache) или по-добър с минимум две или повече ядра</li> <li>- Дънна платка с поддръжка на необходимия socket за предлагания процесор, SATA III, DDR4 и наличие на минимум 2 броя USB 3.0 интерфейса</li> <li>- RAM памет – минимум 16 GB DDR4</li> <li>- Съхранение на данни – 1 бр. Hard Disk Drive (HDD) минимален обем 1 TB 5400 rpm 64 MB cache със SATA III интерфейс и 1 бр. Solid State Drive (SSD) минимален обем 120 GB със SATA III интерфейс, поддържащ минимални скорости на четене 550 MB/s и запис 400 MB/s</li> <li>- Видеокарта – Integrated HD с изведени изводи за VGA, DVI и HDMI</li> <li>- Мрежов контролер – Gigabit Ethernet Controller</li> <li>- Захранващ блок – минимум 350 W Power supply</li> <li>- Монитор – минимум 24" с минимална разделителна способност 1920 x 1080 и видеоинтерфейси VGA, DVI и HDMI</li> <li>- Мишка – optical mouse</li> <li>- Клавиатура – standard keyboard</li> <li>- Наличие на пълна софтуерна съвместимост с актуалните версии на операционни системи CentOS и GNU/Linux Debian</li> </ul>	
<p><b>3. Компютърна конфигурация – тип 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чипсет – Intel</li> <li>- Процесор – минимум Intel Core i5-6402P (2.8 GHz, 6 MB cache) или по-добър с минимум 4 ядра или повече</li> <li>- Дънна платка с поддръжка на необходимия socket за предлагания процесор, SATA III, DDR4 и наличие на минимум 2 броя USB 3.0 интерфейса</li> <li>- RAM памет – минимум 8 GB DDR4</li> <li>- Съхранение на данни – Hard Disk Drive (HDD) с минимален обем 2 TB 7200 rpm 64 MB cache със SATA III интерфейс</li> <li>- Видеокарта – Integrated HD с необходимия брой изведени изводи за едновременна работа на минимум 2 броя монитори съгласно спецификацията</li> <li>- Мрежов контролер – Gigabit Ethernet Controller</li> <li>- Захранващ блок – минимум 500 W Power supply</li> <li>- Монитори – 2 броя с минимален диагонал 24" с разделителна способност 1920 x 1200, наличие на входни видео интерфейси VGA, DisplayPort и DVI и наличие на минимум 3 броя USB 2.0 интерфейса</li> <li>- Мишка – optical mouse</li> <li>- Клавиатура – standard keyboard</li> <li>- Наличие на пълна софтуерна съвместимост с актуалните версии на операционни системи CentOS и GNU/Linux Debian</li> </ul>	16



### Забележка:

- Характеристиките на предложената техника трябва да покриват всички минималните технически изисквания, посочени в таблицата, за което кандидата предоставя детайлна техническа спецификация, марка, модел и продуктови номера на предлаганите от него устройства, като се допуска документацията да бъде на английски език;
- Класирането на участниците ще се извършва за всяка точка от таблицата поотделно;
- Участникът трябва да оферира не повече от един модел устройство за всяка точка от таблицата.
- Участникът да декларира с декларация, че предлаганата техника е нова, неупотребявана, нерещиклирана и е в производствената листа на производителя към момента на подаване на предложението;
- Техниката по точки 1, 2 и 3 да бъде доставена с попълнен формуляр-спецификация по образец на заявителя, в който се посочват марка, модел и сериен номер на съставните компоненти, за които тази информация е достъпна.
- Приемо-предавателен протокол за техниката по точки 1, 2 и 3 се подписва след провеждането на минимум 48 часови тестови изпитания и предоставянето на отчет, доказващ нормалното функциониране на предлаганите компютърни системи.
- Гаранционния срок на оборудването трябва да бъде минимум 3 (три) години от датата на подписване на Приемо-предавателен протокол, което включва:
  - Гаранционно обслужване и сервиз;
  - Извършване на качествено сервизно техническо поддържане и ремонт на доставената техника в съответствие с действащите стандарти;
  - Отстраняване на възникналите при нормалната експлоатация повреди;
  - Безвъзмездно отстраняване на всички възникнали повреди и отклонения;
  - Подмяна на дефектирало оборудване при невъзможност за отстраняване на повреда в рамките на 24 часа.

изготвил:  
капитан III ранг  Борислав Николов