

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

### 1. ПОЗИЦИЯ: НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ

#### 1.1. КОНФИГУРАЦИЯ – Работна станция 1 - 23 броя

Показател:	Минимални задължителни технически изисквания:	Предлагана конфигурация (марка и модел, спецификация)	Съответствие
1. Дънна платка	<p>Chipset Intel Q270 или еквивалент;</p> <p>Сокет за процесор: LGA1151;</p> <p>Слотове за памет: 4 x DDR4 Slots 2400/2666 dual-channel non-ECC, un-buffered memory</p> <p>Разширителни слотове:</p> <p>2 x PCIe x16</p> <p>2 x PCIe x1</p> <p>1 x M.2 x4-2280</p> <p>I/O портове:</p> <p>10 USB: 6 x 3.1 Gen 1 (2 front/4 rear) and 4 x 2.0 (2 front/2 rear – 1 front with PowerShare); 1 RJ-45;</p> <p>1 Serial; 2 Display</p> <p>Port 1.2; 1 HDMI 1.4; 2 PS/2; 1 Audio Line-in, 1 Audio Line-out;</p>		
2. Процесор	Intel Core i7-7700 (min. quad core, 3.6GHz/ 8MB или еквивалентен		
3. Оперативна памет	2 x 4 GB DDR4 2400Mhz, възможност за разширение до мин. 64GB		
4. Видеокартолер	Интегриран, Intel HD Graphics 630 или еквивалент		
5. Твърд диск	1000 GB 3.5" SATA 7200 rpm		
6. Твърд диск	DWD-RW, SATA интерфейс		
7. Оптично устройство	Интегриран, Intel I219LM Ethernet LAN 10/100/1000 или еквивалент		
8. Мрежов адаптер	Microtower		
9. Кутия	Мин. 250W Active PFC с енергийна ефективност мин. 90% при 100% натоварване		

10. Захранващ блок	USB, от производителя на компютърната конфигурация		
11. Клавиатура и мишка	Вграден Trusted Platform Module (TPM) 2.0 от производителя на компютърната конфигурация		
Сигурност	EEPAT, ENERGY STAR, RoHS, WEEE		
Документация	Интегриран, Intel HD Graphics 630 или еквивалент		
Операционна система	НЕ		
Допълнителен софтуер	НЕ		

## 1.2. КОНФИГУРАЦИЯ Работна станция 2 - 50 броя

Показател:	Минимални задължителни технически изисквания:	Предлагана конфигурация (марка и модел, спецификация)	Съответствие
1. Дънна платка	<p>Chipset Intel Q270 или еквивалент;</p> <p>Сокет за процесор: LGA1151;</p> <p>Слотове за памет: 4 x DDR4 Slots 2400/2666 dual-channel non-ECC, un-buffered memory</p> <p>Storage: минимум 5бр. SATA3 (6Gb/s) конектори; RAID 0; 1 support</p> <p>Разширителни слотове:</p> <p>2 x PCIe x16</p> <p>2 x PCIe x1</p> <p>1 x M.2 x4-2280</p> <p>I/O портове:</p> <p>10 USB: 6 x 3.1 Gen 1 (2 front/4 rear) and 4 x 2.0 (2 front/2 rear – 1 front with PowerShare); 1 USB Type-C, 1 RJ-45; 1 Serial; 2 DisplayPort 1.2; 1 HDMI 1.4; 2 PS/2; 1 Audio Line-in, 1 Audio Line-out;</p> <p>Видео: поддържа Intel UHD graphics;</p> <p>Аудио: Да;</p> <p>Мрежа: Gigabit LAN (RJ-45); PXE (boot from LAN) support;</p>		
2. Процесор	Intel i7-8700 (6 cores, 3.2GHz, 12MB Cache); или		

	еквивалентен	
3. Оперативна памет	16GB DDR4, 2666 MHz (2бр. x 8GB), възможност за разширение до мин. 64GB	
4. Видеоконтролер	4GB GDDR5 – собствена памет	
5. Твърдотелен диск	SSD, капацитет-256GB; интерфейс-SATA3; размер-2.5"	
6. Твърд диск	2000 GB; 3.5"; 7200rpm; SATA3	
7. Оптично устройство	DVD-RW; SATA интерфейс	
8. Мрежов адаптер	Интегриран, LAN 10/100/1000 Mbps	
9. Кутия	Microtower	
10. Захранващ блок	Мин. 500W Active PFC с енергийна ефективност мин. 85% при 100% натоварване	
11. Клавиатура и мишка	USB, от производителя на компютърната конфигурация	
12. Сигурност	Вграден Trusted Platform Module (TPM) 2.0 от производителя на компютърната конфигурация	
13. Документация	EPPEAT, ENERGY STAR, RoHS, WEEE, поименна оторизация от производителя на оборудването	
Операционна система	НЕ	
Допълнителен софтуер	НЕ	

**Забележка: За техника с посочени конкретни сертификати, стандарти, марки, модели или други подобни в техническата спецификация, следва навсякъде да се чете с „или еквивалент“.**

- 1) Срок за изпълнение на услугата - не по-дълъг от 5 (пет) работни дни, считано от получаване на заявка от Възложителя;
- 2) Място на изпълнение на поръчката – Софийски университет „Св. Климент Охридски“ гр. София;

