

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

„Доставка на компютърна техника за нуждите на МОСВ-ЦА“

Устройство	Показател	Минимални изисквания
[КПУ-1.3] Компютър III вид – 64 броя	Процесор	Мин. 7-мо поколение, не по-малко от 4 ядра/4 нишки, с честота не по-малко от 3,0 GHz, не по-малко от 6 MB Cache или еквивалентен
	Оперативна памет	8GB DDR4, разширяема до 32GB
	Твърд диск	1 TB, 7200 rpm, SATA3
	Оптично устройство	DVD±RW
	Видео карта	Вградена в процесора
	Мрежова карта	10/100/1000 Mbps Ethernet, RJ45, Wake On LAN
	Интерфейси	Преден панел: мин. 4 x USB от които мин. 1 x USB 3.0, microphone, headphone (3,5mm)
		Заден панел: мин. 4 x USB, ethernet (RJ-45), DisplayPort, VGA, line-in, line-out
	Звуков контролер	Вграден в дъното
	Допълнителни изисквания	Наличие на вграден TPM 2.0 (Trusted platform module) чип или еквивалент
	Кутия	Small Form Factor (SFF), с възможност за хоризонтално и вертикално използване
	Захранване	Мин. 82% efficient Power Supply
	Съвместимост на предложения модел компютър	Операционни системи: MS Windows 7 Pro/8/8.1/10 Pro (32/64bit) от Windows Certified Products List (WCPL)
		Софтуер: MS Office Professional 2013; MS Office Professional 2016, Adobe Acrobat Reader, Abby Fine Reader, AutoCAD
Операционна система	Инсталирана и активирана операционна система MS Windows 10 Pro (64bit) OEM	
Захранващ кабел	Да бъде съвместим с контакт тип „Шуко“ – CEE 7/3 и CEE 7/5 или еквивалентно, с дължина не по-малко от 1,5 метра	
[КПУ-1.5]	Тип на панела	LED/LCD или еквивалентен
	Размер на дисплея	Не по-малко от 22 инча (55.88 cm)

Устройство	Показател	Минимални изисквания
Монитор I вид – 64 броя	Резолюция	Не по-ниска от 1920 x 1080 (Full HD)
	Формат	16:9 или 16:10
	Време за реакция	Не повече от 5 ms
	Контраст статичен	Не по-малко от 1000:1
	Яркост	Не по-малко от 250 cd/m ²
	Захранване	С вградено захранване;
	Интерфейси	1 x HDMI, 1 x VGA и/или 1 x DVI/Display port, съвместими с предлаганите компютри
	Захранващ кабел	Да бъде съвместим с контакт тип „Шуко“– CEE 7/3 и CEE 7/5 или еквивалентно, с дължина не по-малко от 1,5 метра
	Други	Възможност за регулиране на монитора по височина и спрямо позицията на оператора; Да бъде окомплектован с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели за нормална експлоатация
Сертификати	TCO или еквивалент	
[КПУ-1.8] Клавиатура I вид – 64 броя	Начина на свързване към компютъра, тип надписване, други	USB, гравирани/надписана с English (US) и кирилица по БДС
[КПУ-1.10] Мишка– 64 броя	Начина на свързване към компютъра, тип, други	USB, двубутонна, скрол, оптична

Всяко посочване на конкретен стандарт, спецификация, техническо одобрение, техническа референция, марка или други следва да се разбират за посочените или еквивалентни.