

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ****ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1****„ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ“**

(след измененията, съгласно Решение РМФ-18/18.03.2019 г.)

Устройство	Показател	Минимални изисквания
<b>[КПУ-1.1.] Компютър I вид</b>	Процесор	Не по-малко от 6 физически ядра, с честота не по-малко от 3,0 GHz, не по-малко от 9 MB Cache или еквивалентен
	Охладител за процесор	Изисква се
	Оперативна памет	2 x 4 GB DDR4, общо 8 GB RAM, 4 DIMM слота, от които 2 свободни
	Твърд диск	1 TB SATA 6 Gbps, SSHD или еквивалент
	Оптично устройство	DVD±RW; Double layer
	BIOS	UEFI
	Видео карта	Външна – монтирана на допълнителен слот, с драйвъри за Windows 10 (64bits), 2 GB RAM GDDR5, интерфейс на паметта 128 bit, интерфейси към монитора: HDMI, VGA (допуска се преходник), Display Port
	Мрежов интерфейс	100/1000 Mbps, RJ-45
	Вградени портове	4 x USB 2.0 или съвместими, 2 x USB 3.0 (от които по един на преден панел), 1 x Audio out, 1 x MIC
	Аудио	Вграден говорител
	Разширителни слотове	1PCIe Gen3 x16 slot, 1 PCIe Gen3 x4 slot, 1PCIe Gen3 x 1 slot
	Кутия	Desktop/Tower case, кутия с допълнителен/и вентилатори
	АТХ захранване	Минимум 400 вата, осигуряващо безпроблемна работа при пълно натоварване на системата; вграден филтър срещу ел.-магнитни смущения
	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

Устройство	Показател	Минимални изисквания
	Захранващ кабел	Да бъде съвместим с контакт тип „Шуко“ – СЕЕ 7/3 и СЕЕ 7/5 или еквивалентно, с дължина не по-малко от 1,5 метра
<b>[КПУ-1.5] Монитор I вид</b>	Тип на панела	LED/LCD или еквивалентен
	Размер на дисплея	Не по-малко от 22 инча (55.88 см)
	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 <sup>2</sup>
	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“ – СЕЕ 7/3 и СЕЕ 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
<b>[КПУ-1.8] Клавиатура I вид</b>	Начина на свързване към компютъра, тип надписване, други	USB, гравирани/надписана с English (US) и кирилица по БДС
<b>[КПУ-1.10] Мишка</b>	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.*