

Приложение №1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Към всяка употреба в текста на стандарт, спецификация, техническо одобрение или друга техническа референция, както и на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство по смисъла на чл. 48, ал. 2 и чл. 49, ал. 2 от ЗОП, ако изрично не е указано друго, следва автоматично да се счита за добавено „или еквивалент“.

Таблица № 1

№ по ред	Вид на техниката	Количество (брой)	Минимални технически изисквания и параметри
1.	Лаптоп	1	INTEL CORE i7-8750H; 2.20 - 4.10 GHZ; RAM : 8 GB; HDD : 1000 GB; SSD : 128 GB; NVIDIA GEFORCE GTX 1050Ti; 36 m. guarantee или еквивалентни
2.	Монитор	1	3840 x 2160 / 16:9 / 4K Ultra HD; Екран тип IPS; Вградени колонки; DisplayPort, HDMI; 60Hz или еквивалентни
3.	Принтер	1	mfp; 600 x 600 dpi 3600 dpi с HP Imageret 27 стр./мин. или еквивалентни
4.	Десктоп компютър	1	Процесор :Intel Pentium G3260 или еквивалентен Честота процесор (MHz): 3000 или еквивалентен Памет капацитет: 4 GB или повече Капацитет HDD (GB): 500 GB

5.	Лаптоп	1	Intel Core i7-8550U NVIDIA GeForce MX 150 8GB DDR4 512GB SSD
6.	Двупроцесорен сървър INTEL XEON E5V4	1	(s266) Tower,4 HDD 3.5 Trays,Single PSU,Intel Haswell Persy: 1 x Stinger Сървър Сървърно шаси: 1 x Supermicro CSE-732D4-500B Дънна платка: 1 x Supermicro X10DRL-I Процесор: 2 x Intel® Xeon E5-2620 V4 8-Core 2.10 GHz Памет: 2 x Samsung 8GB 2400/2666MHz DDR4 Reg. ECC Твърд Диск Сървър SATA 3.5": 1 x Toshiba 1TB SATA 3 64MB, 7 200 rpm. Охлаждане (процесор): 2 x Supermicro SNK-P0048AP4, 2U Active Heatsink 256GB SSD Windows 10 – инсталация без лиценз
7.	Монитор	1	23.8" Wide LED, IPS Anti-Glare, FullHD 1920x1080, 6ms, 8000000:1 DCR, 250d/m2, HDMI
8.	Мултифункционално лазерно цветно устройство	1	Печат, Копиране, Сканиране (всичко цветно). Интерфейс: Мрежа, Wireless, USB.
9.	Компютър	3	Комп. конфигурация от типа: процесор INTEL G4440 3,3GHz, дънна пл. GB H110M-S2), Памет 4 GB DDR4 2133, Твърд диск SG 1TB SATA....
10.	Монитор	1	Размер на екрана: 22" или 21,5" Резолюция: 1920 x 1080 Pixels HDMI или DVI-D

11.	Настолен плосък цветен скенер	1	удобен за дебели документи и списания: скорост на преглед – пригл. 10 s; ск. на скан. – 2,2 ms на ред;. резолюция на скан. – 4800 dpi....			
12.	Принтер	1	лазарен Разделителна способност - 600 dpi Интерфейс - USB 2.0			
13.	Лаптоп	1		Flip13 (Flip 360`+ Stylus Pen)		
			Процесор, серия :	Intel Core i7-8565U		
			Процесор :	1.80 GHz, 8 MB cache		
			Памет, MB	16384MB		
			Твърд диск, тип	SSD		
			Твърд диск, GB	512GB		
			Дисплей, inch	13.3" (33.78 cm)		
			Дисплей, резолюция	1920x1080		
			Сензорен дисплей	Touch		
			Видео карта	Intel UHD 620		
			Софтуер:	Windows 10 Pro (64bit)		
			мишка	wireless		
14.	Компютър	2	MB B250 Plus CPU 13-7100/3.9 GHz/1151 RAM 2x4G DDR4 2400 HDD 1 GB WD Black Case ATX, PSU PSU 400, Keyboard mouse			

			<p>Технология дисплей IPS</p> <p>Touchscreen Да</p> <p>Резолюция 1920 x 1080</p> <p>Капацитет памет 8 GB</p> <p>Вид памет DDR4</p> <p>Тип съхранение SSD</p> <p>Капацитет съхранение поне 256 GB</p> <p>Видео чипсет Intel UHD</p> <p>Камера WEB HD</p> <p>Аудио стерео говорители; микрофон</p> <p>Тегло 1 – 1.6 Kg</p> <p>Живот на батерията поне 10 h</p> <p>Портове USB 3, HDMI, Audio Out/Микрофон</p> <p>Безжична връзка 802.11 ac</p> <p>Версия Bluetooth 4 и нагоре</p> <p>Четец на карти SD (SDXC)</p>
19.	Мултифункционално печатащо устройство	2	Черно-бял принтер и копир, цветен скенер, формат A4. Двустранен печат. Ethernet и WiFi мрежови интерфейси. Резолюция на печата на принтера 1200 x 1200 dpi или по-висока.

20.	Лазарен принтер	1	Цветен лазерен принтер, формат на хартията A4, разделителна способност на печата до 1200x1200 dpi, 1GB или повече оперативна памет, Ethernet мрежов интерфейс, възможност за печат върху хартия от 60 до 220 грама на кв. м.	
21.	Лаптоп	1	Процесор, 4-ядрен, 8-нишков, 2.3 GHz базова честота, 8MB кеш или по-добър. Памет: 8GB. Диск: 256 GB SSD NVMe + 1TB HDD Екран: 17.3 инчов или повече, разд. способност 1920x1080 (Full HD), матов	
22.	Лаптоп	1	Процесор, 6-ядрен, 12-нишков, 2.20 GHz базова честота, 9MB кеш или по-добър. Памет: 8GB - DDR4. Видеокарта: дискретна с 4GB памет или по-добра. Диск: 500 GB SSD NVMe + 1TB HDD Екран: 17 инчов или повече, разд. способност 1920x1080 (Full HD) или повече, IPS матрица матов	
23.	Проектор	1	Технология: DLP Резолюция: Full HD (1920x1080) Яркост: 3500 ANSI lm. Или по-висока, Контраст: 20000:1; HDMI и VGA вход	
24.	Настолен компютър тип "Всичко в едно" (All-In-One)	1	Процесор, 4-ядрен, 8- нишков, 1.60 - 3.40 GHz, 6MB	

			кеш или подобен. Памет: 8GB - DDR4. Диск: 1TB Екран: 23 инчов или повече, разд. способност 1920x1080 (Full HD) или повече, IPS матрица матов	
25.	Лаптоп 2 в 1	1	Intel Core i5-8250U, 1,60 – 3,40 GHz, DDR4 8GB, SSD 256 GB, 13,3“ IPS, Glare, Touch, Intel UHD Graphics 620, Windows 10	
26.	Лаптоп	1	Intel Core i7-8550U (up to 4 GHz, 8MB), 14“ FullHD LED AG, RAM LPDDR3 8GB, 512 GB SSD SATA3, NVIDIA GeForce MX150 2GB GDDR5, Windows 10, 64 bit	
27.	Таблет	1	Octa-core (4x1.8 GHz Cortex-A72 & 4x1,4 GHz Cortex-A53), RAM 3 GB, Памет 32GB,	

			9,7" Super Amoled, Multitouch, Android™ 6.0, Marshmallow
28.	Комплект за виртуална реалност	1	<p>Очила:</p> <p>Екран: Dual AMOLED 3.5" диагонал.</p> <ul style="list-style-type: none"> - резолюция 1440 x 1600 PXLS на око (2880 x 1600 PXLS комбинирано). - Честота на опресняване: 90 Hz. - Визуално поле: 110 грдауса. - Аудио: Изход: Hi-Fi високоимпедансни слушалки (налични, подвижни+кабел) - Вход: Двоен интегриран микрофон. - Връзки: USB-C 3.0, DisplayPort 1.2, Bluetooth. - Сензори: SteamVR Tracking, G-сензор, жирокоп, сензор за близост, IPD сензор. - Ергономия: регулируеми: разстояние на лещите, IPD, позиция на слушалките, лента за

			<p>закрепване.</p> <ul style="list-style-type: none"> - SteamVR Базови станции V2 2018 (комплект кабели + захранване) - 2 бр. - Контролери V2 2018 - 2 бр. - Линк бокс V2 2018 комплект(захранване, кабели, закрепване) - 1бр. - USB 3.0, HDMI, DisplayPort кабели (стандартен брой за нормална работа) - Закрепващ (2X 7'6" VR Gaming Lighthouse) + захранващ комплект - Възможност за VR Безжичен адаптор към компютър; - Възможност за връзка с мобилен телефон.
29.	Компютър за виртуална реалност	1	<p>Процесор: Intel Core i7 (4-ядрен, 1.8 - 4.60 GHz, 8MB кеш) или еквивалент;</p> <p>RAM: 16GB (2x8192MB) DDR4, 2400MHz</p>

			<p>Видео карта: NVIDIA GeForce GTX 1060 (3GB GDDR5) Диск: 250GB SSD M.2 SATA + 1TB HDD (7200 оборота/минута) Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1920x1080 (Full HD), IPS матов ПТИЧНО УСТРОЙСТВО: Двуслойна външна DVD записвачка СВЪРЗАНОСТ: Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 Интерфейси: 1x USB</p>
30.	Лаптоп	1	<p>Intel Pentium N4200(1.10/2.50 GHz,2M Intel HD Graphics 505 4GB DDR3L 1866MHz 128GB SSD 13,3(1920x1080) IPS матов дисплей</p>
31.	Мултифункционален мастилено струен принтер – скенер-копир,с WiFi	1	<p>All-in-One Printer с WiFi Технология: мастилено струен функции : Print, copy, scan, wireless Скенер резолюция : Up to 600 x 600 dpi</p>
32.	Мултифункционален чернобял лазерен принтер – скенер-копир,с WiFi	1	<p>Мултифункционално у-во с WiFi Технология: Mono Laser функции : Print, copy, scan, wireless Скенер резолюция : Up to 600 x 600 dpi</p>