

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ за 16 - та покана по РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ Доставка на КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ, ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ОФИС ТЕХНИКА за нуждите на СУ „Св. Климент Охридски” по 9 обособени позиции		бр.	предлагана конф-ия (марка и модел, спецификация)	съответствие
ВСИЧКО ПРЕНΟΣИМИ КОМПЮТРИ		6		
<u>К 1 - 15.6"</u>		1		
Чипсет				
Процесор	i5-7200U или еквивалент			
Дисплей	15.6-инчов (39.62 см.) - 1920x1080, матов			
Видеоконтролер				
Оперативна памет	8GB DDR4			
Твърд диск	1TB SSD			
Оптично устройство				
Мрежови адаптер	LAN 10/100/1000 Мбит/сек			
Други интерфейси	Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2			
Други	3x USB 3.0, 1x USB Type C, DisplayPort, HDMI, подсветка на клавиатурата, VGA			
	Батерия: 3 cell			
	Тегло до: 2кг.			
	Гаранция: 36 месеца международна гаранция с време за реакция за следващия ден			
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	2 083,33 лв.			
<u>К 2 - 11"</u>		5		
Чипсет	Intel или еквивалент			
Процесор	N4200 (1.10 - 2.50 GHz, 2 MB cache, четириядрен) или еквивалент			
Дисплей	11,6" HD (1366x768) Acer Comfy View матов с LED подсветка или еквивалент			
Видеоконтролер	HD Graphics 505 или еквивалент			
Оперативна памет	8 GB DDR3L 1600 MHz			
Твърд диск	32 GB SSD, 500 GB SATA 5400rpm			
Оптично устройство	Няма			
Мрежови адаптер	Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n, RJ-45 10/100/1000 Mbps			
Други интерфейси	HDMI, USB 2.0, USB 3.0, 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки			
Други	SD Card Reader, Web Camera, OS Linux, 24 месеца гаранция			
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	515,83 лв.			
ВСИЧКО СКЕНЕРИ И ПРИНТЕРИ		2		
<u>К 1 - МФУ</u>		2		
ФУНКЦИЯ ПЕЧАТАНЕ				
Метод на печат	Laser			
Разделителна способност на печат	Up to 600 x 600 dpi			
Двустраничен печат	не			
Зареждане на хартия (стандартно)	Up to 150 sheets			
Поддържани формати хартия	A4			
	A5			
	Envelopes (ISO DL, C5, B5)			
	Post cards (JIS single and double)			
ФУНКЦИЯ КОПИРАНЕ				
Скорост на копиране	Up to 18 epm Up to 600 x 400 dpi Up to 99 copies			
Разделителна способност при копиране				
Брой копия				

Нам аля ваие/Увеличаване (Машабиране)	25 to 400%			
Копиране без компютър	ДД			
ФУНКЦИЯ СКАНИРАНЕ				
Технология	Flatbed			
Поддържани формати	JPG, RAW CBMP), PDF, TIFF, PNG;			
	Scan to email; Scan to application; Scan to file.			
Разделителна способност на сканиране ; Up to 1200 dpi				
Двустранно сканиране	не			
Устройство за подаване на документи (ADF)	не			
Мрежово сканиране	не			
ОБЩИ				
Памет	128 MB			
Съвместимост с операционни системи	Windows® 10 32-bit/64-bit, Windows® 8 & 8.1 32-bit/64-bit, Windows® 7 32-bit/64-bit, Windows Vista® 32-bit/64-bit Driver only installs supported on: Windows® 2012			
	Windows® Server 2008 32-bit/64-bit, Windows® Server 2008 R2 (x64) SP1, Windows® Server 2008 (Standard Edition),			
	Windows® Server 2008 (Enterprise Edition), Windows® Server 2003 32-bit/64-bit (SP1 or higher)			
	Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB available hard disk space, Internet required			
Интерфейс	1 Hi-Speed USB 2.0			
Мрежови протоколи	не			
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		175,00 лв.		
ВСИЧКО Презентационна техника		1		
К 1 - Мултимедия проектор		1	-	-
Входни интерфейси	VGA, HDMI			
Дистанционно управление	да			
Контраст	20 000:1			
Корекция на трапеца	да			
Живот на лампата (ЕСО режим с намалена яркост)	5000 h			
Живот на лампата (Режим с висока яркост)	3500 h			
Технология	DLP			
Оптичен фокус	да			
Оптично увеличаване/намаляване (Zoom)	да			
Цифрово увеличаване/намаляване (Zoom)	да			
Разделителна способност / резолюция	1920x1080(native)			
Възможност за монтаж на таван	да			
Яркост	3200 ANSI Lumens			
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		1 125 лв.		
ВСИЧКО Фото и видео продукти		2		
К 1 - Фотоапарат		1	-	-
ISO	125 - 12800			
Автофокус	Single-shot AF (Автофокус за единичен кадър) (AF-S) / Continuous AF			

	(Непрекъснат автофокус) (AF-C) / Direct Manual Focus (Директен ръчен фокус) / Manual Focus (Ръчен фокус)			
Брой пиксели	20.2MP			
Вградена светкавица	Да (вградена), гнездо за външна светкавица			
Вид карта с памет	Memory Stick, SD			
Видео HD	AVCHD (до 1920 x 1080, 60p/50p при 28 Mbps) / MP4 (до 1440 x 1080, 30 fps/25fps при 12 Mbps)			
Памет	2x16 GB			
Максимална резолюция	20M (5472 x 3648)			
Оптично приближение	8,3x			
Покритие на картината				
Процесор	BIONZ X или еквивалент			
Размер на дисплея	3,0" (7,5 cm) (4:3)			
Размер на матрицата				
Размер на сензора	Тип 1,0" (13,2 x 8,8 мм) сензор CMOS			
Размери	129 x 88,1 x 102,2 мм			
Резолюция на видео клип	AVCHD (до 1920 x 1080, 60p/50p при 28 Mbps) / MP4 (до 1440 x 1080, 30 fps/25fps при 12 Mbps)			
Резолюция на дисплея	1 440 000 точки / Xtra Fine / TFT LCD			
Ръчен фокус	Да			
Скорост на затвора	Програмируем авто(1""-1/3200*сек.) / приоритет на блендата(8""-1/3200*сек.) / приоритет на затвора(30""- 1/3200*сек.) / ръчна експонация(крушка, 30""-1/3200*сек.) / iAuto(4""-1/3200*сек.) *при F8 или по-висока стойност на блендата. Най-високата скорост при F2.8 е 1/1600сек.			
Скорост на снимане	10 кад./сек.(за до 10 кадъра)			
Стабилизация	Оптична			
Тегло	755 г (само корпус), 813 г (с батерия и носители)			
Тип батерия	Li-Ion			
Тип памет	Memory Stick, SD			
Тип файлове	Статични кадри: JPEG, RAW			
Цифрово приближение	До 15x (VGA)			
Допълнително захранване	Адаптер за захранване 100-240 VAC			
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	1 666,67 лв.			
<u>К 2 - Дигитална видеокамера</u>		1		
Размер на сензора	1/5.8 type (3.1mm) CMOS Sensor			
Максимална резолюция	Видео, снимки 9,2 MP			
Оптично увеличение	27x			
Цифрово увеличение	320x			
Скорост на затвора	s 1/6 - 1/10000			
Скорост на снимане	HD PS:Approx.28Mbps, FX:Approx.24Mbps, FH:Approx. 17Mbps, HQ:Approx.9Mbps, LP:Approx.5Mbps, MP4: Approx.3Mbps			
Вградена светкавица	Да			
Размер на дисплея	3"			
Тип памет	Memory Stick Micro/, Micro SD, SDHC, SDXC, Memory Card			
други:	Статив, съвместим с видеокамерата(125 лв.без ДДС) Зарядно за видеокамера (58,33 лв.без ДДС) ако не е вкл. в комплекта			

	Чанта за видеокамера(58,33 лв.без ДДС)			
максимална цена без ДДС (ОБЩО)	741,67 лв.			
ВСИЧКО Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването		1		
<i>K 1 - UPS</i>		1		
Топология	Line interactive			
Изходни параметри				
Форма на вълната	Чиста синусоида			
Мощност	1000VA (700Watts)			
Напрежение	230V, 50Hz			
Конектори	(8) IEC 320 C13 (Battery Backup)			
	(2) IEC Jumpers (Battery Backup)			
Входни параметри				
Номинално напрежение	230V AC, 50 Hz			
Диапазон на входящото напрежение	160 - 286V			
LCD дисплей	Multi-function LCD status and control console			
КПД	> 98.5% при 100% натоварване			
Батерия				
Тип	Запечатана оловно-киселинна батерия без нужда от поддръжка със суспензиран електролит (2 години гаранция)			
Управление и комуникация				
Интерфейсен порт	Да /RJ-45 Serial/USB			
Мрежов порт	Optional (SmartSlot)			
Физически параметри				
Максимално допустимо тегло	Поне 16кг.			
Възможност за монтаж в сървърен шкаф	НЕ			
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	666,67 лв.			
ВСИЧКО Компоненти, резервни части, аксесоари, принадлежности и мултимедийно оборудване		1		
<i>K 1 - Аксесоар</i>		1		
Apple Pencil for iPad Pro				
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	182,50 лв.			