

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ за 17 - та покана по РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ Доставка на КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ, ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ОФИС ТЕХНИКА за нуждите на СУ по 9 обособени позиции		бр.
ВСИЧКО НАСТОЛНИ КОМПЮТРИ		2
<u>К 1 - Настолен компютър</u>		1
Дъно	Chipset H110 или еквивалент	
Процесор	i3 6100 или еквивалент	
Видеоконтролер	HD Graphics 530 или еквивалент	
Оперативна памет	4GB DDR3 /1600MHz	
Твърд диск	500GB; 7200 rpm; SATA3	
Оптично устройство	DVD-RW	
Мрежови адаптер	Gigabit ethernet	
Дисков контролер	SATA3, вграден на дънната платка	
Клавиатура	USB	
Мишка	USB	
Кутия, PSU	ATX съвместима	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		583,33 лв.
<u>К 2 - All in one</u>		1
Размер	21.5"	
Цвят Сребърен	Сребърен	
Процесор	3.4GHz quad-core i5 processor	
Turbo Boost	Turbo Boost up to 3.8GHz	
Памет	8 GB	
Дисково пространство	1 TB Fusion Drive Дисплей 21.5"	
Резолюция 4096 x 2304	4096 x 2304	
Графична карта	Radeon Pro 560 grafikus processor 4 GB или еквивалент	
Графична памет	4GB GDDR5	
Wi-Fi	802.11ac Wi-Fi	
Bluetooth	4.2 wireless technology	
Thunderbolt 2x Thunderbolt	2x Thunderbolt 3 (USB-C)	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		2 916,67 лв.
ВСИЧКО ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ		3
<u>К 1 - 15,6"</u>		2
Тип процесор	i5-6200U или еквивалент	
Честота на процесора	2,3 GHz	
Капацитет RAM	8GB	
Тип RAM памет	DDR4; 2133MHz	
твърд диск	256GB SSD	
Технология на дисплея	Anti-Glare	
Размер на екрана в inch	15,6"	
Резолюция на дисплея	1920x1080 (FullHD)	
Тип графична карта	HD Graphics 520 (вграден) или еквивалент	
Оптично устройство	не	
Операционна система	FreeDOS	
Уеб камера	720p	
HDMI	ДА	
Батерия	Li-Ion (4 клетки)	
Портове	USB3.0; USB2.0; HDMI,VGA, RJ-45	
Други	Жична мрежа Gigabit RJ-45	
Тегло	Max 2,1kg	
Безжичен адаптер	ДА (802.11ac)	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		1 041,67 лв.
<u>К 2 - Таблет 9,7"</u>		1
Размер на дисплея, инч	9.7" (24.64 cm)	

Софтуер	iOS 9 или еквивалент	
Резолюция	2048x1536	
Тип матрица	LED-backlit Multi-Touch display with IPS technology, Fingerprint-resistant oleophobic coating	
Процесор	A9 chip with 64-bit architecture, Embedded M9 coprocessor или еквивалент	
Брой ядра на процесора	Dual Core	
Памет, MB	2048MB	
Дисково пространство, GB	32GB	
Камера, предна	1.2 MP, f/2.2, 31mm, 720p@30fps, face detection	
Камера, задна	8 MP, f/2.4, 31mm, autofocus	
Безжична мрежа	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), dual band (2.4GHz and 5GHz)	
Пренос на данни	no3G	
USB	Charging via power adapter or USB to computer system	
Bluetooth	Bluetooth 4.2 technology	
Батерия	Built-in 32.4-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery, Up to 10 hours of surfing the web on Wi-Fi, watching video, or listening to music	
Размери (Ш, Д, В), mm	169.5 x 240.0 x 7.5	
Тегло, kg	0.469 kg	
Кейс предназначен за продукти с размери	9.7" (24.64 cm)	
Материал	The soft microfibre lining helps protect , while the silky, soft-touch silicone exterior feels great in your hand.	
Гаранция	12 месеца	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		825,83 лв.
ВСИЧКО МОНИТОРИ		1
<i>К 1 - Монитор 24"</i>		1
Размер на екрана, inch	24	
Формат на екрана	16:9	
Технология на подсветката	LED	
Матрица		
Резолюция	1920x1080	
Тип на дисплея	TFT	
Разстояние между точките		
Време за реакция, ms	8	
Яркост, cd/m2	250	
Статичен контраст	3000:1	
Динамичен контраст		
Видео интерфейс		
Ъгъл на видимост	178H / 178V	
Сертификати		
Гаранция за дефектни пиксели		
Други	Вградени високоговорители; DVI-D; HDMI	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		208,33 лв.
ВСИЧКО СКЕНЕРИ И ПРИНТЕРИ		2
<i>К 1 - Цветен принтер А3</i>		1
Скорост на печат	30 стр./ мин. А4 черно-бяло и цветно 10 стр./ мин. А3 черно-бяло и цветно	
Разделителна способност	600 dpi x 600 dpi (with ImageRet 3600)	
Вградена памет	Над 1000 mb	
Интерфейс	10/100/1000Base-TX, Etnernet, Hi-Speed USB 2.0	
Автоматичен двустранен печат (Дуплекс)	ДА	
Размер на хартията	До А3+ (320 mm x 457 mm)	
Листоподаващи касети	1 бр. за 250 листа Ръчно подаване 100 листа	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		1 000,00 лв.

К 2 - МФУ с монохромен лазерен принтер (с двустранно печатане и сканиране)		1
ФУНКЦИЯ ПЕЧАТАНЕ		
Метод на печат	Монохромен лазерен принтер	
Разделителна способност на печат	1200dpi	
Двустранен печат	ДА	
Печат от запаметяващ носител	ДА (от USB флаш памет)	
Зареждане на хартия (стандартно)	Интегриран тава за 250 листа.; Многоцелево подаващо устройство за подаване на 50 листа; Изходяща тава за 150 л.; Интегриран дуплекс	
Поддържани формати хартия	A4, 10 Плик 7 3/4 Плик, 9 Плик, A4, A5, DL Плик, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6	
ФУНКЦИЯ КОПИРАНЕ		
Скорост на копиране	33ppm	
Разделителна способност при копиране	1200dpi	
Брой копия		
Намаляване/Увеличаване (Мащабиране)	ДА	
Копиране без компютър	ДА	
ФУНКЦИЯ СКАНИРАНЕ		
Технология	CIS цветно сканиране	
Разделителна способност на сканиране	600dpi	
Двустранно сканиране	ДА (с ADF)	
Устройство за подаване на документи (ADF)	ДА	
Мрежово сканиране	ДА (network TWAIN стандарт)	
ОБЩИ СПЕЦИФИКАЦИИ		
Памет	256MB	
Съвместимост с операционни системи	MS Windows 7/8/10; Apple OS X; Ubuntu; RedHAT; SUSE Linux; Fedora	
Интерфейс	USB 2.0; Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45)	
Мрежови протоколи	TCP/IP IPv4; AppleTalk; TCP/IP IPv6; TCP; UDP	
<u>КОНСУМАТИВИ</u>		
Тонер касета	За 2500 страници	
Барабан	За 30000 страници	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	300,00 лв.	
ВСИЧКО Фото и видео продукти		1
К 1 - Видеокамера		1
ISO	-	
Автофокус		
Брой пиксели		
Вградена светкавица		
Вид карта е памет	32 GB 1	
Видео HD	да	
<u>Други характеристики</u>		
Максимална резолюция	3.2 MPX	
Оптично приближение	32	
Покритие на картината		
Процесор		
Размер на дисплея	3.0 "	
Размер на матрицата	1/4,85" CMOS	
Размер на сензора		
Размери		
Резолюция на видео клип		
Резолюция на дисплея	1920X1080	
Ръчен фокус		
Скорост на затвора		
Скорост на снимане		
Стабилизация	ОПТИЧНА	
Тегло		

Тип батерия		
Тип памет	SD, SDHC, SDXC	
Тип файлове		
Цифрово приближение	1140X	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		503,33 лв.
<i>ВСИЧКО Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването</i>		2
<i>К 1 - шкаф 9U</i>		1
Капацитет 9U		
ширина - 600 mm, Височина 769 mm		
Дълбочина - 450 mm, странични панели с възможност за демонтаж		
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		125,00 лв.
<i>К 2 - Рутер</i>		1
Процесор	600MHz	
Памет	128MB	
Честота	2,4GHz	
Безжичен стандарт	802.11 b/g/n	
Data Rate (Max) 2.4Ghz	300Mbit/s	
TX power (Max)	30dBm/ 1W	
Number of chains	2	
10/100/1000 Ethernet ports	5	
SFP ports	1	
USB	1	
PoE out	Yes	
License level	level 5	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		222,00 лв.
<i>ВСИЧКО Компоненти, резервни части, аксесоари, принадлежности и мултимедийно оборудване</i>		1
<i>К 1 - LCD дисплей за лаптоп</i>		1
LCD дисплей за лаптоп	WXGA 15,4" CLAA154 WB03AN	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)		*