

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ за 10 - 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		
		<b>бр.</b>
<b>ВСИЧКО Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването</b>		<b>32</b>
<b><u>K 1 - Маршрутизатор</u></b>		<b>1</b>
Сървърно шаси:	CSE-504-203B или еквивалент	
Form Factor:	1U Rackmount, 12" x 9.6" ATX	
Power Supply:	200W Power Supply	
Hard Drive Support:	2x 3.5" Internal Drive Bays	
Fans:	1x 3.5" HDD with 1x Half-height, Half-length PCI	
	OR 2x 3.5" Internal Drive Bay	
	OR 2x 2.5" HDD with 1x Full-height, Half-length PCI	
	OR 4x 2.5" Internal Drive Bay	
Included DVD-ROM:	N/A	
Included FDD:	N/A	
Support for DVD Drive:	N/A	
Support for FDD:	N/A	
Дънна платка:	A1SRi-2558F или еквивалент	
IPMI:	Integrated IPMI with KVM support	
CPU:	C2558, 15W 4-Core или еквивалент	
Form Factor:	Mini-ITX, 17.14cm x 17.14cm	
Memory Support:	Up to 32GB DDR3 ECC SODIMM	
Network:	Quad GbE LAN ports	
Serial ATA:	2x SATA3 and 4x SATA2 ports	
Expansion Slots:	1x PCI-E 2.0 x8 slot	
VGA:	BMC integrated Aspeed AST2400	
Памет:	2 x 8GB 1600MHz DDR3 ECC SODIMM	
Твърд Диск Сървър SATA 3.5":	1 x WD 500GB SATA 3 RE4 64MB или еквивалент	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	*	
<b><u>K 2 - SFP Single Mode</u></b>		<b>4</b>
SFP Single Mode -	Mikrotik Dual S-31DLC20D, SFP модул, 1310nm, LC interface, до 20000m, Single-Mode или еквивалент	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	*	
<b><u>K 3 - Fibre cord Single Mode, SC-SC</u></b>		<b>4</b>
Fibre cord Single Mode, SC-SC	Simplex Single-Mode 9/125 Fiber Optic Patch Cable (OFNR Riser) - 1 x SC Male to 1 x SC Male, 2m	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	*	
<b><u>K 4 - Fibre cord Single Mode, SC-LC</u></b>		<b>4</b>
Fibre cord Single Mode, SC-LC	2 Meter Fiber, Singlemode Duplex, LC/SC	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	*	
<b><u>K 5 - Fibre cord Multi Mode, SC-SC</u></b>		<b>4</b>
Fibre cord Multi Mode, SC-SC	Duplex Multimode 62.5/125 Fiber Patch Cable (SC/SC), 2M	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	*	
<b><u>K 6 - Fibre cord Multi Mode, SC-LC</u></b>		<b>4</b>
Fibre cord Multi Mode, SC-LC	2m Multimode Duplex Fiber Optic Patch Cable (50/125) - LC to SC	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	*	
<b><u>K 7 - Комуникационен шкаф</u></b>		<b>1</b>
Комуникационен шкаф	535 x 300 x 350 мм, D=300 мм / 7U, черен, за стена	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	*	
<b><u>K 8 - Рутер</u></b>		<b>10</b>
<b>Performance</b>		
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100 Mbit/s	
2.4 GHz	Да	
Честотна лента	2.4 GHz	
Модулация	16-QAM,64-QAM,BPSK,CKK,DBPSK,DQPSK,DSSS,OFDM,QPSK	
Чувствителност на ресивъра	802.11g: -96dBm @ 6Mbit/s to -80dBm @ 54Mbit/s 802.11n: -96dBm @ MCS0 to -78dBm @ MCS7	
Мрежов стандарт	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.3,IEEE 802.3u	
Оперативна памет	128 MB	

Built-in processor	Atheros AR9344-DC3A 600MHz	
<b>Интерфейс</b>		
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	5	
USB конектор	USB Type-A	
Брой USB 2.0 порта	1	
<b>Антенa</b>		
Тип на антената	Internal	
Усилваща способност на антената (макс)	2.5 dBi	
<b>Енергийна консумация и управление</b>		
Power consumption (max)	7 W	
Входно напрежение	7 - 31 V	
Захранване по Ethernet (PoE)	Да	
<b>Design</b>		
Вътрешен	Не	
Светодиодни индикации	Да	
Цвят на продукта	White	
Материал на държача	Plastic	
<b>Устойчивост на външната среда</b>		
Работна температура	-20 - 50 °C	
<b>Тегло и размери</b>		
Ширина	138 mm	
Дълбочина	113 mm	
Височина	29 mm	
<b>Other features</b>		
Тип оперативна памет	DDR2	
максимална цена без ДДС (за 1 брой)	*	