

ДОГОВОР

№ 80-09-94 от 14. 07. 2017

сключен на основание РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ № 80-09-19 от 26.02.2016 г. за

изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ, ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ОФИС ТЕХНИКА за нуждите на СУ „Св. Климент Охридски” по 9 обособени позиции:

1. Позиция: Настолни компютри
2. Позиция: Сървъри
3. Позиция: Преносими компютри
4. Позиция: Монитори и дисплей
5. Позиция: Скенери, принтери, мултифункционални устройства и копирни машини
6. Позиция: Презентационна техника
7. Позиция: Фото и видео продукти
8. Позиция: Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването
9. Позиция: Компоненти, резервни части, аксесоари, принадлежности и мултимедийно оборудване

Днес, г. между

наименование	<u>СУ „Св. Климент Охридски”</u>
седалище:	<u>София 1504, бул. „Цар Освободител” № 15</u>
ЕИК, Ид № по ДДС	<u>000 670 680, BG 000 670 680</u>
представявано от ..., длъжност	<u>проф. д-р Анастас Герджиков - РЕКТОР</u>
и, длъжност	<u>Адриан Маринчев – главен счетоводител</u>

от една страна, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по обособени позиции № 3, 6, 7,8 и 9 от рамково споразумение: № 80-09-19 от 26.02.2016 г., съгласно решение

РД 40-89/19.06.2017 г. за обявяване на изпълнително покана 72-00-654/22.05.2017

15 - та доставка

наименование на дружеството	<u>„СПЕЦИАЛИЗИРАНИ БИЗНЕС СИСТЕМИ“ АД</u>
ЕИК, ид. № по ДДС	<u>ЕИК 121814067, ИН по ЗДДС BG 121814067</u>
рег. с реш. от/на; по ф.дело № .../.	<u>решение от 16.12.1998 г. от СГС, ф.д. № 15526/1998 г. по описа на Софийски градски съд</u>
с адрес на управление:	<u>гр. София - 1517, район Подуяне, ул. “Бесарабия” № 24</u>
търговски адрес:	<u>гр. София - 1517, район Подуяне, ул. “Бесарабия” № 24</u>
телефон за контакт, факс	<u>02/91 945; 02/945 59 59</u>
e-mail, интернет адрес	<u>e-mail: sbs@sbs.bg; http://www.sbs.bg/</u>
банкова сметка IBAN	<u>IBAN: BG69STSA93000021740622</u>
банков код, обслужваща банка	<u>BIC: STSABGSF, БАНКА ДСК АД</u>
представявано от (имена)	<u>инж. Кирил Желязков, Изпълнителен директор</u>
от друга страна, наричан по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ , на основание чл. 93б, ал. 3ЗОП(отм.) ¹ се	
сключи настоящият договор за следното:	

¹Цитираните в настоящият договор членове са на основание §19 от Преходните и заключителни разпоредби на ЗОП.

I. ПРЕДМЕТ И СРОК НА ДОГОВОРА:

Чл. 1. (1). Възложителят възлага, а Изпълнителят приема и се задължава срещу определеното в договора възнаграждение да извърши „Доставка на КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ, ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ОФИС ТЕХНИКА“ (наричана долу „техника, оборудване и принадлежности“), съгласно Техническото задание за изпълнение на поръчката и офертата на Изпълнителя, представляващи неразделна част от договора.

(2) Предметът на доставката по ал. 1 включва следната техника, оборудване и принадлежности:

1. по обособена позиция №3. Преносими компютри
К 1 - 13,3",3 (три) броя,
при единична цена 1 234,00 лв. без ДДС,
марка **Lenovo E31-80**, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
Чипсет	64-bit
Процесор	Двухъдрен i7-6500U (2.50 - 3.10 GHz, 4 MB cache)
Дисплей	13,3" (33.78cm) Full HD (1920x1080) IPS матов дисплей с LED подсветка
Видеоконтролер	HD Graphics 520
Оперативна памет	8 GB DDR3L 1600 MHz (low voltage)
Твърд диск	без
SSD диск:	256 GB SSD
Оптично устройство	Без вградено оптично устройство
Мрежови адаптер	10/100/1000 Mbps
Други интерфейси	3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки 2 x USB 3.0 1 x VGA порт
	1 x RJ-45 (вход за LAN кабел)
	1 x HDMI
Батерия	2-клетъчна, литиево-йонна батерия, 35 Wh До 5 часа работа според производителя
Тегло	1.59 кг
Операционна система	Free DOS
Други	Цифрова клавиатура
	Надписана клавиатура на английски и български език (БДС стандарт)

2. по обособена позиция № 6. Презентационна техника
К 1 - Интерактивна дъска и вграден компютър, 1 (един) брой,
при единична цена 5 094,00 лв. без ДДС,
марка **TRU TOUCH TWB-IC65 + OPS компютър WB50-51 + Windows HOME 10 32/64bit EN/BG**, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
Подсветка:	LED
Размер на дисплея :	1428.5*803.5 мм.
Размер на активния екран:	65"
Формат:	16:9
Разделителна способност:	1920x1080 пиксела
Дълбочина на цвета:	8 bit
Яркост:	400 cd/m2
Контраст:	40000:1
Време за реакция:	8 ms
Видео система / аудио система:	PAL/NTSC/SECAM
Аудио-видео входове/изходи:	Преден панел:

	HDMI in x1, USB for touchx1, USB for Android media player x1, USB for PC x2 (2.0x1; 3.0x1), MICx1
	Заден панел: USB for Android media player x2, USB for touchx1, HDMI in x2, VGA in x1, Audio in x1, AV in x1, YPBPR/YCBCr/audio INx1, HDMI outx1, AV out x1, Audio out x1, RS232x1, RJ-45x2, SDx1
Изходна мощност на високоговорителя:	15Wx2
Поддръжка на мултимедийни файлови формати:	Картина: JPEG, BMP, PNG
	Видео: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding)
	Аудио: WMA, MP3, M4A, (AAC)
3D визуализиране:	НЕ
Консумация на енергия / Работно напрежение:	Максимум <240W; Режим Еко ≤120W; Режим Готовност ≤0.5W / AC 100-240V, 50/60Hz
Тъч повърхност:	Калено стъкло 4 мм. с покритие против отблясъци (Anti-Glare) (стандартно) Anti-Reflection (опция)
Брой точки при допир:	10 точки при допир
Интерфейс за връзка:	USB, до 5м.
Разделителна способност при допир:	32767x32767
	точност на позициониране: 1 мм.
Скорост на сканиране / на курсора:	8 ms / 125 точки/секунда
Външни размери:	1544x939x99 мм.
Нетно тегло:	43 кг.
Wifi AP :	Да (MirrorOp receiver)
Предефинирани бутони за бърз достъп:	Захранване на вградения компютър (OPS power), Начален екран, Връщане, Тъч , Еко, Източник, Звук+, Звук -
Andriod система:	Не
Вграден безжичен модул (WIFI):	Да
OPS слот (за вграден компютър):	Да
OPS компютър:	WB50-51
	Процесор: i5-2520M (2.5GHz)
	Чипсет: Intel® HM76 Chipset
	Памет: SO-DIMM DDR 4GB
	Видео: Intel® HD Graphics/ Intel® HD Graphics 3000
	Storage: 500GB HDD
	Разширителен слот: Half Size Mini Card x1 With AW-NU706H 802.11 Wi-Fi Card
	Аудио кодек: Realtek ALC662 HD Audio CODEC on-Board 5.1 Channel
	Мрежа: Intel® 82579LM 10/100/1000 Mbps LAN Controller
	Предни I/O: Power Switch x1, Reset Button x1, HDD indicate LED x1, Power indicate LED x1, USB3.0 x2, RJ-45 x1, Mic in x1, Speaker out x1, HDMI port x1
	Задни I/O: TX25 80pin port x1 (Not supporting hot plug)
	Размери: 30 x 180 x 173 мм
	ОС: Windows HOME 10 32-bit/64-bit BG/EN
Акcesoари в комплектацията:	USB кабел 5M x 1

	Дистанционно управление с батерии x 1, HDMI кабел 3M x 1
	Захранващ кабел тип EURO x 1
	Стилус (пасивен) x 1,
	WIFI USB dongle x 1,
Гаранция:	3 години за дисплея
	2 години за OPS компютъра

3. по обособена позиция № 7. Фото и видео продукти
К 1 - огледално-рефлексен фотоапарат, 1 (един) брой,
при единична цена 685,00 лв. без ДДС,

марка **Nikon D3300 + Nikon AF-P 18-55MM F/3.5-5.6G DX VR**, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
Разделителна способност	24.2 MP (6000 x 4000)
Размер на сензора	Advanced Photo System type-C (APS-C) - 1.5x (23.5mm x 15.6mm)
Процесор	EXPEED 4
Видеоклип	Да
Резолюция на видео	Full HD (1920 x 1080) 60p, 50p, 30p, 25p, 24p 25p, HD (1280 x 720) 60p/50p, VGA (640 x 480) 30p, 25p
Светлочувствителност	ISO 100-12800 през 1 EV с разширение до ISO 25600
Размер	124 x 98 x 76 мм
Тегло	430 гр.
Дисплей	3.0" 921 000 точки, TFT LCD дисплей
Слот за памет	SD
Тип батерия	Li-Ion батерия (EN-EL14a)
Свързаност	Wi-Fi чрез допълнителен модул (WU-1a) GPS чрез допълнителен модул (GP-1)
Съвместимост с обективи	Nikon F ***
Обектив	AF-P 18-55mm f3.5-5.6G DX VR

4. по обособена позиция № 7 Фото и видео продукти
К 2 - фотоапарат, 1 (един) брой,
при единична цена 4 369,00 лв. без ДДС,

марка **Sony Alpha A6300 + Sony Vario-Tessar T* E 16-70mm f/4 OSS**, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
Разделителна способност:	24.3 MP (6000 x 4000)
Размер на сензора:	APS-C - 1.5x (23.5mm x 15.6mm)
Файлов формат:	JPEG, RAW
Видеоклип заснемане	Да
Резолюция на видео:	4K UHD (3840 x 2160) 30p, 24p Full HD (1920 x 1080) 120p, Full HD (1920 x 1080) 60i, Full HD (1920 x 1080) 60p, 30p, 24p HD (1280 x 720) 24p
Видео формати:	MPEG-4 AVC/H.264
Светлочувствителност:	ISO 100-25600
Скорост на затвора:	30сек. - 1/4000сек.
Серия снимки:	11 кад./сек.
Режими на снимане:	Автоматичен, Програмен режим, Приоритет на скорост, Приоритет на бленда, Ръчен, Сцени, Sweep, Panorama
Режими на измерване:	Матричен, Централно-осреднен, Точков

Баланс на бялото:	Авто, Дневна светлина, Сянка, Облачно, Нажежаема, Луминесцентна (Топла бяла, студена бяла, дневна бяла, дневна светлина), Светкавица, Под вода/ Цветна температура (2500 до 9900K) и цветен филтър (G7 до M7(15-стъпков), A7 до B7(15- стъпков)), Персонален
Светкавица:	Вградена, Гнездо за външна светкавица
Водещо число:	6
Режими на светкавицата:	TTL, Ръчен
Синхронна скорост:	1/160
Компенсация на светкавицата:	от -3EV до + 3EV (през 1/3 стъпка) или през 1/2 EV
Дисплей:	3.0" 921 000 точки, 3.0" подвижен TFT LCD
Визьор:	Електронен с размер 0.7x (100% покритие)
Памет и захранване:	Слот за памет, SD
Тип батерия:	Li-Ion батерия (NP-FW50)
Фокусна система:	Широк (425 точки (AF с откриване на фазата), 169 точки (AF със засичане на контраст)/Зона/Център/Гъвкава точка (S/M/L)/Разширяване на гъвкава точка/Фиксиращ AF (Широк/Зона/Център/Гъвкава точка (S/M/L)/Разширяване на гъвкава точка)
Режими на фокусиране:	Интелигентен, Следящ, Единичен, Автоматичен, Ръчен
Интерфейс:	USB 2.0, HDMI (HDMI micro), Вход за външен микрофон
ОБЕКТИВ (да е съвместим с Фотоапарата без преходник)	
Покритие на сензора:	APS-C (за кроп сензор) 35mm (Full frame)
Фокусно разстояние:	16-70mm при 35mm (1.0x) 24-105 mm при APS-C (1.5x)
Максимална светлосила:	f/4
Ламели на диафрагмата:	7 броя
Оптична схема:	16 елемента в 12 групи
Зрителен ъгъл:	83° - 23° при APS-C (1.6x)
Стабилизация:	Оптична
Минимално предметно разстояние:	35 см.
Резба за филтри:	55 мм
Други:	СТАТИВ
	ВИДЕО ГЛАВА ЗА СТАТИВА
	МИКРОФОН-БРОШКА
	СТЕРЕО-МИКРОФОН

5. по обособена позиция № 8. Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването

К 1 - 48G Комутатор, 5 (пет) броя,
при единична цена 3 800,00 лв. без ДДС,

марка Aruba 2530-48G-PoE + -2SFP + - Switch - 48 ports - managed - rack-mountable ,със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
Differentiator	Aruba 2530 48G PoE + 2SFP+ Switch, 48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE + ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T, IEEE 802.3at PoE +); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half/full; 1000BASE-T: full only 2 SFP+ fixed 1000/10000 SFP + ports 1 dual-personality (RJ-45 or USB micro-B) serial console port
Ports	(48) RJ-45 auto sensing 10/100/1000 PoE+ ports (2) SFP+ fixed 1000/10000 SFP+ ports

Memory and processor	ARM9E @ 800 MHz
	128 MB flash
	Packet buffer size: 3 MB dynamically allocated
	256 MB DDR3 DIMM
Latency	100 Mb Latency: < 7.3 μ s
	1000 Mb Latency: < 2.7 μ s
	10 Gbps Latency: < 4 μ s
Throughput	Up to 101 Mpps
Switching capacity	136 Gbps
PoE capability	382 W
Stacking capabilities	Virtual
	16 switches
Management features	Air Wave Network Management
	IMC – Intelligent Management Center
	Command-line interface
	Web browser
	Configuration menu
	Out-of-band management (serial RS-232C or micro USB)
	IEEE 802.3 Ethernet MIB
	Repeater MIB
	Ethernet interface MIB

6. по обособена позиция № 8. Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването

К 2 - SFP модул, 10 (десет) броя,

при единична цена 120,00 лв. без ДДС,

марка *SFP J4859 C-C 1000BASE-LX*, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
J4859C-C 1000BASE-LX SFP Transceiver Module, SMF, 1310nm, 0 to 70°C0, 5000m, 3rd Party HP Compatible или еквивалент	J4859C-C 1000BASE-LX SFP Transceiver Module, SMF, 1310nm, 0 to 70°C0, 5000m, 3rd Party HP Compatible

7. по обособена позиция № 8. Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването

К 3 - Непрекъсваеми токозахранващи устройства, 6 (шест) броя,

при единична цена 599,00 лв. без ДДС,

марка *APC Smart-UPS 750VA LCD 230V*, със следните технически и функционални

показатели:

технически параметри	спецификация
Енергийна консумация и управление	
Изходна мощност (VA)	750 VA
Изходна мощност	500 W
Input operation voltage (min)	151 V
Input operation voltage (max)	302 V
Output operation voltage (min)	220 V
Output operation voltage (max)	240 V
Входна честота на захранващия източник	50/60 Hz
Рейтинг на пренапрежение	540 J
Ефективност	98%
Аварийно изключване	0
Интерфейс	
Брой контакти	6
AC outlet types	C13 coupler
Дължина на кабела	1.83 m
Брой USB 2.0 порта	1

Брой серийни порта	1
Брой изходни IEC джъмperi	2
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1
Battery	
Технология на батерията	Sealed Lead Acid (VRLA)
Време за зареждане на батерия	3 h
Нормално време за бекъп при 50% натоварване	15.8 min
Нормално време за бекъп при 100% натоварване	4.6 min
Картридж с резервни батерии	RBC48
Батерия позволяваща гореща смяна	Да
Coldstart	Да
Automaticbatterytest	Да
Batterycapacity	146 VAh
Design	
Форм фактор	Tower
Цвят на продукта	Black
Дисплей	LCD
Surgeprotection	Да
Ниво на шума	40 dB
Светодиодни индикации	Status
Звукови аларми	Да
Брой в палет	24 броя
Изходни конектори	6 x IEC 320 C13
Тип на входните конектори	IEC-320 C14
Размери (ШхДхВ)	161 x 138 x 363 mm
Съвместимост с Mac	Да
Номинално изходно напрежение	230 V
Изходно напрежение (note)	220/230/240
Номинално входно напрежение	230 V
Размери на опаковката (ШхДхВ)	301 x 278 x 499 mm
Друга техническа информация	
Входни конектори	IEC-320 C14
Устойчивост на външната среда	
Работна температура	0 - 40 °C
Температура за съхранение	-15 - 45 °C
Диапазон на влажността при експлоатация	5 - 95 %
Относителна влажност при съхранение	0 - 95 %
Нормална височина за работа	0 - 3000 m
Нормална височина при съхранение	0 - 15000 m
Сертификати	CE, CSA, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, RCM, UL 1778, VDE, REACH, PEP, EOLI
RoHScompliance	Да
Тегло и размери	
Ширина	138 mm
Дълбочина	358 mm
Височина	157 mm
Тегло	13180 g
Ширина на опаковката	278 mm
Дълбочина на опаковката	499 mm
Височина на опаковката	301 mm
Тегло на опаковката	14230 g
Съдържание на опаковката	
Бързо ръководство за инсталиране	Да
Включени кабели в комплекта	RS-232,USB cable

8. по обособена позиция № 8. Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването

К 4 - Оптични пач корди, 10 (десет) броя,
при единична цена 40,00 лв. без ДДС,

марка *LC-SC Patch Cable optical Multimod LC-SC / 3m*, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
2m LX-LC singlemode.	3m LC-SC Patch Cable optical Multimod LC-SC / 3m

9. по обособена позиция № 8. Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването

К 5 - Маршрутизатор, 1 (един) брой,
при единична цена 1 799,00 лв. без ДДС,

марка *SuperMicro CSE-504-203B A1SRi-2558F*, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
Сървърношаси	SuperMicro CSE-504-203B
FormFactor:	1U Rackmount, 12"x9.6" ATX
Power Supply:	200W Power Supply
HardDriveSupport:	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
Supportfor DVD Drive:	N/A
Supportfor FDD:	N/A
Дънна платка:	SuperMicro A1SRi-2558F
IPMI:	Integrated IPMI with KVM support
CPU:	Intel@ Atom processor C2558, 15W 4-Core
FormFactor:	Mini-ITX, 17.14cm X 17.14cm
MemorySupport:	Up to 32GB DDR3 ECC SODIMM
Network:	Quad GbE LAN ports
Serial ATA:	2x SATA3 and 4x SATA2
ExpansionSlots:	1 x PCI-E 2.0 x8 slot
VGA:	BMC integratedAspeed AST2400
Памет:	2 X 8GB 1600MHz DDR3 ECC SODIMM
Твърд диск	1 x 1 TB SATA 3 RE4 64MB
Мрежовакарта:	1 x Supermicro AOC-STGN-i2S, 2 ports, 10Gbit SFP+

10. по обособена позиция № 8. Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването

К 6 - Сървър за еникасти, 1 (един) брой,
при единична цена 2 799,00 лв. без ДДС,

марка *SuperMicro E5-2620*, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
Сървърно шаси:	Super Chassis 813MT-350CB
FormFactor:	1U Chassis for motherboard support size: (ATX 12" x 10")
Power Supply:	350W High-efficiency Power Supply Gold Level Certified
HardDriveSupport:	4x 3.5" Hot-swap SAS / SATA Drive Bays
Fans:	3x 4cm 13,000 RPM PWM Fan
ExpansionSlots:	1x Full-height, Half-length, I/O Expansion Slot
	Included DVD-ROM: N/A
	Included FDD: N/A

	Supportfor DVD Drive: Yes
	Supportfor FDD: N/A
Дънна платка:	MBD-X10SRi-F -B
IPMI:	Integrated IPMI with KVM support
FormFactor:	12" x 9.6", (30.5cm x 24.4cm) ATX
Chipset:	Intel® C612 chipset
MemorySupport:	Up to 1TB ECC 3DS LRDIMM, up to DDR4 – 2400 MHz ; 8x DIMM slots
NetworkConnectors:	2x1.0 Gbit Intel® i350-AM2 Dual port GbE LAN
RAID Support:	10x SATA3 (6Gbps) via C612
VGA:	1x VGA port
ExpansionSlots:	2 PCI-E 3.0 x8
	1 PCI-E 3.0 x4 (in x8)
	1 PCI-E 3.0 x16
	1 PCI-E 2.0 x2 (in x8)
	1 PCI-E 2.0 x4 (in x8)
Процесор:	Intel® Xeon E5-2620 V4 8-Core 2.10 GHz
Памет:	2x8GB Samsung Server 2133MHz DDR4 Reg. ECC
Твърд Диск Сървър SATA 3.5":	2x500GB Western Digital SATA 3 RE4 64MB

11. по обособена позиция № 8. Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването

К 7 - Комуникационни шкафове, 5 (пет) броя,
при единична цена 260,00 лв. без ДДС,

марка **RACKSIS - D16U6060D**, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
16U 19`` WallMountingCabinets 600x600mm	16U 19`` Wall Mounting Cabinets, 600 x 600 x 800 мм.

12. по обособена позиция № 8. Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването

К 8 - Access Point, 2 (два) броя,
при единична цена 450,00 лв. без ДДС,

марка **Open-Mesh MR1750-PS Dual Band 802.11ac Access Point**, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
Speed (rated)	3x3 MIMO 450 + 1300 Mbps
Radio: 2.5 GHz	2.5 GHz 11b/g/n: 2.412~2.484 GHz
Radio: 5 GHz	5 GHz 11a/n/ac: 5.18-5.24 and 5.745-5.825 GHz
Antenna	Six internal (2.4 GHz: 4 dBi; 5 GHz: 5 dBi)
Power	Up to 23 dBm (200 mw)
Powerconsumption (approximate)	5W idle, 10W normal load, 15W heavy load
Processor	QCA9558 (700mhz MIPS74K + 2.4GHz radio) + AR9880 (5 GHz Radio)
Maxusers (recommended)	50-100 per AP
Memory	128MB DRAM
Security	WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise, 802.1X RADIUS, captive portal, client isolation
Zeroconfigplugandplay	Yes
Self-forming, self-healingmesh	Yes , 2.4 GHz,
Seamlessroaming	Yes
Hardwarewatchdog CPU	Yes

Freecloudmanagement	Yes
FreeiOS/AndroidApps	Yes
Captiveportal w/ bandwidththrottling, splashpagesandusercontrols	Yes
SSIDs	4
SSID to VLAN tagging	Yes
Ethernet	1 x Gigabit
PoE	802.3af/at 48v
Powersupplyoptions	Universal 24v (US,EU,UK,AU)
LEDs	Power, Ethernet, 2.4 GHz, 5 GHz, Traffic
Temperature	0-50 C

13. по обособена позиция №9 Компоненти, резервни части, аксесоари, принадлежности и мултимедийно оборудване

К 1 - памет, 16 (шестнадесет) броя,

при единична цена 270,00 лв. без ДДС,

марка **Kingston 16GB 2133MHz DDR4 ECC Reg**, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
	Kingston 16GB 2133MHz DDR4 ECC Reg

14. по обособена позиция № 9 Компоненти, резервни части, аксесоари, принадлежности и мултимедийно оборудване

К 2 - диск, 4 (четири) броя,

при единична цена 169,00 лв. без ДДС,

марка **Samsung SSD CM871A 256GB OEM Int. 2.5" SATA 6Gbps**, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
	Samsung SSD CM871A 256GB OEM Int. 2.5" SATA 6Gbps

15. по обособена позиция №9 Компоненти, резервни части, аксесоари, принадлежности и мултимедийно оборудване

К 3 - диск, 4 (четири) броя,

при единична цена 299,00 лв. без ДДС,

марка **Toshiba 600GB, SAS3, 10000 rpm, 128MB cache, 2.5**, със следните технически и функционални показатели:

технически параметри	спецификация
	Toshiba 600GB, SAS3, 10000 rpm, 128MB cache, 2.5

(3) Настоящият договор е със срок на действие - **24 (двадесет и четири) месеца**.

II. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Чл. 2.(1) Възложителят може да заявява договора на **техника, оборудване и принадлежности** на факс номерът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или неговият e-mail адрес, посочени в преамбюла на рамковото споразумение, като от тази дата започва да тече срокът за доставка.

(2) В случай че настоящият договор е сключен с цел периодична доставка на **техника, оборудване и принадлежности** в резултат на покана по реда на чл. 93б, ал. 3 ЗОП(отм.), заявката на възложителя по ал. 1 следва да съдържа следните реквизити:

1. минимално изисквани технически и функционални показатели;
2. брой устройства,

3. място на доставка,
4. получатели и начини за връзка с тях.
5. копие на одобрен от Ректора на Университета доклад, чрез който

възложителят е получил разрешение за поръчкатехниката.

(3) Възложителят заплаща цената на заявената **техника, оборудване и принадлежности** по ал. 1 в размера, в срока и по начина, уговорени в настоящия договор.

Чл. 3. Възложителят осигурява на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ достъп до помещенията, в които ще се извършва доставката на заявените **техника, оборудване и принадлежности**.

Чл. 4. (1) Възложителят уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за забелязани недостатъци при приемането на заявените **техника, оборудване и принадлежности**. В случай че не се налага рекламация на **техниката, оборудването и принадлежностите**, недостатъците се отбелязват в приемо-предавателния протокол с оглед реализиране на правата по чл. 5 от този договор.

(2) Възложителят приема доставката с приемо-предавателен протокол, подписан от упълномощени представители на двете страни, като за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ такъв е получателят, посочен в заявката по чл. 2, ал.1.

(3) Получателят може да откаже да приеме доставените **техника, оборудване и принадлежности**, когато те са различни от уговореното в чл. 1 от този договор и не е реализирана хипотезата на чл. 6.

(4) Получателят може да прави рекламации за скрити дефекти на доставените **техника, оборудване и принадлежности** в срок до 180 дни, считани от датата на приемане на доставката.

Чл. 5. При наличието на явни недостатъци и дефекти ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на една от следните възможности:

5.1. да върне **техниката, оборудването и принадлежностите** и да откаже да плати цената;

5.2. да направи съразмерен отбив от цената;

5.3. да иска отстраняване на недостатъците и дефектите за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или замяна на дефектните **устройства** с нови.

Чл. 6. При уведомяване за спиране от производство/изчерпване от пазара на договорените **техника, оборудване и принадлежности**, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ в 10-дневен срок уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ кое от предложените две заместващи устройства от същата серия и марка избира да му бъде доставяно. За постигането на съгласие страните подписват протокол, който става част от договора.

III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Чл. 7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя заявените по реда на чл. 2 **техника, оборудване и принадлежности** и ги предава на посочените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ получатели.

Чл. 8. Доставката се извършва не по-късно от **15 (петнадесет)** календарни дни, считано от датата на получаване на заявката на факсовия номер или e-mail адрес, посочени в преамбюла на рамковото споразумение. В случай че в уговорения срок получателите не са осигурили достъп до мястото на доставка, това обстоятелство се отбелязва в приемо-предавателния протокол.

Чл. 9. Изпълнителят доставя **техниката, оборудването и принадлежностите** франко сградите на СУ "Св. Кл. Охридски", посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Договорът се счита за изпълнен от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 4 без забележки от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а при наличие на възражения е длъжен да се съобрази с избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по чл. 5 от този договор.

Чл. 10.(1) В случай че за срока на действие на този договор някоя от конфигурациите по чл. 1 бъде спряна от производство/излезе от употреба, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да:

10.1. уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи доказателства (декларация от производителя/негов оторизиран представител, публично оповестяване на това

обстоятелство от производителя и др. подобни);

10.2. декларира с едномесечно предизвестие, че е поставен в обективна невъзможност да доставя договорените *техника, оборудване и принадлежности*;

(2) При всяка от горните хипотези ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предложи поне 2 (две) алтернативни заместващи устройства, от които Възложителят посочва кое да бъде доставяно до изтичане срока на договора.

(3) Заместващите устройства по предходната алинея следва да са със сходни или по-добри параметри, от същата марка и серия спрямо договорените и на същата стойност.

IV. ПЛАЩАНИЯ И НЕУСТОЙКИ:

Чл. 11.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща стойността на доставените *техника, оборудване и принадлежности*, заявени по този договор при договорените в чл. 1 бройки и единични цени, в размер на **51 034,00 лв.** (петдесет и една хилядитридесет и четири лева и 00 стотинки) без ДДС. ДДС се начислява отделно.

(2) Плащането се извършва по банков път по сметката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в преамбюла на договора.

(3) Цената на доставените *техника, оборудване и принадлежности* става дължима **в срок до 30 календарни дни** след извършване на доставката, удостоверена с приемо-предавателен протокол за всякоустройство. Приемо-предавателният протокол се прилага към фактурата и се представя в Паричен салон на Ректората/главен счетоводител.

(4) Финансирането е от бюджета на заявителите, съгласно приложение към договора.

Чл. 12. (1) При виновно забавено изпълнение на някоя от страните по договора неизправната страна дължи на изправната неустойката в размер на 0,2 % от стойността на доставката за всеки ден забава, но не повече от 10 %.

(2) При пълно виновно неизпълнение от страна на изпълнителя да осъществи доставка по настоящия договор дължи на възложителя неустойка в размер на 10 % от стойността на неизпълнената доставка.

V. ГАРАНЦИЯ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 13. (1) При подписване на договора изпълнителят представя гаранция за добро изпълнение в размер на 2 % /два процента/ от стойността на договора. В случай ще се сключи договор за периодична доставка, гаранцията за добро изпълнение следва да бъде в размер на 2 (два) % от сбора на единичните цени без ДДС за съответната обособена позиция.

(2) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на договора без да дължи лихви в срок от 30 дни, считано от представено от страна на изпълнителя писмено искане след извършване на доставката на техниката по чл. 1 от настоящия договор и в случай че гаранцията не е задържана при условията, уговорени с този договор.

(3) Възложителят може да задържи и усвои процент или в цялост гаранцията за изпълнение на договора в случаи че при констатирани недостатъци и/или дефекти последните не бъдат отстранени от изпълнителя или техниката не бъде заменена с нова.

(4) Възложителят има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди.

VI. ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ:

Чл. 14.(1) Срокът за гаранционното обслужване е определен в рамковото споразумение, както следва:

- Преносими компютри - 24 (двадесет и четири) месеца.
- Презентационна техника-12 (дванадесет) месеца.
- Фото и видео продукти -24 (двадесет и четири) месеца.
- Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването – 12 (дванадесет) месеца.

- Компоненти, резервни части, аксесоари, принадлежности и мултимедийно оборудване- 12 (дванадесет) месеца.

- Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването

(2) Срокът на гаранционното обслужване започва да тече от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

Чл. 15. В случай на констатирана от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неизправност ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпрати технически екип в рамките на **8 (осем)** работни часа. В случай, че дефектът не може да се отстрани до **12 (дванадесет)** работни часа, се предоставя обратна **техника, оборудване и принадлежности** от същия или по-висок клас до пълното отстраняване на дефекта или доставката на ново устройство, а гаранционният срок на замененото се удължава с допълнителното време за сервиз.

Чл. 16. Евентуалните дефекти се констатира задължително в присъствието на упълномощени представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ откаже да се яви за установяване на дефект, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съставя констативен протокол с участието на независим експерт.

Чл. 17. Гаранционните задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отпадат, когато дефектите са в резултат от неспазване на описаните в гаранционната карта условия на експлоатация на устройството и на предписанията на производителя, както и когато са извършени конструктивни изменения от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, несъгласувани писмено от двете страни по договора.

VII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ:

Чл. 18. Рискът от случайно погиване и/или повреждане на доставката по чл.1 от договора преминава от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от момента на подписване на приемо-предавателния протокол по чл.4.

Чл. 19. (1) Договорът се прекратява:

а) с изтичане на срока, за който е сключен и/или изпълнение на всички задължения по него от всяка от страните;

б) при постигане на писмено споразумение за това;

(2) Когато една от страните не изпълни договорните си задължения поради причина, за която тя отговаря, другата страна може да развали договора, като даде на неизправната страна подходящ срок за изпълнение с предупреждение, че след изтичането му ще счита договора за развален.

Чл. 20. (1) За въпросите, които не са уредени в настоящия договор се прилагат правилата на рамковото споразумение.

(2) В случай че уговореното с този договор противоречи на клаузите на рамковото споразумение, за уреждане на съответните отношения се прилагат правилата на рамковото споразумение.

Настоящият договор се изготви в четири еднообразни екземпляра, от които три за Възложителя и един за Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

СУ "Св. Кл. Охридски"

РЕКТОР:

проф. д-р Анастас Герджиков

Главен счетоводител:

д-р Адриан Маринчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„СПЕЦИАЛИЗИРАНИ БИЗНЕС СИСТЕМИ“ АД

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

инж. Кирил Желязков



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ									
Доставка на КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ, ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ОФИС ТЕХНИКА по 9 обособени позиции:									
от "СБС" АД по 15-та доставка									
ЗАЯВЕНИ КОНФИГУРАЦИИ ПО ФАКУЛТЕТИ И ЗВЕНА									
факултет,	ИФ	ФФ	УШКЪТ	ФМН	ед. цена	обща стойност			
източник на	проект № ДН10/14 от	ФФ	№ ДН 05/07 от	ФМН					
вх.№ и дата	93-В-89/06.04.2017	70-01-540/27.04.2017	70-30-11/05.04.2017	проект ДН 02/9 -					
заявитель	Проф. д-р Веселин	Проф. д-р Димитър	Проф. Райна	93-В-38/03.02.2017					
тел.	0884406669:	0887 333 658	0887935679	Проф. Васил					
Е-mail	marjabarajnova@gmail.com	alvano@phis.uni-sofia.bg		0887 964 088.					
	3	3		v.georgiev@fmi.uni-					
1	ОП 3, К 1 - 13,3"				1 234,00 лв.	3 702,00 лв.			
2	ОП 6, К 1 - Интерактивна дъска и вград	1			5 094,00 лв.	5 094,00 лв.			
3	ОП 7, К 1 - огледално-рефлексен фотоаг	1	1		685,00 лв.	685,00 лв.			
4	ОП 7, К 2 - фотоапарат	1		1	4 369,00 лв.	4 369,00 лв.			
5	ОП 8, К 1 - 48G Комутатор	5			3 800,00 лв.	19 000,00 лв.			
6	ОП 8, К 2 - SFP модул	10		5	120,00 лв.	1 200,00 лв.			
7	ОП 8, К 3 - Непрекъсваеми токозахранв	6		6	599,00 лв.	3 594,00 лв.			
8	ОП 8, К 4 - Оптринни пач корди	10		10	40,00 лв.	400,00 лв.			
9	ОП 8, К 5 - Маршрутизатор	1		1	1 799,00 лв.	1 799,00 лв.			
10	ОП 8, К 6 - Съвърър за еникасти	1		1	2 799,00 лв.	2 799,00 лв.			
11	ОП 8, К 7 - Комуникационни шкафове	5		5	260,00 лв.	1 300,00 лв.			
12	ОП 8, К 8 - Access Point	2		2	450,00 лв.	900,00 лв.			
13	ОП 9, К 1 - памет	16			270,00 лв.	4 320,00 лв.			
14	ОП 9, К 2 - диск	4			169,00 лв.	676,00 лв.			
15	ОП 9, К 3 - диск	4			299,00 лв.	1 196,00 лв.			
ОБЩО ЦЕНА БЕЗ ДДС лв.		4 387,00 лв	5 094,00 лв	4 369,00 лв	30 992,00 лв	6 192,00 лв			

2%

1 020,68 лв