

Изх. № 0094100009127 / 08.06.2021

Г-н Христо Пачев
Гл. експерт „Маркетинг“

АЕЦ КОЗЛОДУЙ ЕАД
КОЗЛОДУЙ
Факс: 097376140

Индикативно предложение

за

„Доставка на 3 бр. мрежови комутатори, 1 бр. непрекъсваемо захранващо устройство и 1бр. RACK шкаф 19“

Във връзка с пазарна консултация № 46665



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование на елемента	Технически характеристики	Количество
1.Комутатор Cisco C9300-24T-E	C9300-24T-E: Catalyst 9300 24-port data only, Network Essentials	2 бр.
	CON-SSSNT-C93002TE: SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9300 24-port data only, Network	2 бр.
	C9300-NW-E-24: C9300 Network Essentials, 24-port license	2 бр.
	S9300UK9-1612: Cisco Catalyst 9300 XE минимална версия 16.12 UNIVERSAL	2 бр.
	PWR-C1-350WAC-P - 350W AC 80+ platinum Config 1 350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	2 бр.
	Второ захранване: PWR-C1-350WAC-P - 350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	2 бр.
	Захранващи кабели към UPS за C13 не по-къси от 2 м.	4 бр.
	CAB-SPWR-30CM: Catalyst Stack Power Cable 30 CM	2 бр.
	C9300-DNA-E-24: C9300 DNA Essentials, 24-Port Term Licenses	2 бр.
	C9300-DNA-E-24-3Y C9300 DNA Essentials, 24-Port, 3 Year Term Описание - License C9300 DNA Essentials, 24-Port, 3 Year Term License	2 бр.
	Комплект релси за четири точков монтаж за 19" Rack шкаф	2 бр.
	C9300-NM-8X: Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	2 бр.
	CON-SSTCM-C93E24 SOLN SUPP SW SUBC9300 DNA Essentials 36 месеца	2 бр.
2.Комутатор Cisco C9200L-24T-4G-E	CON-SSSNT-C920L24T: SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Net	1 бр.
	C9200L-NW-E-24 : C9200L Network Essentials, 24-port license	1 бр.
	Захранващ кабел към UPS за C13	1 бр.
	C9200-STACK-BLANK: Catalyst 9200 Blank Stack Module	1 бр.
	C9200L-DNA-E-24: C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license	1 бр.
	PWR-C5-125WAC/2: 125W AC Config 5 Power Supply – Secondary Power Supply	1 бр.

Стр. 2 от 7








Наименование на елемента	Технически характеристики	Количество
	C9200L-DNA-E-24-3Y: C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license - 36 месеца	1 бр.
	CON-SSTCM-C92LE24: SOLN SUPP SW SUBC9200L Cisco DNA Ess - 36 месеца	1 бр.
3.Непрекъсваем източник на хранване (UPS)	Активен източник на непрекъсваемо хранване, работещ в режим на двойно преобразуване и осигуряващ пълна независимост и стабилност на изходните характеристики.	1 бр.
	Мощност: минимум - 750VA, максимум - 1000VA	
	Технология: Online (Double conversion)	
	Номинално входно напрежение: Монофазно 190-276V AC монофазно, 40-70Hz	
	Номинално изходно напрежение: от 230 , 240V ±2%	
	Номинално изходно честота: 50/60 Hz autoselection	
	Изходни конектори: минимум(3) IEC C13	
	Захранващи кабели за изход: 4xC13 to C14 power cables, дължина до 2 m	
	Форма на изходните величини: Чиста синусоида (Pure sinewave) – 230 AC ±2%	
	Автоматично зареждане на акумулаторна батерия: Auto charge/auto restart функция	
	Функция Smart battery management (SBM): Да	
	Протокол за дистанционно управление и контрол: SNMP V3, HTTPS	
	Софтуер: Администриращ/мониторинг софтуер	
	Портове за комуникация: USB / Serial/ Ethernet	
	Комуникационни интерфейси: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB; Slot for SNMP/Web interface, Emergency Power Off (EPO)	
	Комуникационни кабели: Да са с дължина не по-малка от 2 m	
	Мрежова карта: Ethernet, вграден <u>SNMP</u> модул	
	Крепешни елементи: Акcesoари за вграждане в 19" шкаф с четири точково закрепване	
	Батерии тип: Необслужваеми, оловнокиселинни, електролит във вид на гел	

Наименование на елемента	Технически характеристики	Количество
	<p>Размери Form Factor: Изпълнение за вграждане в 19" шкаф, описани в точка 4 от спецификацията , максимална височина на устройството 3U, максимална дълбочина 500 мм.</p> <p>Bypass: Internal Bypass (Automatic and Manual)</p>	
4.RACK - шкаф 19"	Стандартен RACK - шкаф за мрежово оборудване за стенен монтаж.	1 бр.
	<p>Размери Form Factor: 19" шкаф, максимална височина 9U.</p> <p>Размери (ширина/дълбочина): 600 мм x 600 мм. Размерите да съобразени с размерите на изброеното по-горе. В шкафа ще се монтира един комутатор и непрекъсваемо захранване (позиция 2 и 3 от спецификацията)</p> <p>Вентилация: Да има вентилационни отвори .</p> <p>Сигурност: Да има възможност за ограничаване на достъпа с ключ. Предният капак да е стъклен.</p>	

Ценово предложение

No	Описание на стока / услуга	Гаранция месеци	Брой	Ед. цена без ДДС	Обща сума без ДДС	Валута
1	Комутатор - Cisco Catalyst 9300 24-port data only, Network Essentials	36	2	9 913,09	19 826,18	BGN
	C9300-24T-E Catalyst 9300 24-port data only, Network Essentials					
	C9300-NW-E-24 C9300 Network Essentials, 24-port license					
	SC9300UK9-173 UNIVERSAL					
	PWR-C1-350WAC-P 350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply					
	PWR-C1-350WAC-P/2 350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply					
	2 x CAB-C15-CBN Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 13A, C14-C15 Connectors					
	CAB-SPWR-30CM Catalyst Stack Power Cable 30 CM					
	C9300-DNA-E-24 C9300 DNA Essentials, 24-Port Term Licenses					
	C9300-DNA-E-24-3Y C9300 DNA Essentials, 24-Port, 3 Year Term License					
	CON-SSTCM-C93E24 3 years SOLN SUPP SW SUBC9300 DNA Essentials					
	C9300-NM-8X Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module					
	NETWORK-PNP-LIC Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment					
	CON-SSSNT-C93002TE 3 years SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9300 24-port data only, Network					
2	Комутатор - Cisco Catalyst 9200L 24-port Data 4x1G uplink Switch, Network Essentials	36	1	4 503,88	4 503,88	BGN
	C9200L-24T-4G-E Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Network Essentials					
	C9200L-NW-E-24 C9200L Network Essentials, 24-port license					
	PWR-C5-125WAC/2 125W AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply					
	CAB-C15-CBN Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 13A, C14-C15 Connectors					
	C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module					
	C9200L-DNA-E-24 C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license					
	C9200L-DNA-E-24-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license					
	CON-SSTCM-C92LE24 3 years SOLN SUPP SW SUBC9200L Cisco DNA Ess					
	NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU					
	CON-SSSNT-C920L24T 3 years SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Net					
3	Непрекъсваем ТЗИ - Eaton 9SX 1000i Rack2U	24	1	1 780,10	1 780,10	BGN
3.1	Eaton 9SX 1000i Rack2U		1			
	Вх.напрежение, V - 190-276V without derating (up to 120-276V with derating) Изх. мощност, VA - 1000 VA Брой изводи - 6 Тип изводи - (6) IEC-320-C13 Защити - IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2 Технология - On-line double-conversion with Power Factor Correction (PFC) system Други - Communication ports: 1 USB port + 1 serial RS232 port + 1 mini-terminal block for Remote Power Off + 1 mini-terminal block for Output relay; Communication slot: 1 slot for Network-M2, Network-MS, ModBus-MS or Relay-MS cards 4x Eaton Output cable IEC-IEC 10A/IEC 320 C13/IEC 320 C14/1.8m					



<p>3.2 Eaton Gigabit Network Card</p> <p>Предназначен за - UPS Х-ка 2 - Function: Web/SNMP communications Х-ка 3 - Comatible with: SNMP v1, SNMP v3 and IP v4, IP v6 Х-ка 4 - UPS supported: 5SC rack or RT, 5P, 5PX, 9SX, 9PX Х-ка 5 - UPS slot type: Mini-Slot Х-ка 6 - EATON Gigabit Network Card Protocol Support: Fast Gigabit ETHERNET, 10/100/1000 Mbits, autonegotiation, HTTP, HTTPS 1.1, TLS 1.2, SNMP V1, SNMP V3, NTP, SMTP, SMTPS BOOTP/DHCP, CLI, SSH, ARP Х-ка 7 - Power input: 5 V – 12 V Х-ка 8 - Dimensions (HxWxD): 132 x 66 x 42 mm</p>	<p>1</p> 
<p>3.3 Lanberg extension cable USB 2.0 AM-AF, 3m</p> <p>Предназначен за - Електронна техника Тип - Data Тип конектор 1 - USB-A, M Тип конектор 2 - USB-A, F Дължина, м - 3 м Цвят - Transparent Други - Transmission speed: 480 Mb/s</p>	<p>1</p> 
<p>3.4 Lanberg VGA M/M cable 3m dual-shielded</p> <p>Предназначен за - Електронна техника Тип - Video Тип конектор 1 - VGA, M Тип конектор 2 - VGA, M Дължина, м - 3 м Цвят - Black Други - Ferrite: x2</p>	<p>1</p> 
<p>3.5 Lanberg patch cord CAT.5E FTP 3m</p> <p>Предназначен за - Електронна техника Тип - Patch, category 5e FTP (shielded) Тип конектор 1 - RJ-45 Тип конектор 2 - RJ-45 Дължина, м - 3 м Цвят - Blue Други - AWG 26 (8*7*0.16mm), PVC external insulation: 5.4mm, HDPE conductor insulation: 0.88mm, Operation up to 100Mhz, Compatibility with ANSI/TIA/EIA-568B standards.</p>	<p>1</p> 
<p>4 Комуникационен шкаф - Lanberg rack cabinet 19" wall-mount 9U / 600x600 for self-assembly (flat pack), black</p> <p>Тип - Wall Mounting, Self-assembly Размер, inch - 19" Форм-фактор - 9U Широчина, mm - 600 mm Дълбочина, mm - 600 mm Височина, mm - 507 mm Вътрешни размери, mm - Working depth: 505 mm Максимален товар, kg - 60 kg Тегло, kg - 21 kg Предни врати, тип - Tempered glass, 5 mm thickness Странични панели - Metal (High grade cold rolled steel, powder coated) Заден панел - Metal (High grade cold rolled steel, powder coated) Заклучване - Front lock, Rear lock Включени аксесоари - Front lock, Rear lock, M6 screws Брой секции - Single-section Слот за вентилатори - 2 (120mm, 110V or 230V) Стандарти - ANSI/EIA RS-310-D, DIN 41491/PART 1, DIN 41494/PART 7, ETSI, IEC297-2:1982 Цвят - Black Други - Weatherproof rating: IP20; Cable entry panel: Top, Bottom</p>	<p>24</p> <p>1</p> <p>161,58</p> <p>161,58</p> <p>BGN</p> 

Възможно е изображенията на продуктите да не съвпадат с техните описания

Общо без ДДС	ДАС	Общо	Валута
26 271,74	5 254,35	31 526,09	лева

Доставка и плащане

- Оборудването ще бъде с включени всички необходими захранващи и интерфейсни кабели и монтажни елементи
- Оборудването отговаря на всички национални стандарти за електрическа безопасност и електромагнитна съвместимост
- Оборудването ще бъде в хардуерна и софтуерна поддръжка през следващите 60 месеца
- Срок за доставка: 120 дни
- Валидност на офертата: 30 дни
- Доставка до складовете на „АЕЦ – Козлодуй“ ЕАД в оригиналната опаковка на производителя
- Начин на плащане: по сметка след сключване на договор
- съпроводителна документация при доставка:
 - декларация за съответствие
 - гаранционни карти
 - лицензи
 - инструкция за обслужване и поддръжка на оборудването

Моля, не се колебайте да се свържете с нас за допълнителна информация.

С уважение,

Заличено на основание ЗЗЛД



Веселин Лалов
Търговски мениджър Северозападна България,
STEMO – Плевен,
пл. "Иван Миндиликов" №8, Бизнес център Мания Тауър, офис 96
тел. (064) 802378
office@pn.stemo.bg
stemo.bg



Gold Certified Partner

Awarded to: **STEMO LTD.**

Country Group: **SOUTH EAST EUROPE**

Valid Until: **October 27, 2021**

Validate this certificate by searching company name and location at cisco.com/go/partnerlocator.