

Технически подробности

PRIMERGY FC2530 M4

Базовая конфигурация	PRIMERGY FC2530 M4 LFF	PRIMERGY FC2530 M4 BFF	PRIMERGY FC2530 M4 BFF	PRIMERGY FC2530 M4 3FF	PRIMERGY FC2530 M4 3FF
тип носителя	блэйд	блэйд	блэйд	блэйд	блэйд
диск за хранение информации	4x 3,5-дюйма SAS / SATA 6x 2,5-дюйма SAS / SATA 8x 2,5-дюйма SAS / SATA 10x 2,5-дюйма SAS / SATA / PCIe				10x 2,5-дюйма PCIe / NVMe
Зеркаление	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap
Тип носителя	Dual Socket съемник	Dual Socket съемник	Dual Socket съемник	Dual Socket съемник	Dual Socket съемник

Спецификация

Длина платы (мм)	D3383
Чипсет	Intel® C624
Микропроцессор и кэш	2x 1 - 2 x Intel® Xeon® Processor Scalable Family

Intel® Xeon® Bronze 3404 (30-NHT, 1,70 GHz, TLD: 9,25 MB, Turbo: 1,70 GHz, 9,8 GT / sec, Mem bandwidth: 2133 MHz, 85 W, AVX Base 1,30 GHz, AVX Turbo 1,30 GHz)

Intel® Xeon® Bronze 3404 (30-NHT, 1,70 GHz, TLD: 9,25 MB, Turbo: 1,70 GHz, 9,8 GT / sec, Mem bandwidth: 2133 MHz, 85 W, AVX Base 1,30 GHz, AVX Turbo 1,30 GHz)

Intel® Xeon® Bronze 3106 (30-NHT, 1,70 GHz, TLD: 11 MB, Turbo: 1,70 GHz, 9,8 GT / s, Mem bandwidth: 2133 MHz, 84 W, AVX Base 1,30 GHz, AVX Turbo 1,30 GHz)

Intel® Xeon® Silver 4109 (30, 1,80 GHz, TLD: 11 MB, Turbo: 2,10 GHz, 9,8 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 85 W, AVX Base 1,80 GHz, AVX Turbo 1,80 GHz)

Intel® Xeon® Silver 4109 (30, 1,80 GHz, TLD: 11 MB, Turbo: 2,10 GHz, 9,8 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 85 W, AVX Base 1,80 GHz, AVX Turbo 1,80 GHz)

Intel® Xeon® Silver 4110 (30, 2,10 GHz, TLD: 11 MB, Turbo: 2,40 GHz, 9,8 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 85 W, AVX Base 1,70 GHz, AVX Turbo 2,10 GHz)

Intel® Xeon® Silver 4112 (30, 2,50 GHz, TLD: 8,25 MB, Turbo: 2,90 GHz, 9,8 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 85 W, AVX Base 2,20 GHz, AVX Turbo 2,60 GHz)

Intel® Xeon® Silver 4114 (100, 2,20 GHz, TLD: 13,75 MB, Turbo: 2,50 GHz, 9,8 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 85 W, AVX Base 1,80 GHz, AVX Turbo 2,20 GHz)

Intel® Xeon® Silver 4114T (100, 2,20 GHz, TLD: 13,75 MB, Turbo: 2,80 GHz, 9,8 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 84 W, AVX Base 1,80 GHz, AVX Turbo 2,20 GHz)

Intel® Xeon® Silver 4116 (120, 2,10 GHz, TLD: 16,5 MB, Turbo: 2,40 GHz, 9,8 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 85 W, AVX Base 1,70 GHz, AVX Turbo 2,10 GHz)

БЕЛОРУССКАЯ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННАЯ КОМПАНИЯ

КОПИР
АД 1

000469

- Intel® Xeon® Gold E1116 (14C, 2,40 GHz, TJC: 13,76 MB, Turbo: 3,80 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 85 W, AVX Base: 2,30 GHz, AVX Turbo: 2,40 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E1118 (12C, 2,30 GHz, TJC: 14,8 MB, Turbo: 3,70 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 105 W, AVX Base: 1,80 GHz, AVX Turbo: 2,30 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E1119T (14C, 1,90 GHz, TJC: 13,25 MB, Turbo: 2,30 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 85 W, AVX Base: 1,50 GHz, AVX Turbo: 1,60 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E120 (14C, 2,20 GHz, TJC: 13,25 MB, Turbo: 2,80 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2400 MHz, 105 W, AVX Base: 1,80 GHz, AVX Turbo: 2,20 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E122 (4C, 3,50 GHz, TJC: 18,5 MB, Turbo: 3,70 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 105 W, AVX Base: 3,30 GHz, AVX Turbo: 3,50 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E125 (12C, 2,80 GHz, TJC: 13,25 MB, Turbo: 3,30 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 125 W, AVX Base: 2,30 GHz, AVX Turbo: 2,80 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E127 (8C, 3,40 GHz, TJC: 18,25 MB, Turbo: 3,70 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 115 W, AVX Base: 2,80 GHz, AVX Turbo: 3,50 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E130 (14C, 2,10 GHz, TJC: 22 MB, Turbo: 2,80 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 125 W, AVX Base: 1,70 GHz, AVX Turbo: 2,40 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E132 (14C, 2,80 GHz, TJC: 13,25 MB, Turbo: 3,30 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 140 W, AVX Base: 2,30 GHz, AVX Turbo: 2,80 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E134 (8C, 3,20 GHz, TJC: 24,75 MB, Turbo: 3,70 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 130 W, AVX Base: 2,70 GHz, AVX Turbo: 3,40 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E134M (8C, 3,20 GHz, TJC: 24,75 MB, Turbo: 3,70 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 130 W, AVX Base: 2,70 GHz, AVX Turbo: 3,40 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E136 (12C, 3,00 GHz, TJC: 24,75 MB, Turbo: 3,30 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 150 W, AVX Base: 2,80 GHz, AVX Turbo: 3,30 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E138 (20 * C, 2,00 GHz, TJC: 27,5 MB, Turbo: 2,70 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 125 W, AVX Base: 1,80 GHz, AVX Turbo: 2,30 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E140 (16C, 2,30 GHz, TJC: 24,75 MB, Turbo: 3,00 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 140 W, AVX Base: 1,80 GHz, AVX Turbo: 2,80 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E140M (16C, 2,30 GHz, TJC: 24,75 MB, Turbo: 3,00 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 140 W, AVX Base: 1,80 GHz, AVX Turbo: 2,80 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E142 (18C, 2,80 GHz, TJC: 22 MB, Turbo: 3,30 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 160 W, AVX Base: 2,20 GHz, AVX Turbo: 2,80 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E142M (18C, 2,80 GHz, TJC: 22 MB, Turbo: 3,30 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 160 W, AVX Base: 2,20 GHz, AVX Turbo: 2,80 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E144 (8C, 3,50 GHz, TJC: 24,75 MB, Turbo: 4,10 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 150 W, AVX Base: 2,80 GHz, AVX Turbo: 3,50 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E145 (12C, 3,20 GHz, TJC: 24,75 MB, Turbo: 3,80 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 150 W, AVX Base: 2,80 GHz, AVX Turbo: 3,30 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E146 (20 * C, 2,40 GHz, TJC: 27,5 MB, Turbo: 3,30 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 150 W, AVX Base: 1,80 GHz, AVX Turbo: 2,80 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E150 (18C, 2,70 GHz, TJC: 24,75 MB, Turbo: 3,40 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 165 W, AVX Base: 2,30 GHz, AVX Turbo: 3,00 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E152 (22C, 2,10 GHz, TJC: 30,25 MB, Turbo: 2,80 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 140 W, AVX Base: 1,70 GHz, AVX Turbo: 2,40 GHz)
- Intel® Xeon® Gold E164 (16C, 3,00 GHz, TJC: 24,75 MB, Turbo: 3,75 GHz, 10,4 GT / sec, Mem bandwidth: 2667 MHz, 200 W, AVX Base: 2,50 GHz, AVX Turbo: 3,20 GHz)



ВЕРНО С ОПИШЕМ

КОНТРАКТ
АД 1

000570

Intel® Xeon® Platinum Processors

Intel® Xeon® Platinum 8155 (18C, 2.00 GHz, TJC: 22 MB, Turbo 2.80 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 125 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)

Intel® Xeon® Platinum 8160 (24C, 2.10 GHz, TJC: 33 MB, Turbo 2.80 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 150 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)

Intel® Xeon® Platinum 8160H (24C, 2.10 GHz, TJC: 33 MB, Turbo 2.80 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 150 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)

Intel® Xeon® Platinum 8164 (26C, 2.00 GHz, TJC: 35.75 MB, Turbo 2.70 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 150 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)

Intel® Xeon® Platinum 8166 (24C, 2.70 GHz, TJC: 33 MB, Turbo 3.40 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 205 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)

Intel® Xeon® Platinum 8170 (28C, 2.10 GHz, TJC: 35.75 MB, Turbo 2.80 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 185 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)

Intel® Xeon® Platinum 8170M (28C, 2.10 GHz, TJC: 35.75 MB, Turbo 2.80 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 185 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)

Intel® Xeon® Platinum 8176 (28C, 2.10 GHz, TJC: 38.5 MB, Turbo 2.80 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 165 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)

Intel® Xeon® Platinum 8176M (28C, 2.10 GHz, TJC: 38.5 MB, Turbo 2.80 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 165 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)

Intel® Xeon® Platinum 8180 (28C, 2.50 GHz, TJC: 38.5 MB, Turbo 3.20 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 205 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)

Intel® Xeon® Platinum 8180M (28C, 2.50 GHz, TJC: 38.5 MB, Turbo 3.20 GHz, 10.4 GT / сек, Мем автобус: 2667 MHz, 205 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)

Объем памяти

24 (12 DIMMs на CPU, 6 слотов с 2 слота на канал)

Память типа слот

DDR4 (DDR4)

Память (мем. - макс.)

8 GB - 3,072 GB

Защита на памяти

Advanced ECC память эл. конфигурация с ECC

Место для расширения слотов памяти
Memory expansion slots supported

Описание для памяти

Memory Mirroring и дублирование памяти в двух каналах двойки банка (в модули не DIMM), Место для расширения или эффективности работы с памятью модуль или канал шест канал (8 модуль на Rank).

Мем. конфигурация

8 GB (1 модуль (x) 8 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx4 8 GB (1 модуль (x) 8 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx4 8 GB (1 модуль (x) 8 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx4 8 GB (1 модуль (x) 8 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx4 8 GB (1 модуль (x) 8 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx4 16 GB (1 модуль (x) 16 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx4 16 GB (1 модуль (x) 16 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx4 16 GB (1 модуль (x) 16 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx4 16 GB (1 модуль (x) 16 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx4 16 GB (1 модуль (x) 16 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 4Rx4 32 GB (1 модуль (x) 32 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 4Rx4 32 GB (1 модуль (x) 32 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 4Rx4 32 GB (1 модуль (x) 32 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 4Rx4 32 GB (1 модуль (x) 32 GB) DDR4, регистрируем, ECC, 2666 MHz, PC4-2666, DIMM, 8Rx4

Интерфейсы

USB 3.0 порты

5 x USB 3.0 (2x задняя, модуль 2x, 1x внешняя) - на стороне разъема с 10x 2.5" SATA 1x USB 2.0 задняя панель

Графика (GPU)

2 x VGA (макс 1x экран мульт - на не базе процессора с 10x 2.5" SATA)

Слоты PCI (PCIe)

1 x M.2 (PCIe NVMe)

Управление на LAN (RJ45)

1 x интеллектуальное управление на LAN порт за Broadcom 5740 (10/100/1000 Мбит/сек)
Управление на LAN трафик может быть отключено, а также слоты могут быть LAN контроллер порт, слоты и контроллер в зависимости от конфигурации.

RAID контроллер

Встроенный контроллер с расширенными функциями описаны в Компоненты

Батарея

1x 19 GB, 1 x SATA модуль на чипы

СЕРВИС ОПТИМА

КОПИРА А В 1

060000

Спецификация на конфигурацията

LAN контролер	<p>Intel® C824 2 x 1 GbE / 1 GbE побор</p> <p>Optional LAN OCP адаптерс 4 x 1 GbE / 1</p> <p>Ethernet (RJ-45) 2 x 10 GbE / 1 Ethernet (RJ-45) 2</p> <p>x 10 GbE / 1 SFP + 4 x 10 GbE / 1 SFP +</p>
	<p>Всички поддържаеми функции са преработени в съответствие с системата за конфигуриране. Съвместимост по LAN-поддръжка на борда Port 1 и 2, PXE-Boot чрез LAN от PXE-сервър, iSCSI / FCiE захранване (само без дискове), Ethernet LAN контролер (PCIe карт), на изброените по-долу. (2x10 LAN карта чрез проваг освободен слотове)</p>

Дистанционно управление за управление	<p>Интерактивно управление Дистанционно управление (RAC 65, 6X 6M) чрез мрежа или телефон. Графичен контролер (PMI 2.0 съвместим)</p>
---------------------------------------	---

Вграденият контролер BIOS/BIOS	<p>Бордан 8x 8-ATA, 8GbE / 1 и RAID контролер (RAID 0,1) до 8x достъпно 8-ATA дискове.</p>
Надстройка: мрежа платформа (TRM)	<p>Intel® / TRM 1.2 или 2.0 TRM модули; TCP съвместим (опция)</p>

PCI-Express 2.0 16	<p>1 x мрежа профил (2 процесор, необходим за слот 4)</p>
Мрежа 2.0 x16	<p>3 x мрежа профил (2 процесор, необходим за слот 4); 1x16 или мрежа EN слот</p>
Слот PCIe	<p>Слот 1 (изтриване): PCIe Gen3 x8 @ CPU1 и мрежата на мрежата RAID контролер. Слот 2: PCIe Gen3 x16 @ CPU1 за мрежата на мрежата карта до 167mm дължина слот 3: PCIe Gen3 x16 @ CPU1 за мрежата на мрежата карта до 167mm дължина слот 4-стандарт: PCIe Gen3 x16 @ CPU2 за мрежата на мрежата карта до 167mm дължина слот 4-стандарт: PCIe Gen3 x16 @ CPU2 за мрежата на мрежата карта до 167mm дължина (в този случай, слот 3 не е използван)</p>

Дискови отсеци: конфигуриране

Дискови отсеци	<p>до 8 x 2.5 инча, 10 x 2.5 инча или 4 x 3.5 инча отсеци</p>
Достъпни слотове	<p>1 x 2.5 / 0.4-инча за SAS / SATA / DVD</p>
Всички достъпни устройства	<p>Но за 10 x 2.5 инча без единствено. Всички възможни конфигурации, описани в съответната система за конфигуриране.</p>

Дискови отсеци: конфигуриране

Дискови отсеци	<p>до 4 пъти 3.5 "SFF) без</p> <p>до 4 пъти 2.5 "SFF)</p> <p>до 8x 2.5 "SFF) термин</p> <p>до 10x 2.5 "SFF) горещи</p> <p>до 10x PCIe SSD (SFF)</p>
Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове	<p>Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове</p>
Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове	<p>Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове</p>
Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове	<p>Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове</p>
Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове	<p>Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове</p>

Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове	<p>Ултра тънки 9,5 мм оптически устройства (по избор)</p> <p>Ултра тънки 9,5 мм оптически устройства (по избор)</p> <p>Ултра тънки 9,5 мм оптически устройства (по избор)</p> <p>N / A</p> <p>N / A</p>
Има ли диференциална защита	<p>Б</p>
Брой на феновете	<p>6</p>
конфигурация Fan	<p>издигане / горещо вентил</p>
Блокчеи Fan	<p>3+1 фенова модула за конфигуриране. 6x CPU; 7+1 фенова модула за конфигуриране за CPU</p>

Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове	<p>На</p> <p>приводен метал</p> <p>Бутон за</p> <p>издигане / опционален бутон HPC / ID</p>
--	---

Използвани дискове (SAS / SATA) или опционални дискове (SAS / SATA): възможност за изграждане до 8x 2.5 "SFF) без използвани дискове	<p>Съветник на системата (оригинал / копие) Идентификация (оригинал / копие) Твърди дискове (оригинал / копие) Мемори (оригинал / копие) Гласов систем на работна станция Съветник на системата (оригинал / копие) Идентификация (оригинал / копие) LAN кабел (оригинал / копие) LAN кабел (оригинал / копие)</p>
--	---

ВАЖНО С ОПРИГАНИЕ!

КОПИРАНЕ
АД

Съдържа 14 продукта, които се предоставяват на отделни лицензи

<p>Стандарт</p>	<p>ServerView Suite (Deploy)</p> <p>ServerView Monitor Менеджър</p> <p>ServerView Scripting Tools ServerView Suite (Console)</p> <p>Менеджър ServerView съхранява (мощ. и PDA ABR & P) ServerView агент и CIM достъпна ServerView via агент Management System Monitor ServerView BVOM- Email Manager ServerView RAID Менеджър BVOM- Plug менеджер</p> <p>Монитор Monitor (мониторинг на конфигурираните агенти) за управление на виртуални агенти (RMC)</p> <p>Управление на съхраняването (върху) в BVOM / BV-RAID</p> <p>ServerView Suite (поддържа)</p> <p>RMC SE (Remote Management)</p> <p>System Update дистрибутив (BIOS, драйвер Windows, драйвер и BV агент) Управление на виртуалните (BVOM) Agent Менеджър Remote Agent Customer Self Service Сайтаи Дистрибутив ServerView Suite (интеграция)</p> <p>ServerView интеграция работи за MS System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios и HP SSM</p>
------------------------	--

<p>Опция</p>	<p>ServerView Suite (поддържа)</p> <p>ServerView vLON</p> <p>VMC Advanced Pack или Advanced Veeam прилагачи (AVP), базирано на мрежа и виртуални дискове ServerView Suite (дистрибутив)</p> <p>ServerView Virtual IO Manager (BVOM) Управление на инфраструктура (IaaS)</p> <p>Автоматично на конфигурацията на устройството MIO (мрежа) защита на виртуалните машини. Машин адреси, мениджърт мониторинг статус и вестника дистрибутив / Plug за управление за управление на виртуалните Controller Manager Agent Дистрибутив Virtual-IO Network Manager Управление топологията Дистрибутивно управление Управление за дистрибутив и виртуални Интеграция и</p> <p>Предоставя се управление на Vmtoolsd специфично наблюдение на управление на 3-та страна инфраструктура</p>
---------------------	--

Безплатно управление на сървър По отношение на лицензиране на ServerView Suite софтуерни продукти клиент специфичен лицензирането платове на продаж.

Размери / Височина	
Повърхност (Ш x Д x В)	483 mm (повърхност) / 436 mm (гъвкаво) x 770,7 x 43 mm
Минимална дълбочина Rack	748,2 mm
Ръст Rack Unit	1 U
19" Rackmount	да
Нормална дълбочина безплатно	890 mm (1.000 mm максимална дълбочина)
Тегло	до 16 kg
Тегло безплатно	Край на тегло може да варира в зависимост от конфигурацията
Комплект за монтаж на Rack	Rack монтажник интегриран в тялото
Работна температура на околната среда	5-45 ° C (41-113 ° F)

Копирана от
 КОПИРАНА
 АД

История изменений

История изменений на сервере 2 x 10 Gbit / s / 25 Gbit / s PCIe 3.0 x8 SFP28 модуль (Севилья)

История изменений на сервере 2 x 10 Gbit / s PCIe 3.0 x8 SFP + (Ермаков) Ethernet Ctrl. 1 x 100 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 QSFP28 (Севилья) Ethernet Ctrl. 1 x 100 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 QSFP28 (Абделвахаб) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit / s / 1 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 RJ45 (Севилья) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit / s / 1 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 RJ45 (Ивако) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit / s / 1 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 SFP + (Севилья) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit / s / 25 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 SFP28 (Севилья) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit / s / 25 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 SFP28 (Ивако) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit / s / 25 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 SFP28 (Мельников) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 10Gbit / s SFP (RJ45) (Ермаков) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 SFP + (Ермаков) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 SFP + (Ивако) Ethernet Ctrl. 2 x 1 Gbit / s / PCIe 2.1 x4 RJ45 (Ивако) Ethernet Ctrl. 2 x 40 Gbit / s / PCIe 3.0 x16 QSFP (Абделвахаб) Ethernet Ctrl. 4 x 10 Gbit / s / 1 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 RJ45 (Ивако) Ethernet Ctrl. 4 x 10 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 SFP + (Ивако) Ethernet Ctrl. 4 x 1 Gbit / s / PCIe 2.1 x4 RJ45 (Ивако)

История изменений на сервере HCA 1 x 100 Gbit / s / PCIe 3.0 x16 QSFP на сервере на CAI, цена, один B HCA 100GB контроллер может быть на сервере (Мельников)

История изменений на сервере HCA 1 x 56 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 QSFP на сервере на CAI, цена, один B HCA 56GB контроллер может быть на сервере (Абделвахаб)

История изменений на сервере HCA 2 x 100 Gbit / s / PCIe 3.0 x16 QSFP на сервере на CAI, цена, один B HCA 100GB контроллер может быть на сервере (Мельников)

История изменений на сервере HCA 2 x 56 Gbit / s / PCIe 3.0 x8 QSFP на сервере на CAI, цена, один B HCA 56GB контроллер может быть на сервере (Абделвахаб)

Интерфейс модуль на двенадцати портов 2 x 10 Gbit / s RJ45 (Ивако) интерфейс модуль на двенадцати портов 2 x 10 Gbit / s SFP + (Ивако) интерфейс модуль на двенадцати портов 4 x 10 Gbit / s SFP + (Ивако) интерфейс модуль на двенадцати портов 4 x 1 Gbit / s RJ45 (Ивако) MPO x 40 Gbit / s () Opti1 Plus 1 x PCIe 3.0 x16 (Ивако)

Спецификация сервера

HP/DELL сервер P400, 2 GB, PCIe x16, 3x SASDP

Дополнительная информация

Расширить емкость памяти сервера (основание и возможность установки), установить на сервере, проанализировать данные конфигурации сервера. Расширить память сервера (основание и возможность), инструмент по монтажу, проанализировать данные без ошибок. Расширить емкость сервера при монтаже.

Кабель Mellanox MT 10 за P400/DELL и 3-ой стороне сервера

Гарантия

Гарантийный срок 3 года

тип гарантии Оплаченная гарантия

Гарантийные условия и Услуги <http://support.hp.com/latam/ru/faq/faq?lang=ru>

Ссылки на сайты и ресурсы

Описание продукта Ред. В основном мире (с использованием в основном бизнес направлении), операция работ на сайте www.hp.com, 4 часа. Сайт время за реакция (в зависимости от времени) 24/7, 4 часа. Сайт время за реакция (в зависимости от времени)

Предоставление Бонуса - 24/7, Сайт время за реакция 4 часа - 24, нечетные часы в

Центры Service 5 рабочих часов на работе на продукте

Обслуживание сервера <http://www.hp.com/latam/ru/products/products-support-services>

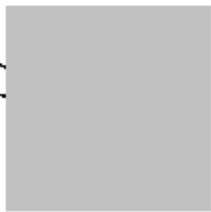




afford, with integrated and powerful features for business growth, efficiency and continuity. Latest capacity and performance optimization capabilities contribute to comprehensive business efficiency. Outstanding data-safe technologies and all-inclusive encryption guarantee uncompromised business continuity.

Unified Fujitsu Storage delivers enterprise-class performance to small and medium-sized companies and subsidiaries with an excellent price/performance ratio. It is the perfect solution when consolidating data for server virtualization, e-mail, databases and business applications as well as centralized file services. Simple, intuitive system management, highly flexible connectivity, granular scalability and the option to upgrade to a higher system significantly reduce total and migration costs. Cloud architecture lets customers benefit from software options, such as thin provisioning, automatic storage tiering, transparent failover and quality of service management even as early as the entry-level class. This all contributes to better business support and guarantees continuity and efficiency in daily operations.





Business Continuity around the clock

- Comprehensive scalability ready for future needs
- Outstanding benchmark results with ultra-low latency
- Unified SAN and NAS access drive system utilization improving ROI
- Flexible combination of flash and disk media for a broader scope of deployments
- ETERNUS SF Express management suite included at no extra cost

Automated Quality-of-Service

- Replication and Storage Cluster to avoid planned or unplanned downtimes
- Transparent failover for 100% data insurance and non-stop operations
- Intelligent snapshot functionality for backup
- System availability of 99.9999%

- Control of applications priorities according to business needs
- Automation of monitoring and adjustment
- Minimization of admin efforts
- Guaranteed service levels



КОПИРА
А В

СОЗДАНО С ОРИГИНАЛА

434

Note		Automation options can be activated via ETERNUS SF Software
Storage Cluster		Yes
Remote Copy functionality		Synchronous and asynchronous
Note		Options can be activated via ETERNUS SF Software
Data confidentiality		Self-Encrypting Disk, Controller based Encryption, HTTPS (SSL), One Time Password, RADIUS, SSH
Data Integrity		Cache Protection, Data Block Guard, Disk Drive Patrol
Fast Recovery		Yes
Non-disruptive maintenance		Dedicated Hot Spare, Global Hot Spare
Non-disruptive firmware upgrade		Yes
Redundancy		RAID Controller (in 2-controller configuration), Fan, Power supply
Hot part replacement		Yes
Capacity Management		
Thin Provisioning	Yes	
RAID migration	Yes	
LUN online expansion w/o interruption	Yes	
Reporting function	Yes	
Hot part expansion	Yes	
Management		
Interfaces	Ethernet (1000 Base-T / 100 Base-TX / 10 Base-T)	
Supported protocols	SNMP (version 1, 2C, 3), SMI-S 1.6	
Administration	Web-based graphical user interface, CLI (Command Line Interface), ETERNUS SF	
Remote Support	Event notification (E-mail / SNMP / Syslog), Remote maintenance	
Supported OS and ETERNUS SF Express		
Operation Management Server	Microsoft® Windows Server® 2016 Microsoft Windows Server 2012, 2012 R2 Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2 Solaris® 11 (11/11 or later) Solaris® 10 Red Hat® Enterprise Linux® 7 Red Hat® Enterprise Linux® 6 Red Hat® Enterprise Linux® 5 VMware® vSphere® 6.0, 6.5 VMware® vSphere® 5/ 5.1/ 5.5 Microsoft Windows Server 2016 Hyper-V Microsoft Windows Server 2012 Hyper-V, 2012 R2 Hyper-V Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V, 2008 R2 Hyper-V Hyper-V 2.0	
Client	Internet Explorer® 9, 10, 11 Firefox® ESR 17, 24, 31, 38, 45, 52 Microsoft Edge® 25 Chrome® 60 Chrome® 47, 50 (Android®) Safari 8, 9 (iOS)	
Supported configurations		All major host operating systems, servers and business applications Detailed support matrix: www.fujitsu.com/global/support/products/computing/storage/disk/supported-configurations
Production specifications		
19" rackmount	Yes	

КОПИЯ
А.В. 7

ИЗДАНО С ОПИЯ
000436

Power voltage	AC 100 - 120 V / AC 200 - 240 V				
Power frequency	50 / 60 Hz				
Power supply efficiency	92 % (80 PLUS gold)				
Maximum Power Consumption	AC 100 - 120 V: 4,170 W (4,280 VA)				
Maximum Power Consumption	AC 200 - 240 V: 4,170 W (4,280 VA)				
Power phase	Single				

	2.5-inch Controller Enclosure	3.5-inch Controller Enclosure	2.5-inch Drive Enclosure	3.5-inch Drive Enclosure	High-Density Drive Enclosure
Dimensions (W x D x H)	482 x 645 x 88 mm 19 x 25.4 x 3.5 inch 2 U	482 x 670 x 88 mm 19 x 26.4 x 3.5 inch 2 U	482 x 540 x 88 mm 19 x 21.3 x 3.5 inch 2 U	482 x 560 x 88 mm 19 x 22 x 3.5 inch 2 U	482 x 980 x 176 mm 19 x 38.6 x 6.9 inch 4 U
Weight	35 kg (77 lb)	35 kg (77 lb)	35 kg (77 lb)	35 kg (77 lb)	100 kg (220 lb)
Maximum Power Consumption (AC 100 - 120 V)	770W (780VA)	670W (680VA)	430W (440VA)	340W (350VA)	1300W (1320VA)
Maximum Power Consumption (AC 200 - 240 V)	770W (780VA)	670W (680VA)	430W (440VA)	340W (350VA)	1300W (1320VA)

Environment

Maximum Heat Generation	AC 100 - 120 V: 15,800: kJ/h AC 200 - 240 V: 15,800: kJ/h
Temperature (not operating)	0 - 50 °C
Humidity (operating)	20 - 80 % (relative humidity, non-condensing)
Humidity (not operating)	8 - 80 % (relative humidity, non-condensing)
Altitude	3,000 m (10,000 ft.)
Sound pressure (LpAin)	49dB(A)
Sound power (LWA; 1B = 10dB)	6.7B
Noise notes	Measured with single enclosure according to ISO 7779 and declared according to ISO 9296
Operating environment	Site Planning Guide
Operating environment link	http://docs.is.fujitsu.com/dl.aspx?id=5d99bbf7-7118-4069-99e2-f6551df9831

Compliance

Product safety	UL 60950-1, CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Electromagnetic Compatibility	CNS 13438, FCC Part-15 Subpart B Class A, ICES 003 Class A, EN55032, VCCI Class A, AS/NZS CISPR 32 class A
Electromagnetic Immunity	EN 55024
CE certification	2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU
Approvals	CB, CE, C-Tick, FCC, EAC, GS, VCCI
Environmental compliance	RoHS compliant, WEEE compliant
Compliance notes	There is general compliance with the safety requirements of all European countries and North America. National approvals required in order to satisfy statutory regulations or for other reasons can be applied for on request.
Compliance link	https://sp.is.fujitsu.com/sites/certificates

Warranty

Warranty period	3 years
Warranty type	Onsite warranty
Warranty Terms & Conditions	www.fujitsu.com/support
Support Pack Options	Globally available in major business areas: 9x5, Next Business Day Onsite Response Time 9x5, 4h Onsite Response Time (depending on country) 24x7, 4h Onsite Response Time (depending on country)
Recommended Service Cycle	- 24x7, Onsite Response Time: 4h 5 years after end of product life

КОПИЯ
А В 1

ПРОКОНСОЛИРОВАНО

000406



Service Weblink



КОНТРА
А Д 1
ОДНО С ОРИГИНА



Fujitsu products

In addition to Fujitsu products, they combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

...s, Fujitsu offers a full range of software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offerings. This allows customers to select from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

More information

Learn more about Fujitsu's solutions. Please contact your local representative or visit our Business Partner website. www.fujitsu.com

...ing our government work we aim to contribute to the creation of a sustainable environment for future generations through IT. Please find more information at www.fujitsu.com



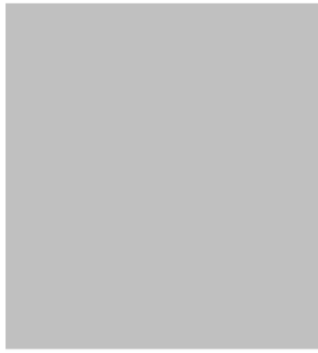
Copyrights

All rights reserved, including intellectual property rights. Designations may be trademarks and/or copyrights of the respective owner, the use of which by third parties for their own purposes may infringe the rights of such owner. For further information see <http://www.fujitsu.com/copyright/>

Disclaimers

Technical data is subject to modification and delivery subject to availability. Any liability that the data and illustrations are complete, actual or correct is excluded. Designations may be trademarks and/or copyrights of the respective owner, the use of which by third parties for their own purposes may infringe the rights of such owner.

КОПИРА
А.А. 1
КОПИРО С ОРНИМАЦИЈА



либид, а в СМВ, накрая, когато Висшето Судище се разглежда, то в средата и
масови функции се работи на висока скорост, ефективност и приемливост.
Най-важните характеристики на компютрите и за оптимизиране еса
производителността допринасят за ефективна работа на
и функционалност. Понастоящем дупин-бизнеса има тенденция и оптимизиране
гарантират ефективност. Забележително е, че работата на компютрите

Физическият фундамент на ИТ се характеризира като невидим и
среден приоритет и дълготраен ефект от много съществени при
/ производствени. Той е изключително важен, когато
концентрацията на данните за комуникации на обектите,
електронна платформа, бърза доставка и висока ефективност, както и
централизираните физически услуги. Това и изключително ефективна
услуга, която гарантира ефективност, гарантирайки висока ефективност
общества да работят във всички системи. Изключително да работи



...де, семейство и ролята на
...да се възползват от
комутиран обект, като например търговията с облигации,
защитеност неколко да е свързана, предоставя възможности на
сред и ефективност на управлението на услугите още през началния
период. Въпреки това депривация на поддръжка на бизнеса
и да се гарантира приемливост и ефективност в индивидуалните
действия.



КОПИРАНЕ
АБ

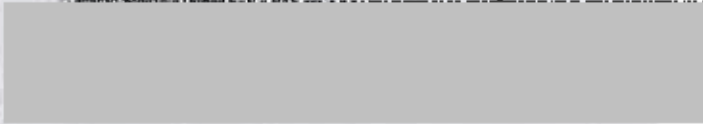
КОПИРАНЕ С ОРИГИНАЛА

0



Помни

- Целите на организацията са да се осигурят
- Нивото на безопасност и контрол на информацията



Внесение

Нагледна таблица на лични данни

Автоматизирана обработка на данни

- Резултат и отчет за извършените проверки се изпращат на издателя или пратен
- Плюс ценен данък за 100% осигуряване данни и минимална сигурност
- Математична оценка формулирането на процедурите
- Системна оценка на ИТ-системите
- Контрол на приоритетите на приложенията в съответствие с бюджета на бизнеса
- Автоматизирана наблюдение и корекция
- Минимална оценка на административните данни
- Гаранционен срок на абстракция



А Д И Ф А К С
 ЗАРЪЧ С ОРИГИНАЛ



Забелешка:	всички на конфигурационни и бгтат да се използват чрез [REDACTED]
Опции:	
Опция: издръжливост	ДА
функционално: Remote Data	Синхронизиран и висящ онлайн
Забелешка:	Опцията може да бъде активирана чрез ETERNUS SF Software
Опция: издръжливост на данни	
повишеност на данните	Самостоятелно шифровање на данните, [REDACTED]
Целията на данните	С [REDACTED]
Опция: издръжливост на данни	
Бързо възстановяване	ДА
Независимост на поддръжка	Посочен Hot поддръжка, Global Hot Поддръжка
Hot-рестарт и възстановяване на функцията	ДА
Създаване	RAID контролер (с конфигурация Z-контролер), Backup, Захранване
Hot резервни част	ДА

Thin Provisioning	ДА
RAID контролер	ДА
LUN алтернатива / без преминаване да	
Допълнителна функция	ДА
Hot резервни част	ДА

Интерфейс	Ethernet (1000 Base-T / 100 Base-TX / 10 Base-T)
Поддръжка на протоколи	SNMP (версия 1, 2C, 3), SMB 1.0
Функционалности	USB-Безжичен, графичен контролер, iKVM (iKVM), OLI (Command Line Interface), ETHERNUS SF
Remote Support	управляван и Active (iKVM / SNMP / iKVM), на дистанционна поддръжка

Оперативен Management Server	Microsoft Windows Server® 2016 Microsoft Windows Server 2012, 2012 R2 Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2 Solaris® 3 11 (1111) или по-късна Solaris® 10 Red Hat® Enterprise Linux® 7 Red Hat® Enterprise Linux® 6 Red Hat® Enterprise Linux® 5 VMware® vSphere® 5.0, 5.1 VMware® vSphere® 5 / 5.1 / 5.5 Microsoft Hyper-V Server 2016 Hyper-V на Microsoft Windows Server 2012 Hyper-V 2012 R2 Hyper-V на Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V, 2008 R2 Hyper-V Hyper-V 2.0
------------------------------	--

Клиент операционни системи на	Internet Explorer® 9, 10, 11 Firefox® ESR 17, 24, 31, 38, 45, 52 Microsoft Edge® 28 Chrome® 60 Firefox® 47, 50 (Android®) Safari 8, 9 (iOS)
-------------------------------	---

Поддръжка на HP ProLiant ML110 Gen9 Server
 Всички услуги: дълготраен бизнесови услуги, издръжливост и бизнес услуги
 Поддръжка поддръжка: www.hp.com/go/global-support/products/computing/infrastructure/supported-configurations

19 Rackmount	ДА
--------------	----

ОПЦИЯ
 А Б 1

ОПЦИЯ
 А Б 1

Спецификация модели

Форм-фактор	Открыт 880 mm (34.6 дюйма) или закрыт 880 mm (34.6 дюйма) или гибридный
Номинальное напряжение	AC 100-120 V / AC 200-240 V
Частота питания	50/60 Hz
Эффективность Эко-режима	80% (80 PLUS платина)
Максимальная мощность при включенной нагрузке	AC 100-120 V: 4170 W (4880 VA)
Максимальная мощность при выключенной нагрузке	AC 200-240 V: 4170 W (4280 VA)
Форм-фактор	серверный

Размеры (Ш x Д x В)	2,5-дюймовый контроллер		3,5-дюймовый контроллер		2,5-дюймовый диск		3,5-дюймовый диск		0 дюймовый плотный диск (объемные)
	Приложение	Приложение	Приложение	Приложение	Приложение	Приложение	Приложение		
	482 x 645 x 88 mm 18 x 25,4 x 3,5 cm 2 U	482 x 670 x 88 mm 19 x 26,4 x 3,5 cm 2 U	482 x 540 x 88 mm 18 x 21,3 x 3,5 cm 2 U	482 x 500 x 88 mm 18 x 22 x 3,5 cm 2 U	482 x 680 x 176 mm 19 x 38,8 x 6,9 cm 4 U				
Вес	38 кг (77 фунтов)	35 кг (77 фунтов)	28 кг (77 фунтов)	26 кг (77 фунтов)	36 кг (77 фунтов)	100 кг (220 фунтов)			
Максимальная потребляемая мощность на входе при AC 100-120 V	770W (780VA)	670W (680VA)	430W (440VA)	340W (350VA)	1300W (1320VA)				
Максимальная потребляемая мощность на входе при AC 200-240 V	770W (780VA)	670W (680VA)	430W (440VA)	340W (350VA)	1300W (1320VA)				

Максимальная рабочая температура	AC 100-120 V: 15000 адв / ч AC 200-240 V: 16800 адв / ч
Температура (не работы)	0-50 °C
Влажность (операционная)	20-90% (относительная влажность, без конденсации)
Влажность (не работы)	5-60% (относительная влажность, без конденсации)
Максимальная высота	3000 м (10000 футов)
Звук (максимальная дБ(A))	48 дБ (A)
Звук (средняя мощность (LWA) 1м = 10 дБ)	6,7Б
Аудио функции	Микрофон в стандартной версии, датчик CO2 777 и датчик пыли в стандартной версии (до 4200)
Рабочая среда	Работает в среде с питанием от сети
Рабочая среда хранения	http://www.lenovo.com/lenovo/lenovo-56800007-7118-4088-44x2-0905109931

Ссылка на документ	
Ссылка на документ	UL 80150-1, CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Эквивалентная классификация	CN 13485, FCC класс 1B сертификат В класс А, стандарты P05 класс А, EN60922, VCCI класс А, AS / NZS CISPR 32 класс А
Устойчивость к электромагнитным помехам	EN 55024
Сертификация CE	2014/53 / EC, 2014/53 / EC, 2011/65 / EC
Смещение	CE, CE-TC, FCC, BAC, CB, VCCI
Смещение на рабочую среду	RoHS compliant, WEEE compliant
Включен в соответствие	Одобрены в Европе, Австралии и Южной Африке, в соответствии с требованиями к безопасности на работе европейской страны и Северной Америки, Национальный сертификат, национальный сертификат нормативных органов власти других стран могут быть доступны по запросу.
Ссылка на документ	http://www.lenovo.com/lenovo/lenovo-56800007-7118-4088-44x2-0905109931

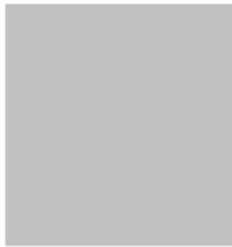
Гарантийный срок	3 года
Тип гарантии	Служба поддержки
Гарантийные условия и условия	www.lenovo.com/support

Служба поддержки Lenovo	В стандартной версии на расположенном в сервисном центре Lenovo направлении: 24x7, круглосуточная работа для Lenovo Business Plus 24x7, 4 часа Service Business 24x7 (в зависимости от страны) 24x7, 4 часа Service Business 24x7 (в зависимости от страны)
Дополнительные услуги	- 24x7, Service Business 24x7, 4 часа
Услуга	В годовой срок после покупки на продукт

КОПИРАЙТ
А Д 1

ВАРИАНТ С ОПРА

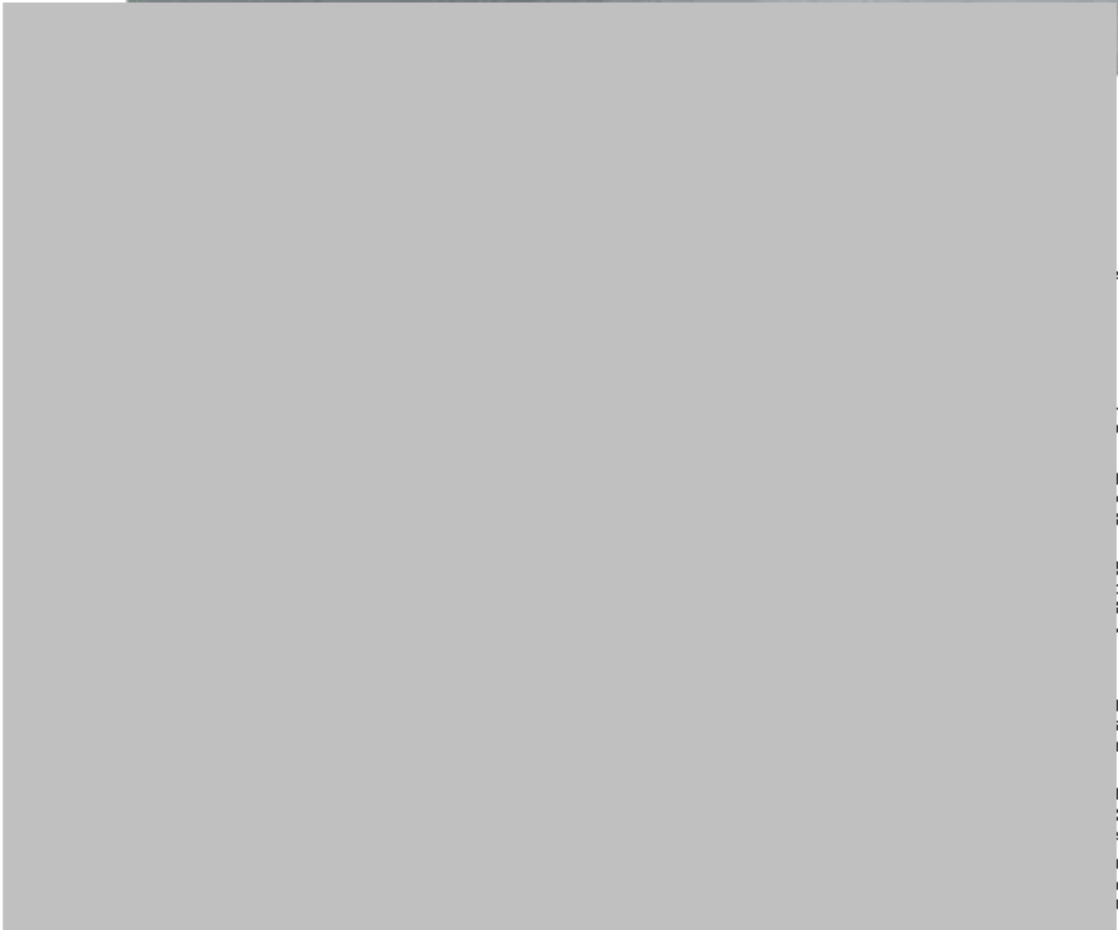
000



КОПИРАК
А Д 1

ВАРНО С ОРИГИНАЛ

0004...



LCD на 95X са заваря на 45° за по-лесно отчитане

Съвременна защита за:

- Инфраструктура, промишленост и медицина
- ИТ, мрежови устройства, устройства за съхранение на данни и телекомуникационни съоръжения



дълъки ОМС с добри с „горещи“ замяна, въ, ако е необходимо разполагат

биремна информация-величини на един изстелен може да се възгл на вървност

спирене на оборудване с почивка вжност, ва увеличаване на времето на автономна работа на батерия за влажните устройства. То може да се използва и за дистанционно рестартиране на блокирано оборудване или за спиране по график и последователно стартиране на оборудване.

95X предлага серийна, USB и релейна (4 сухи контакта) свързаност, както и допълнителен слот за опционални

ВЕРНО С ОРГИНИАЛ
000437

April 28, 2011

Commscope
1300 E. Luskout Drive
Suite 150

transmission perform
ments for Categor

STANDARD USED:

REQUIREMENTS:

10.2.4.3 for the following tests : NEXT (both directions), Return Loss (both directions), Insertion Loss, FEXT, TCL (Both directions), TCTL (Both directions), DC resistance and DC resistance unbalance

AUTHORIZATION:

The project was authorized by Mr. Scott Michaels, representing the client, Commscope, with signed quotation number 600283236.

SAMPLES IDENTIFICATION:

EQUIPMENT USED:

The following equipment was employed in conducting the tests.

Equipment used	Model number	Control number	Calibration date	Calibration due date
Agilent Network Analyzer	E8357A	E382	4/14/2011	4/14/2012
Agilent Network Analyzer	6753E	E307	3/4/2011	3/4/2012
Agilent LCR meter	4263B	N667	8/2/2010	8/2/2011

DATE OF TEST:

The samples were tested on April 28, 2010 for Alien crosstalk compliance and on April 27-28, 2011 for Internal parameters compliance.

This report is for the exclusive use of the client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than its Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage whatsoever by the use of this report. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this report and then only in its entirety. The Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must not be approved in writing by Intertek. The data and test results in this report are relevant only to the sample tested. This report by itself does not imply that the material, product or service is or has ever been in compliance with the program.

Intertek Testing Services Inc. Ltd.

INTERTEK TESTING SERVICES INC. LTD.





Test report number 100991819CRT-002
April 29, 2011

Original Document

ugh E for the test results.

...ing procedure, as previously described, and from E...ent, were tested in
accordance with the standard listed here... applicable transmission
requirements. The testing was performed...ork.



on from the standard referred to on page 1.



With
Tec
Global Cabling Products Testing



...ing for...

BSI



3933 US Route 11 Corland, NY 13045

Телефон: (807) 753-6711 Факс: (807) 755-3545
www.intertek-etteamk.com

29 Apr 2011

Сотмасора 1300 Е.
Lookout диск Suite 150

Ричардсън,

Тексас, 75082

ТЕСТ:

Тестване на ефективността на свързване на хардуер електрическа предавателна характеристика на ISO / IEC 11801 (Изменение 2) и изискванията на IEC 60803-7-41 стандарти за Категория 6А, свързващ хардуер.

Използваният стандарт:

ISO / IEC 11801 информационни технологии - Сервис осигуряване за помещенията на потребителите, второ издание от септември 2002, включително изменения до изменение 2, от април 2010 г.

РАЗДЕЛИ:

10.2.4.3 за следните тестове: Следващия (в двете посоки), загуба на връщане (в двете посоки), Включване Загуба, FEXT, TOL (в двете посоки), TCTL (в двете посоки), DC съпротивление и устойчивост DC дисбаланс

РАЗРЕШЕНИЕ:

Проектът е утвърден от г-н Скот Михелис, представяващи клиента, СотмСора, с подписан оферта номер 500293238.

ПРОБИ ОПИСАНИЕ:

Клиентът доставя шест (6) RJ45 Категория 6А свързване хардуер идентифицирани като част брой MGS600-CCC (където CCC означава цвят) и две M2000 разпределителни панели идентифицирани като материал ID 760049932 и 760049940. Пробите бяха получени на 8 април 2010 г. и 21 април 2011 г. в добра състояние.

ОБОРУДВАНЕ СПИСЪК:

Следното оборудване е бил нает в провеждането на изпитванията.

Екипмант използва	Модел номер	контрол номер	калибровка дата	Калибрирана крайна дата
Agilent мрежов анализатор	E8357A	E382	04.14.2011	14.04.2012
Agilent мрежов анализатор	8753E	E307	04/03/2011	3/4/2012
Agilent LCR метър	4283B	N967	02.06.2010	02.06.2011

Дата на изпитването:

Пробите са изследвани на 28 април 2010 г. за Alien спазване на прослушване и през април 27-28, 2011 г. за вътрешни параметри на съответствието.

62

Страница 1

Този документ е за изключително ползване от Клиент за Intertek и се предоставя на него за сътрудничество между Intertek и Client, отговорността в задължително на Intertek да гарантира че резултатите и услугите на предоставяното. Intertek не поема отговорност за щети от всяка страна, резултат от не Клиент и съответствие с одобренията, за които Intertek, равностойни или други, и резултатите от изпитванията на този документ. Също Клиентът има право да разпространяват информация или разпространяват за използване на място на Intertek или да не извършват клиенти за продажба или разпространяват на големите компании, при съгласие от Intertek. Използването и резултатите от изпитванията в този документ се отнасят само пробите от тестването.

ВЪРНЕ

КОПИ
4 Д

Протокол от изпитване 100391819CRT-
002 _____ 29 Apr 2011

ИМЕ:
Оригинален
документ

РЕЗУЛТАТИ: Виж приложения А-Д за резултатите от тестовете.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В RJ45 свързване хардуер, както е описано преди това и доставени от клиента, са тествани в съответствие със стандарта, изброени тук, и отговарят на посочените изисквания, приложими за пренос. Изпитването се провежда при Intertek в Cortland, Ню Йорк.

Процедурите и изискванията са взети от стандарт, посочен на страница 1.

Страница 2 от 2

Intertek извършва услуги NA, Inc.

извършваща

100391819 CRT-002
APR 29 2011
AD 1

essential requirements of the referenced specifications at the time the tests were carried out.

Applicant:

CommScope, Inc
Network Cable Division
3842 US Hwy 70 East
Claremont, NC 28610

Contact: Mr. Dan Parke

Manufacturer:

Syntimax Solution
Corke Abbey, Bray
County Dublin, Ireland

Contact: Mr. John McComish

Verification/Report Number: 3194643CRT-002b
Product Tested: 4 pair, 23 AWG, UTP, LSZH, Non-Plenum Riser, Horizontal (solid) Cable.
Model(s) and or Brand Name: 3091B
Standard(s)/Specification: ANSI/TIA-568-C.2 Category 5A with the applicable electrical transmission characteristics
Jacket marking shall include: ETL Verified to ANSI/TIA-568-C.2 Category 5A.

Continuing compliance to this specification is monitored through production testing, quarterly inspections by Intertek at the production facility and random sample testing.

Date Verified: 12/9/2009

Approved By:

This verification supersedes all previous verifications with the noted Verification/Report number(s) dated before this verification notice.

NOTE: This verification is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it.

This Verification is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. The Client is authorized to copy or distribute this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or service of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test results refer to this Verification are relevant only to the sample tested. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service has ever been under an Intertek certification program.

39940 G
10/11
A A

8638 US Route 51 Corland, No Йорк 130
CALL Телефон: (800) 348-3861 Номер на
факс: (807) 758-8837 Web: www.intel-telco

№ на протокола за съответствие по вер. 014043CRT-002d

Във основа на проведените изпитвания, пробата (ите) на по-долу продукт е установено, че отговарят на съществените изисквания на референтните спецификации по време на тестовете са извършени.

Компютърна

ComptScore, Inc

своби дивизия

8642 US Hwy 70 East

Charlotte, NC 28810 щранов

За контакт: Г-н Ден Пърк

За контакт: г-н Джен МакСпийн

Проваер / Стант номер:

3184843CRT-002b

Тестни на продукти:

4 дънки, 23.AXIO, UTP, L82H, Non-Plasma Средини, нормативни (свърто изпитано) на бат.

Модел (и) и или Марка Име:

3081B

Стандарт (и) / Спецификация:

ANSI / TIA-568-B.2 Категории 6A с приложените електрическите характеристики на правене

Изпит (и) изпитане трябва да е включен:

ETL проверка, за да ANSI / TIA-568-B.2 Категории 6A.

Продължаване на спецификата на тази спецификация се следи чрез тестове на произволност, гривосенни индикатори (Inteltek в съответствие времекодът и тестване на джоник приемат проба.

Дата Петък-ранок 12.09.200

Сработан от:

Антони Палетини инженер

Този проверка заедно със всички проверки.

Проверка / Доклад (и) е дата преди това уверено име за

Забележка: Този проверка е част от изпълни джоник за 7807 (и) и трябва да се четете във връзка с него.

Този проверка е изключително достояние на Комит на Inteltek и се предоставя по силата на споразумението между Inteltek и Client, отговорността и дължанието на Inteltek се ограничават до реда и използване на оборудването. Inteltek не поема отговорност за всички страни, резултати от на Client в съответствие със споразумението, за всички услуги, които не са част от спецификацията на този проверка. Също Клиентът няма право да копира или разпространява този проверка. Всичко използване на нечети на Inteltek или други от Inteltek за продажба или резултат на тестване и/или друг, продукт или услуга, трябва първо да бъде одобрено в писмен вид от Inteltek. Наблюденията и резултати от изпитанията изцяло от този проверка се подготвят само за изпитане проба. Този проверка също не може да се отменя, че Inteltek не е, продукт.

ВАЖНО С СРМ

КОПИРА
А Д 100

3933 US Route 11
Cortland, NY 13845

Telephone: (607) 753-8711
Facsimile: (607) 758-3848
www.intertek-ed.com

Test report number 100530927CRT-003I
Project number 100530927-311

1801 and

ated

EN 50173-1, Information Technology - Generic cabling systems, Part 1: General requirements, dated May 2011

order number 4510525105. mScope Inc., with purchase

SAMPLE DESCRIPTION:

The client supplied a faced 6-around-1 bundle of cables along with cords, connectors and panels. The samples were received on October 6, 2011 and November 11, 2011 in good condition. Intertek assembled seven (7) permanent links in a complete 6-around-1 test configuration.

Component
1
2
3
4

Both internal and a
6-around-1 links th

Page 1 of 2

This report is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility is limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for copying or damage occasioned by the use of this report. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this report and then only if it has the Intertek name or one of its logos for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. All test results in this report are relayed only the sample tested. This report by itself does not imply that the material, product or service is or has ever been Intertek certification program.

Intertek Testing Services NA, Inc.

NOV 11 2011
4 21

027CRT-0031
ber 13, 2011



<u>Equipment used</u>	<u>number</u>	<u>number</u>	<u>verification date</u>	<u>Calibration due date</u>
Fluke Networks Cable Analyzer	DTX-1800	N1134	12/5/2011	12/5/2012

DATE OF TEST:

December 12, 2011

TEST REPORT REVISION HISTORY:

First Issue: December 13, 2011 Original Document

RESULTS: See appendixes A through C for the test results.

CONCLUSION:

The permanent link cabling configuration, as previously described and supplied by the client, was tested in accordance with the standards referred to on page 1. The procedures and requirements of the standard were followed, and the cabling configuration did comply with the indicated applicable transmission requirements.

The testing was performed at Intertek located in Cortland, New York.



Global Cabling Products Testing

Technician
Global Cabling Products Testing



027CRT-0031
12/13/2011



Клиентите осигуряват е бил изпит в провеждането на изпитванията.

<u>Идентификационен номер</u>	<u>ИМЕНА</u> <u>Име</u>	<u>КОЛЕРИДЕН</u> <u>КОЛО</u>	<u>КОДА БРОЙ</u> <u>СЪТЪ</u>	<u>КОНФИГУРАЦИЯ</u> <u>АКТИВНА</u>
Ръка Методика Клобоза експеримент	DTX-1800	N1134	05,12,2011	12.06.2012

Имя на клиента

12-ти декември, 2011

Имя на клиента Имя на клиента

Личен проблем

13 декември 2011

Оригинален документ

ИМЕНА Имя на клиента от А до Ц в предишния на не съществено от тук.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

постоянна връзка с извадени неконфигурация, която е одобрено и доставено от клиента, се изпитва в отговорност със стандартите, посочени на страница 1. процедурите и механизмите на стандарта бива последвани и конфигурацията на събелявана са съобразени с посочените изисквания, приложими за пренос.

Изпитването се провежда при Inteltek намира в София, Ню Йорк.

Пригледани и одобрени от:



Имя на клиента
Global работен продукт, извадени



Имя на клиента
Global работен продукт, извадени

13 декември 2011

Имя на клиента

Inteltek работен продукт, извадени

13 декември 2011

Electrical performance testing of a cabling configuration to the requirements of Category 6A channel.

STANDARD USED:

SECTIONS:

6.2: Channel transmission performance (6.2.1 to 6.2.26)

AUTHORIZATION:

The project was authorized by Mr. Masood Shariff, representing the client, Commscope Inc., with purchase order number 4610488436.

SAMPLE DESCRIPTION:

The client supplied a faced 8-around-1 bundle of cables along with cords, connectors and panels. All samples were received on February 3, 2010 in good condition. Intertek assembled 2 samples for testing.

Sample ID	Manufacturer	Description	Part number
1	Commscope	Patch Cord	360 GS10E-L (2m)
2	Commscope	Wall Outlet	MGS600
2	Commscope	Patch Panel	360 Modular Panel
3	Commscope	Patch Cord	360 GS10E-L (1m)
4	Commscope	Horizontal Cable	3081B
5	Commscope	Patch Cord	360 GS10E-L (5m)

Both internal and alien transmission parameters were tested. The figure shown above represents one of the 8-around-1 channels that were used in the alien crosstalk testing.

This report is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement. Intertek's expense or damage occasioned by the use of this report. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this report and then only with the express written consent of Intertek. The Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The test results and test results in this report are relevant only to the completed. This report by itself does not imply that the material, product or service is or has ever been used in an Intertek certification program.

КОНТРАКТ
АД 1000



Test report number 100064221CRT-001b
March 17, 2010

The following equipment was employed in conducting the tests.

<u>Equipment used</u>	<u>Model number</u>	<u>Control number</u>	<u>Calibration date</u>	<u>Calibration due date</u>
HP Automatic Cable Test System	46152A	E307	3/1/2010	3/1/2011

DATE OF TEST:

February 19, 2010

TEST REPORT REVISION HISTORY:

First Issue: March 17, 2010 Original Document

RESULTS: See appendix A for the test results.

CONCLUSION:

The channel cabling configuration, as previously described and supplied by the client, was tested in accordance with the standard referred to on page 1. The procedures and requirements of the standard were followed, and the cabling configuration did comply with the indicated applicable transmission requirements.

The testing was performed at Intertek located in Cortland, New York.

Engineer
Global Cabling Products Testing

Technician
Global Cabling Products Testing

Intertek Testing Services NA, Inc.

КОНТРА
А А 100

КОНТРА
А А 100

17 март, 2010

КОНФИГУРАЦИЯТА

<u>Идентификационен номер</u>	<u>Идентификационен номер</u>	<u>Контролен номер</u>	<u>Валидностна дата</u>	<u>Конфигурационна дата</u>
HP Служба за възстановяване на работен час	48162A	E307	01.03.2010	01.03.2011

Дата на изпитването

19-ти февруари 2010

Платформа от доставчика и версията на версиите

Платформа: 17 март, 2010

Оригинален документ

РЕЗУЛТАТ: Век Платформа А за резултата от изпитане.

ЗАКЛУЧЕНИЕ

Конфигурацията на устройството, предоставяване, която е описана и доставена от клиента, се изпитва в съответствие със стандарта, посочен на страница 1. Процедурите и механизмите на стандарта Бяка последвани и конфигурацията на устройството да съобразени с посочените изисквания, припомага за правно. Изпитването се провежда при Inteltek нивера в Scotland, Ню Йорк.

Джон Кей

Техник

Служба за кабелна връзка, изпитвател

1000642210-RT-43119

1000642210-RT-43119



МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА
"ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ"

тел: 82-32-61, 82-32-67, факс: 22-01-53, 82-87-03 /02/ 988-01-31 МВР централе - за страницата /22/ ул. "Пиротска" 171 А; гр. София 1309

Изх. № ИО Н Б
София, 21 / 1 / 2000 г.

По вх. N ИИ-426/22.11.1999 г.

ДО
ЕТ "АРГО-Контер -
Милко Драганов"
ул. "Ворино", N 52-54
София

Приложено, изграждаме Ви, протокол N 180/13.12.1999 г. за определена група на горимост на PVC канали за полагане на кабели, производство на Фирма "Korus Kolin a.s., Чешка Република.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Съгласно текста

ДИРЕКТОР НСПАБ:



ЗАЧНО ГОР

КОГ
А Д



НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА "ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ"

НАУЧНО-ПРИЛОЖЕН ИНСТИТУТ ПО ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

1619, София, ул. "Огнеборци" № 1

тел: (02) 570-326, факс (02) 570-214

НИПАБ при НСПАБ е акредитиран съгласно изискванията на ЕДС EN 45001 и ЕДС EN 45002 със заповед N 39/08.03.99 г. на Българска служба за акредитация. Атестат N 6-И/08.03.99г.

ИЗПИТВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

N 160/13.12.1999 г

ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГРУПАТА НА ГОРИМОСТ НА ВЕЩЕСТВА И МАТЕРИАЛИ

1. ВИД НА ИЗПИТВАНЕТО: по акредитация.
2. ЗАЯВИТЕЛ НА ИЗПИТВАНЕТО:
ЕТ "АРГО-Контар - Милко Драганов" - София.
3. ПРОИЗВОДИТЕЛ:
Фирма "Korov Koln a.s." - Чешка Република.
4. ОБЕКТ НА ИЗПИТВАНЕТО:
PVC канзали за полагане на кабели.
5. ДАТА НА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОБЕКТА ЗА ИЗПИТВАНЕ:
22.11.1999 г.
6. ДАТА НА ПРОВЕЖДАНЕ НА ИЗПИТВАНЕТО:
13.12.1999 г.
7. МЕТОД, СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ И ИЗПОЛЗВАНА АПАРАТУРА:
ЕДС- 10467/88. "Метод за определяне групата на горимост".
Хоризонтален метод.

Стр. 1 Вс. стр. 2
Екз. 2 от 2

ПРЕД
АД 1



ПРОТОКОЛ N 160/1999 г.

8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

Изпитани са 5 броя опитни образци.

След прекратяване на огневото въздействие опитните образци нямат самостоятелно горене. Фронтът на изгорелия участък не достига до маркировката и не се отделят капаци горещи частици.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ОБРАЗЦИТЕ СЕ ОТНАСЯТ КЪМ ГРУПАТА НА ТРУДНОГОРИМИТЕ МАТЕРИАЛИ.

ЗАБЕЛЕЖКА: 1. Резултатите от изпитването в настоящия протокол се отнасят само за изпитваните обекти.

2. Размисляването на настоящия протокол, включително и части от него, може да стане само с писменото съгласие на НПО/ГИАБ

**РЪКОВОДИТЕЛ НА
ИЗПИТВАНЕТО:**

Л.С. 1 ст. ИЖ...

ЗАМ. ДИРЕКТОР НПО/ГИАБ

Стр. 5
Ел. С. 01 1 1999 00

**КОНТРАКО
А Д 1 00**

TOTR

*М.О. Н.Б
12.1 2000*



ДЕКЛАРАЦИЯ,

съгласно изискванията на Възложителя към системите

Долготочен [REDACTED]
с лична карта [REDACTED] издадена на [REDACTED] г. от МВР - София, с [REDACTED]
в качеството ми на Упълномощен представител на Контракс АД - участник в обществена поръчка с предмет: "Инженеринг (проектирано, извършване на строително-монтажни работи и авторски надзор) и изграждане на системна интеграция (сградни инсталации) на кампус „Студентски град“ в бл.8 – ниско тяло, собственост на ТУ-София, по проект „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“

за Обособена позиция № 2 с наименование: „Изграждане на системна интеграция (сградни инсталации) на кампус „Студентски град“ в бл.8 – ниско тяло, собственост на ТУ-София, по проект „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. Компонентите на всяка система:
 - Ще са оригинални, т.е. същите ще бъде продукт на производителя на съответната марка;
 - Ще са нови, неупотребявани, в оригинални фабрични опаковки и ще фигурират в актуалната продуктова листа на съответния производител, не са свалени от производство към датата, определена за краен срок за подаване на оферти, посочена в обявлението;
 - Ще са в съответствие с международните, европейските и на Република България изисквания за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум;
 - Ще отговорят на всички изисквания в Република България и/или ЕС относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа;
 - Ако законните изисквания налагат компонент или модул или принадлежност или софтуер да има лиценз за ползване издаден от съответните контролни органи в Република България, то тези лицензи ще бъдат представени;
 - Ще са окомплектовани с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната им работа;
 - Захранването, силовите кабели и кабелните накрайници на силовите ще са предвидени за експлоатация и ще отговорят на изискванията в Република България;
 - Ще имат осигурена безплатна гаранционна поддръжка на мястото на експлоатация за период не по-къс от посочения в техническата спецификация. Гаранцията ще включва всички разходи (за резервни части, аксесоари, материали, труд, транспорт и т.н.) за периода на гаранционния срок;

000516

- Ще са комплектувани с необходимия хардуер, модули, кабели, софтуер, лицензи др., така че да са работоспособни и да изпълняват функциите, заложенни в спецификацията. Ако се окаже, че системите не могат да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на хардуерен модул, софтуер или лиценз, то съответните компоненти ще бъдат доставени безплатно;

- Активните компоненти ще имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (BIOS, firmware, драйвери и т.н.) за период не по-къс от посочения в техническата спецификация гаранционен срок. Тази поддръжка ще е свободно достъпна от Web сайта на производителя. Web сайтът поддържа версия на български и/или английски език;

- В случай на спирание на производството на предлаганите компоненти по време на процедурата, поради внедряване на нови технологии, ще се предложат други със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния производител.

дата: 07.12.2018 г.
гр. София

КОМ
А Д
ДЕКЛАРАТОР:.....

Андрей
Упълномощен

000517



ПЪЛНОМОЩНО

Долнополпсияниет Н [REDACTED], притежав
лична карта [REDACTED], от МВР-София, адрес: гр. София, ул.
[REDACTED] еството ми на Изпълнителен директор на КОНТРАКС АД, със
седалище и адрес на управление: град София, 1113, ж.к. Изток, ул. „Тинтява“ № 13, тел.
02/ 960 97 77; 02/ 960 97 97, ВИК по БУЛСТАТ: 175415627

УПЪЛНОМОЩАВАМ

служител отдел „Проекти“ в Контракс АД с лична карта [REDACTED], издадена на
[REDACTED]

Със следните права:

- Да представлява КОНТРАКС АД при участие в процедури за възлагане на обществени поръчки;
- Да подписва заверката „вярно с оригинала“ върху всички изисквани от Възложителя копия на документи;
- Да подписва от името на акционерното дружество цялата документация по търгове, конкурси и обществени поръчки, включително, но не само офертата, техническото и ценово предложение, всички декларации от името на дружеството, както и всички други документи свързани с подготовката на тържната документация;
- Да представлява акционерното дружество пред държавни и частни организации и институции при подаване на документи, както и отваряне на оферти, включително и ценови предложения.

Дата: 20.08.2018 г.

Упълномощател:.....

Н
Изпъл

София 1113, ул. Тинтява 13, тел.: (02) 9609777, факс: (02) 9609797,
e-mail: sales@kontrax.bg, www.kontrax.bg

000518

ДЕКЛАРАЦИЯ
за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП

Долуподписаната [REDACTED]
с лична карта [REDACTED] издадена на [REDACTED] от МВР - София, с [REDACTED]
в качеството ми на Упълномощен представител на Контракс АД - участник в обществена
поръчка с предмет: "Инженеринг (проектиране, извършване на строително-монтажни
работи и авторски надзор) и изграждане на системна интеграция (сградни инсталации) на
кампус „Студентски град“ в бл.8 – ниско тѐло, собственост на ТУ-София, по проект
„Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна
програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“

за Обособена позиция № 2 с наименование: „Изграждане на системна
интеграция (сградни инсталации) на кампус „Студентски град“ в бл.8 – ниско тѐло,
собственост на ТУ-София, по проект „Национален център по мехатроника и чисти
технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за
интелигентен растеж“ 2014-2020“

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. Информацията, съдържаща се в таблиците от 1 до 8 на Образец № 2-2, също така
и приложенията към предложението ми за изпълнението на поръчката, да се счита
за конфиденциална, тъй като съдържат търговски тайни.
2. Не бихме желали информацията по т. 1 да бъде разкривана от възложителя, освен
в предвидените от закона случаи.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на
неверни данни.

дата: 07.12.2018 г.
гр. София

ДЕКЛАРАТОР:..... [REDACTED]
Андрей [REDACTED]
Упълномощен представител

000519



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 3-2

Наименование на
участника:

Комтракс АД

Правно-организационна
форма на участника:

Акционерно дружество

*(търговското дружество или обединения или друга правна
форма)*

Седалище по регистрация:

Град София, 1113, ул. „Тинтова“ №13

БИК / Булетат:

175415627

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

Наименование
поръчката:

на „Инженеринг (проектиране, извършване на строително-монтажни
работи и авторски надзор) и изграждане на системна интеграция
(сградни инсталации) на кампус „Студентски град“ в бл.8 – ниско
тяло, собственост на ТУ-София, по проект „Национален център по

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008-C01 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“,
финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020,
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

000001

мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“

обособена позиция № 2: Изграждане на системна интеграция (страдни инсталации) на кампус „Студентски град“ в бл.8 – ниско тяло, собственост на ТУ-София, по проект „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето ценово предложение за изпълнение предмета на поръчката по обособена позиция № 2, както следва:

Потвърждаваме, че сме запознати с всички условия на изпълнение на поръчката, които произтичат от изискванията на Възложителя в документацията и в предложената цена сме отчели всички разходи за изпълнение на обособената позиция в съответствие с посочените изисквания, както и всякакви други изисквания в нормативната уредба, които са задължителни за спазване при изпълнение на поръчката.

Предлагаме да изпълним поръчката при следните цени:

ПРЕДЛАГАМЕ:

1. Общата стойност за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 2 възлиза на:

360 042,94 лева без ДДС

Словом: триста и шестдесет хиляди и четиридесет и два лева и деветдесет и четири стотинки,

посочва се цифром и словом стойността в лева без ДДС

представляваща крайна фиксирана цена за изпълнение на всички дейности, включени в предмета на поръчката по обособената позиция.

Общата стойност за изпълнение на поръчката по обособената позиция е формирана като сбор от общите стойности на предложените в Таблица 1, Таблица 2, Таблица 3, Таблица 4, Таблица 5, Таблица 6, Таблица 7 и Таблица 8 цени на всички дейности, както следва:

ТАБЛИЦА 1: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

№	КОМПОНЕНТИ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС
1	2	3	4	5	6
1	2 MP H.265 True DAY/NIGHT IP вандалоустойчива куполна камера DAHUA IPC-HDBW2231RP-ZS	бр.	20	306,30	6 126,00
2	Софтуер Dahua DSS Express Plus	бр.	1	2 712,30	2 712,30
3	Управляем комутатор с PoE Zyxel GS1920-24HPv2	бр.	1	791,42	791,42
4	Видео сървър Kontrax ProLine Server 1U:	бр.	1	9 726,35	9 726,35
5	Сървър за съхранение на данни: Kontrax ProLine Storage Server 2U:	бр.	1	10 861,22	10 861,22
6	Работна станция: Kontrax ProLine A840	бр.	1	2 280,66	2 280,66
7	Комуникационен шкаф: Rittal, DK 5513.119	бр.	2	4 596,99	9 193,98
ОБЩА ЦЕНА ЗА ТАБЛИЦА 1: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)					41 691,93
СЛОВОМ: четиридесет и една хиляди и шестстотин деветдесет и един лева и деветдесет и три стотинки БЕЗ ДДС					

ТАБЛИЦА 2: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА

№	КОМПОНЕНТИ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС
1	2	3	4	5	6
1	Инсталиране и настройки на централизиран софтуер Hezid с възможност за интеграция с Microsoft Active Directory и пуск на системата. Многоезична поддръжка.	бр.	4	172,69	690,76
2	Лицензи за разширителна платка	бр.	30	86,19	2 585,70
3	Контролер за система за контрол на достъп с възможност за работа в автономен режим Virtex Hezid	бр.	2	411,96	823,92
4	Разширителна платка за контрол на достъп Virtex Hezid	бр.	30	115,25	3 457,50

5	13.56 MHz Mifare Безконтактен Четец за карти с USB интерфейс CR10M10D	бр.	1	42,94	42,94
6	13.56 MHz Mifare Безконтактен Четец за карти HEL08/MF34	бр.	45	52,80	2 376,00
7	Настолен биометричен скенер за длани DCR-PV	бр.	1	1 833,24	1 833,24
8	Биометричен скенер за длани с вграден RFID четец за карти и клавиатурен модул BioSmart PV-WTC	бр.	5	3 673,44	18 367,20
9	Захранващ блок Mean Well AD- 55 в метална кутия с тапкер:	бр.	26	143,65	3 734,90
10	Бутон за изход	бр.	5	26,40	132,00
11	Толки за врата	бр.	52	58,58	3 046,16
12	Хидравличен затварящ автомат за врата TS 1000 C	бр.	52	106,55	5 540,60
13	Електромагнитен насрепник: Режим на работа: поддържа Fail Secure (заклочен при липса на напрежение)	бр.	47	86,62	4 071,14
14	Електромагнит със светлинна индикация с издръжливост 300 кг	бр.	5	105,54	527,70
15	Планика за електромагнит	бр.	5	22,80	114,00
16	Полагане на кабел информационен UTP Cat. 6	м.	1 000	1,94	1 940,00
17	Полагане на кабел захранващ тип ШВГЛ 2x1	м.	150	1,75	262,50
18	Полагане на PVC кабел канал	м.	80	2,41	192,80
19	Mifare RFID карти	бр.	30	1,20	36,00
20	Допълнителни материали и крепежи - комплект	бр.	1	116,88	116,88
21	Пуск, настройка, програмиране	бр.	1	951,22	951,22
ОБЩА ЦЕНА ЗА ТАБЛИЦА 2: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)					50 843,16
СЛОВОМ: петдесет хиляди и осемстотин четиридесет и три лева и шестнадесет стотинки БЕЗ ДДС					

ТАБЛИЦА 3: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА ОЗВУЧАВАНЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ					
№	КОМПОНЕНТИ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС
1	2	3	4	5	6
1	"Bosch LC3-UC06E +LC3-CBB Високоговорител за окачен таван, с ABS капак,	бр.	40	65,85	2 634,00

	керамична клемна и термо-предпазител 0,75; 1,5; 3; 6W/100V, 90dB/1W/1m, EN54-24"				
2	"Elko-Schmid Voice15T EN5424 Рупорен високоговорител, EN 54-24 3,75; 7,5; 15W/100V, 110dB/1W/1m @ 2kHz "	бр.	11	148,77	1 636,47
3	Комуникационен шкаф Proel RK18	бр.	1	396,35	396,35
4	Модули (комплект) Bosch LBB1990/00	бр.	1	3 758,54	3 758,54
5	Усилвател на мощност 240W / 100V - Bosch LBB1935/20	бр.	1	1 473,17	1 473,17
6	Заряден токоизправител 24V, IC Audio EPM 6-30-EN54	бр.	1	2 163,42	2 163,42
7	Акумулаторна батерия 12V 38Ah - Yuasa NP 38-12I	бр.	2	246,34	492,68
8	CD/USB/SD MP3 плейър Apart PC1000RMKII	бр.	1	1 860,53	1 860,53
9	Доставка и полагане на Кабел J-Y(L)Y 2 x 1,00 мм2	м.	1500	1,99	2 985,00
10	Окомплектоване, сглобяване, програмиране и тестване на усилвателна централа	бр.	1	463,42	463,42
11	Свързване и пуск на система	бр.	1	859,76	859,76
ОБЩА ЦЕНА ЗА ТАБЛИЦА 3: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА ОЗВУЧАВАНЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)					18 723,34
СЛОВОМ: осемнадесет хиляди и седемстотки двадесет и три лева и тридесет и четири стотинки БЕЗ ДДС					

ТАБЛИЦА 4: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪП ДО ПАРКИНГ ALPR					
№	КОМПОНЕНТИ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС
1	2	3	4	5	6
1	Комплект бариера Velipa Lady.5 с алуминиево рамо 5.2м със светлоотражателни, ветроустойчиви ленти, приемник, дистанционно	бр.	2	2 630,41	5 260,82
2	Фотоклетки Velipa FTC.S - комплект	бр.	2	113,16	226,32
3	Колони, основи и контейнери за фотоклетки Velipa COL05N - комплект	бр.	2	176,26	352,52
4	8 MP H.264 True DAY/NIGHT IP камера Dahua IPC-HFW5831BP-ZE-2712	бр.	2	599,40	1 198,80
5	"Софтуер за разпознаване Carida	бр.	1	5 207,19	5 207,19
6	Разпознаването на автомобилните номера се извършва на базата на технология тип невронна мрежа с постоянно	бр.	1	2 480,24	2 480,24

	подобряване на качеството. Нивото на разпознаването на автомобилните номера от всички държави е с точност минимум 96%, включително на автомобилни номера на два реда и на повредени автомобилни номера. Разпознава държавата с ниво на точност минимум 90%. При обработка на всички автомобилни номера, намиращи се в изображението, за всеки един номер се предоставя стойност за ниво на достоверност. "				
7	ALPR Сървър: Kontrax ProLine A840	бр.	2	54,88	109,76
8	Рела за управление NetControl 2R2S1A	бр.	2	1 731,94	3 463,88
9	Интерком връзка между вход /изход с оператор - Dahua VTO2000A, VTH1510CH	бр.	1	2 439,03	2 439,03
10	Пуск, инсталиране, настройка, програмиране.	бр.	1	436,78	436,78
11	Кутии, крепежи, сурт - комплект	м.	100	1,94	194,00
12	Полагане на кабел UTP Cat. 6	м.	100	2,25	225,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ТАБЛИЦА 4: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪП ДО ПАРКИНГ ALPR (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)					21 594,34
СЛОВОМ: двадесет и една хиляди и петстотин деветдесет и четири лева и тридесет и четири стотинки БЕЗ ДДС					

ТАБЛИЦА 5: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА					
№	КОМПОНЕНТИ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС
1	2	3	4	5	6
1	Озвучително тяло: Electro-Voice EVI-28	бр.	2	1 830,49	3 660,98
2	Монтажна стойка за таван за монтаж на озвучителното тяло от поз. 1	бр.	2	151,22	302,44
3	Усилвател на мощност: Yamaha XMV 4280	бр.	1	2 720,74	2 720,74
4	Аудио процесор - Смесителна матрица Yamaha MTX-5D	бр.	1	4 764,64	4 764,64
5	Безжичен микрофонен комплект за презентатор Sennheiser ew-152 G3	бр.	2	1 239,03	2 478,06
6	Безжичен микрофонен комплект - ръчен Sennheiser ew-ew-135 G3	бр.	2	1 143,91	2 287,82
7	RF сплитер Sennheiser ASA-1	бр.	1	1 332,93	1 332,93

8	RF усилвател Sennheiser AB-3	бр.	2	2 846,35	5 692,70
9	Кабела, конектори и аксесоари - комплект	бр.	1	1 073,18	1 073,18
10	Проектиране, инсталация, пуск, настройка, конфигурация	бр.	1	1 431,71	1 431,71
11	Основен процесор за контролна система Crestron RMC3	бр.	1	1 814,64	1 814,64
12	Контролен модул LAN Kramer FC-24ETH / 4 x RS232	бр.	1	695,13	695,13
13	Контролен модул за управление на осветление Crestron DIN-DALI-2	бр.	1	1 451,22	1 451,22
14	Контролен модул за управление на екрани Crestron DIN-2MC2	бр.	1	456,10	456,10
15	Захранващ модул Crestron DIN-PWS60	бр.	1	382,93	382,93
16	Тактилен дисплей за монтаж на стена Crestron TSW-560P	бр.	2	1 632,93	3 265,86
17	PoE switch D-Link DGS-1100-08P	бр.	1	231,71	231,71
18	Кабела, конектори и аксесоари - комплект	бр.	1	715,86	715,86
19	Проектиране, инсталация, пуск, настройка, конфигурация	бр.	1	954,88	954,88
20	Проекционен екран Avtek Business Electric 270	бр.	1	667,85	667,85
21	Проектор Optoma ZU500TST	бр.	1	9 798,00	9 798,00
22	Avtek ProMount Direct + Extension	бр.	1	178,89	178,89
23	Видео комутатор Kramer VP-440	бр.	1	2 148,79	2 148,79
24	Стенен панел - HDfT предавател, комутатор Kramer WP-20	бр.	2	1 614,64	3 229,28
25	Видео екранер - приемник Kramer TP-588D	бр.	2	1 560,98	3 121,96
26	Безжична презентационна система Varco ClickShare CSE-200	бр.	1	5 935,37	5 935,37
27	Кабела, конектори и аксесоари - комплект	бр.	1	1 431,71	1 431,71
28	Проектиране, инсталация, пуск, настройка, конфигурация	бр.	1	954,88	954,88
ОБЩА ЦЕНА ЗА ТАБЛИЦА 5: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)					63 180,26
СЛОВОМ: шестдесет и три хиляди и сто осмдесет лева и двадесет и шест стотинки БЕЗ ДДС					

ТАБЛИЦА 6: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА КОМПЮТЪРНА КАБЕЛНА И БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

№	КОМПОНЕНТИ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС
1	2	3	4	5	6
1	Безжична точка за достъп Zyxel NWA5123-AC	бр.	18	424,00	7 632,00
2	Контролер за управление на безжична точка за достъп Zyxel NXC2500 WLAN Controller	бр.	1	2 885,00	2 885,00
3	Управляем комутатор с PoE Zyxel XGS2210-28HP	бр.	1	1 615,00	1 615,00
4	Управляем комутатор Zyxel XGS2210-52	бр.	8	1 488,00	11 904,00
5	Свързващ (пач) панел Systimax (Commscope), 360™ GigaSPEED X10D® 1100GS6 Evolve Category 6A U/UTP Patch Panel, 24 port, 760152587	бр.	10	816,00	8 160,00
6	Оптичен панел Systimax (Commscope) HD-1U-FX, 760210732	бр.	2	2 644,00	5 288,00
7	Изграждане на кабелни трасета с кабел UTP Systimax (Commscope) Category 6a/Class Ea: 3091B, 760106054	км.	14	2 013,00	28 182,00
8	Изграждане на оптична връзка с FO кабел Systimax (Commscope) с 12 Fibres 9/125, Single Mod: TeraSpeed I/O LSZH SM, 12fb., Z-012-DN-8W-F12BK/20G 760111377	м.	100	3,10	310,00
9	*АТОР APSP31B33CDL20	бр.	4	86,00	344,00
10	SFP+ 10Gb с дължина на вълната 1310 nm, SMF, LC connector*	бр.	1	21 830,00	21 830,00
11	Свързващи кабели Systimax (Commscope) от серия CPCSSZ2, cat. 6a (медни) и FFWLCLC42 (оптични) с различни дължини съгласно изискванията, крепежни елементи, кабелни връзки, кабелни скари, PVC кабели Корос Kolip с различни сечения в зависимост от количеството кабели, накрайници, розетки Systimax (Commscope) cat. 6a: MGS600-262, 760092429, 107984056 и 107984015 и аксесоари - комплект	бр.	1	1 586,00	1 586,00
12	Екзекутивна документация и сертифициране на системата от Systimax (Commscope) - 25 год. гаранция	бр.	1	1 310,00	1 310,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ТАБЛИЦА 6: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА КОМПЮТЪРНА КАБЕЛНА И БЕЗЖИЧНА МРЕЖА (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)					91 046,00
СЛОВОМ: деветдесет и една хиляди и четиридесет и шест ЛЕВА БЕЗ ДДС					

ТАБЛИЦА 7: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА IP ТЕЛЕФОННА ЦЕНТРАЛА

№	КОМПОНЕНТИ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС
1	2	3	4	5	6
1	IP телефонна централа: Avaya IP Office 500V2	бр.	1	4 071,71	4 071,71
2	IP телефон: Avaya 1608 IP Phone	бр.	30	254,64	7 639,20
ОБЩА ЦЕНА ЗА ТАБЛИЦА 7: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛУАТАЦИЯ НА IP ТЕЛЕФОННА ЦЕНТРАЛА (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)					11 710,91
СЛОВОМ: единадесет хиляди и седемстотин и десет лева и деветдесет и една стотинки БЕЗ ДДС					

ТАБЛИЦА 8: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЦЕНТЪР ЗА ДАННИ

№	КОМПОНЕНТИ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС
1	2	3	4	5	6
1	Fujitsu Primergy RX2530 M4	бр.	1	17 763,00	17 763,00
2	Fujitsu Primergy RX2530 M4	бр.	1	14 910,00	14 910,00
3	Fujitsu Eternus DX100 S4	бр.	1	18 512,00	18 512,00
4	UPS Eaton, 9SX6KIRT	бр.	2	5 034,00	10 068,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ТАБЛИЦА 8: ИЗГРАЖДАНЕ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЦЕНТЪР ЗА ДАННИ (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)					61 253,00
СЛОВОМ: шестдесет и една хиляда и двеста петдесет и три ЛЕВА БЕЗ ДДС					

Заявяваме, че:

1. Тази оферта ще бъде валидна, ако бъде приета от Възложителя преди изтичането на 6 (шест) месеца от датата на изтичане на срока за подаване на оферти. До подписването на договор, тази оферта и решението на Възложителя за избор на изпълнител на поръчката ще формират обвързващо споразумение между нас и Възложителя.
2. Посочените цени включват всички разходи за точното и качествено изпълнение на дейностите в съответствие с нормите и нормативите, действащи в Република България. Цените са посочени в български лева.
3. Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията и техническата спецификация.
4. Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета и сме определени за изпълнители, да изпълним поръчката в сроковете и условията, залегнали в договора.
5. Съгласни сме заплащането да става съгласно клаузите, залегнали в проекта на договора, като всички наши действия подлежат на проверка и съгласуване от страна на Възложителя.
6. За обезпечаване на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписване на договора ще предоставим на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 3% (три процента) от стойността на договора без ДДС, както и

гаранция за авансово предоставените средства, при условията, посочени в проекта на договор към документацията за участие. Ако Изпълнителят не желае авансово плащане, отпада задължението на последният да осигури гаранция обезпечаваша авансово предоставени средства.

7. Запознати сме, че ако участник включи елементи от ценовото си предложение извън шийка с надпис „Предлагани ценови параметри“, ще бъде отстранен от участие в процедурата по обособената позиция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“ с обозначаване на обособената позиция, за която се отнася и наименованието на участника. Участниците задължително изготвят ценовото си предложение при съобразяване с максималната прогнозна стойност, определена в документацията за участие. При изготвяне на ценовото предложение, участниците задължително следва да включат пълен обем дейности по техническата спецификация. Ценовото предложение на участниците не може да надхвърля максималната обща стойност на поръчката по обособената позиция. Оферти надхвърлящи максимално заложената стойност ще бъдат предложени за отстраняване, поради несъответствие с това предварително обявено условие. Ценовото предложение трябва да съответства на предложението за изпълнение на поръчката по отношение на дейностите за изпълнение на поръчката за обособената позиция. В противен случай, участникът се отстранява. Участникът е единствено отговорен за евентуално допуснати грешки и пропуски в изчисленията на предложените от него цени. При всяка допусната от участника грешка спрямо посочените по-горе условия, когато грешката е установена от комисията за оценка и класиране на офертите на участниците, ще се счита че ценовото предложение на участника не отговаря на предварително обявените условия на възложителя и такъв участник ще бъде отстранен от по-нататъшно участие.

Запознати сме, че ако участник включи елементи от ценовото си предложение извън съответния плик, ще бъде отстранен от участие в процедурата по обособената позиция.

Дата: 07.12.2018 г.
(подпис на лицето, представляващо

(име и фамилия на л

Упълномощен представител
(качество на лицето, представляващо участника)

Контракс АД
(наименование на участника)