

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
Образец

ДО
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ
гр. София 1000
бул. „Княгиня Мария Луиза” № 22

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Закупуване на компютърна техника и сървърно оборудване за нуждите на МОСВ-ЦА и ВРБ“

СТЕМО ООД, с БУЛСТАТ/ЕИК/Номер на регистрация в съответната държава: 817080126, регистрирано в Търговски регистър на Агенция по вписванията, регистрация по ДДС: BG817080126 от 01.04.1994 г. в ТД ГДО гр. София, със седалище и адрес на управление: гр. Габрово 5300, ул. „Николаевска“ 48, адрес за кореспонденция: гр. София 1407, бул. „Никола Вапцаров“ 55, ЕКСПО 2000, телефон за контакт: +359 2 816 2300, факс +359 2 816 2303, електронна поща: main@sf.stemo.bg, банкова сметка: в Райфайзенбанк, представлявано от Даниела Иванова Христова в качеството си на Мениджър акаунт продажби ИКТ и Пълномощник на Управителя на СТЕМО ООД

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО МИНИСТЪР,

След запознаване с документацията за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Закупуване на компютърна техника и сървърно оборудване за нуждите на МОСВ-ЦА и ВРБ“, сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Предлагаме да изпълним поръчката съгласно техническите спецификации и изискванията на документацията за участие, както и при следните условия:

1. Срок за изпълнение на поръчката:

1.1. Доставката ще извършим **за срок от 30 работни дни (словом: тридесет)**, считано от датата на сключване на договора за възлагане на обществената поръчка *(но не повече от 30 работни дни от сключване на договор)*.

1.2. Срок за гаранционната поддръжка, както следва:

- за настолни компютри ТИП 1 за срок от 36 (словом: тридесет и шест) *(не по-малко от 36)* месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между представители на двете страни за доставка на същите.



000002

- за настолни компютри ТИП 2 за срок от 36 (словом: тридесет и шест) (не по-малко от 36) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между представители на двете страни за доставка на същите.

- за преносими компютри за срок от 36 (словом: тридесет и шест) (не по-малко от 36) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между представители на двете страни за доставка на същите.

- за сървър Тип 1 за срок от 36 (словом: тридесет и шест) (не по-малко от 36) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между представители на двете страни за доставка на същите.

- за сървър Тип 2 за срок от 36 (словом: тридесет и шест) (не по-малко от 36) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между представители на двете страни за доставка на същите.

- за сървър Тип 3 за срок 36 (словом: тридесет и шест) (не по-малко от 36) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между представители на двете страни за доставка на същите.

- за сървъри Тип 4 за срок от 36 (словом: тридесет и шест) (не по-малко от 36) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между представители на двете страни за доставка на същите.

- за непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) за срок от 24 (словом: двадесет и четири) (не по-малко от 24) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между представители на двете страни за доставка на същите.

- за дисков масив за срок от 36 (словом: тридесет и шест) (не по-малко от 36) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между представители на двете страни за доставка на същите.

2. Предоставяме техническо предложение за доставка на:

2.1. Настолни компютри, ТИП 1: (марка Fujitsu, модел ESPRIMO E420 E85+, продуктов номер: S26361-K1185-V200) – 194 броя, със следните параметри:

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Производител и марка	Да се специфицира	FUJITSU
Серия и модел	Да се специфицира	ESPRIMO E420 E85+
Процесор	Двухъдрен, 22nm, номинална честота 3GHz, 3MB cache, от типа на Pentium G3xxx или еквивалентен по производителност съгласно http://www.cpubenchmark.net/	Двухъдрен, 22nm, Intel® Pentium® Processor G3240 С номинална честота 3.10 GHz 3M Cache
Чипсет и дънна платка	Съвместим с предложени процесор, да поддържа минимум 2 SATA III (6 Gb/s) и 2 видеоинтерфейса	Чипсет Intel® H81 съвместим с предложени процесор, поддържа 2 SATA III (6 Gb/s) и 2 видеоинтерфейса

000003

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
RAM	4 GB DDR3; 1600MHz	4 GB DDR3; 1600MHz
HDD	500 GB (7200 rpm); SATA III	500 GB (7200 rpm); SATA III
HDD контролер	2x SATA III	2x SATA III
Оптично устройство	DVD-RW	DVD-RW
Мрежова карта	10/100/1000 Ethernet	Вградена 10/100/1000 MBit/s Realtek RTL8111G Ethernet
Входно-изходни портове и интерфейси	Минимум 8 вградени на дънната платка USB порта, от които мин. 2x USB 3.0 (2x USB на предния панел), Audio In, Audio Out, 2 x PS/2, RJ -45	10 вградени на дънната платка USB порта, от които 2x USB 3.0 (2 x USB на предния панел), Audio In, Audio Out, 2 x PS/2, RJ -45
Разширителни слотове/гнезда за устройства	Мин. 1x PCI-Express x16, 2x PCI-Express Мин. 3 гнезда за устройства (bays), от тях мин. 1 брой вътрешни (internal) 3.5"bays	1x PCI-Express x16, 2x PCI-Express 3 гнезда за устройства (bays), от тях 2 броя вътрешни (internal) 3.5"bays
Енергийна ефективност	Захранващ блок с минимум 85% ефективност	Захранващ блок с 85% ефективност
Кутия	Обем не по-голям от 15 литра	Обем 13.90 литра
Клавиатура	USB, надписана с БДС кирилица, с логото на производителя на компютъра	USB, надписана с БДС кирилица, с логото на производителя на компютъра
Мишка	USB, с логото на производителя на компютъра	USB, с логото на производителя на компютъра
Операционна система	Windows 8.1 Pro Да се достави DVD от производителя, за възстановяване на системата, съдържащо операционна система и драйвери. Операционната система да е инсталирана към момента на доставката.	Windows 8.1 Pro Ще се достави DVD от производителя, за възстановяване на системата, съдържащо операционна система и драйвери. Операционната система е инсталирана към момента на доставката.
Сертификати	CE; IT ECO declaration; Energy Star 5.0 или еквивалентни	CE; IT ECO declaration; Energy Star 6.0
Монитор	Min. 19,5" LED монитор с време на реакция ≤ 5ms, 250 cd/m2; Ъгъл на	Fujitsu Display E20T-7

000004

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
	виждане 160° хоризонтал / 160° вертикал. Трайно вградени в корпуса или допълнително добавени (sound bar) високоговорители, VGA/D-SUB и цифров (DVI или HDMI) интерфейс. Сертификати: TCO 5.0, TUV, Energy Star 5.0. или еквивалентни С логото на производителя на компютъра.	LED (продуктов номер: S26361-K1538-V160) 19,5" LED монитор с време на реакция 5ms, 250 cd/m2; Ъгъл на виждане 176° хоризонтал / 170° вертикал. Трайно вградени в корпуса високоговорители, VGA/D-SUB и цифров (DVI) интерфейс. Сертификати: TCO 6.0, TUV, Energy Star 6.0. С логото на производителя на компютъра.
Гаранционна поддръжка	3 години, доказани с каталожен номер от продуктовата листа на производителя	3 години. Каталожен номер от продуктовата листа на производителя: FSP:GN3B00Z00EEU06.

2.2. Настолни компютри, ТИП 2: (марка Fujitsu, модел ESPRIMO E520 E85+, продуктов номер: S26361-K1185-V300) – 45 броя, със следните параметри:

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Производител и марка	Да се специфицира	FUJITSU
Серия и модел	Да се специфицира	ESPRIMO E520 E85+
Процесор	Двухъдрен, 22nm, номинална честота 3GHz, 3MB cache, от типа на Pentium G3xxx или еквивалентен по производителност съгласно http://www.cpubenchmark.net/	Двухъдрен, 22nm, Intel® Pentium® Processor G3240 С номинална честота 3.10 GHz 3M Cache
Чипсет и дънна платка	Съвместим с предложението процесор, да поддържа минимум 4 SATA III (6 Gb/s) и три видеоинтерфейса	Чипсет Intel® B85 съвместим с предложението процесор, поддържа 4 SATA III (6 Gb/s) и три видеоинтерфейса
RAM	4 GB DDR3; 1600MHz, 4x DIMM	4 GB DDR3; 1600MHz, 4x DIMM
HDD	500 GB (7200 rpm); SATA III	500 GB (7200 rpm); SATA III
HDD контролер	4x SATA III	4x SATA III

000005

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Оптично устройство	DVD-RW	DVD-RW
Мрежова карта	10/100/1000 Ethernet	Вграден 10/100/1000 MBit/s Intel® L217LV Ethernet
Видео контролер	Външна видео карта с мин 1GB DDR3 памет	Външна видео карта NVIDIA® GeForce® 605 DisplayPort с 1GB DDR3 собствена видеопамет
Входно-изходни портове и интерфейси	Минимум 10 вградени на дънната платка USB порта, от които мин. 2x USB 3.0, 8x USB 2.0 (2x USB на предния панел), Audio In, Audio Out, 2 x PS/2, RJ -45	12 вградени на дънната платка USB порта, от които 4 x USB 3.0, 8 x USB 2.0 (2 x USB на предния панел), Audio In, Audio Out, 2 x PS/2, RJ -45
Разширителни слотове/гнезда за устройства	Мин. 1x PCI-Express x16, 3x PCI/PCI-Express Мин. 3 гнезда за устройства (bays), от тях мин. 1 брой вътрешни (internal) 3.5"bays	1x PCI-Express x16, 3x PCI-Express 3 гнезда за устройства (bays), от тях 2 броя вътрешни (internal) 3.5"bays
Енергийна ефективност	Захранващ блок с минимум 85% ефективност	Захранващ блок с 85% ефективност
Кутия	Обем не по-голям от 15 литра	Обем 13.90 литра
Сигурност	Интегриран TPM от производителя Четец на смарт карти, вграден в кутията на компютъра, в клавиатурата или външен	Интегриран TPM от производителя Четец на смарт карти, вграден в кутията на компютъра
Софтуер за сигурност	Инсталиран софтуер (да се посочи наименование), поддържащ следните функционалности: 1) Основни функционалности: 1.1 Управление и контрол на достъпа на потребител чрез Smart карта на ниво BIOS и на ниво операционна система. 1.2. Минимум поддръжка на Windows 7 и 8. 2) Допълнителни функционалности (да се специфицират с „да/не“ и да се посочи наименование в случай, че една или повече се предлагат) 2.1. Управление и контрол на достъпа на потребител чрез поне три типа биометрични данни и RFID карти на ниво операционна система;	Инсталиран софтуер (Fujitsu Workplace Protect), поддържащ следните функционалности: 1) Основни функционалности: 1.1 Управление и контрол на достъпа на потребител чрез Smart карта на ниво BIOS и на ниво операционна система. 1.2. Поддръжка на Windows 7 и 8. 2) Допълнителни функционалности („ДА“) 2.1. Управление и контрол на достъпа на потребител чрез три типа биометрични

000006

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
	2.2. Възможност за използване на три типа биометрични данни за достъп до web страници, криптирано съхраняване на login данни, базирано на минимум 256-bit AES алгоритми.	данни и RFID карти на ниво операционна система – „ДА“ 2.2. Възможност за използване на три типа биометрични данни за достъп до web страници, криптирано съхраняване на login данни, базирано на 256-bit AES алгоритми – „ДА“.
Клавиатура	USB, надписана с БДС кирилица, с логото на производителя на компютъра	USB, надписана с БДС кирилица, с логото на производителя на компютъра
Мишка	USB, с логото на производителя на компютъра	USB, с логото на производителя на компютъра
Операционна система	Windows 8.1 Pro Да се достави DVD от производителя, за възстановяване на системата, съдържащо операционна система и драйвери. Операционната система да е инсталирана към момента на доставката.	Windows 8.1 Pro Ще се достави DVD от производителя, за възстановяване на системата, съдържащо операционна система и драйвери. Операционната система е инсталирана към момента на доставката.
Сертификати	CE; IT ECO declaration; Energy Star 5.0 или еквивалентни	CE; IT ECO declaration; Energy Star 6.0
Монитор	Min. 19,5” LED монитор с време на реакция $\leq 5\text{ms}$, 250 cd/m ² ; Ъгъл на виждане 160° хоризонтал / 160° вертикал. Трайно вградени в корпуса или допълнително добавени (sound bar) високоговорители, VGA/D-SUB и цифров (DVI или HDMI) интерфейс. Сертификати: TCO 5.0, TUV, Energy Star 5.0. или еквивалентни С логото на производителя на компютъра.	Fujitsu Display E20T-7 LED (<i>продуктов номер: S26361-K1538-V160</i>) 19,5” LED монитор с време на реакция 5ms, 250 cd/m ² ; Ъгъл на виждане 176° хоризонтал / 170° вертикал. Трайно вградени в корпуса високоговорители, VGA/D-SUB и цифров (DVI) интерфейс. Сертификати: TCO 6.0, TUV, Energy Star 6.0. С логото на производителя

000007

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
		на компютъра.
Гаранционна поддръжка	3 години, доказани с каталожен номер от продуктовата листа на производителя	3 години. Каталожен номер от продуктовата листа на производителя: FSP:GN3B00Z00EEU06.

2.3. Преносими компютри: (марка *Fujitsu*, модел *LIFEBOOK E744 HM86*, продуктово номер: *S26391-K392-V100*) – 48 броя, със следните параметри:

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Производител и марка	Да се специфицира	FUJITSU
Серия и модел	Да се специфицира	LIFEBOOK E744 HM86
Процесор	Процесор: двуйдрен, 2,4GHz, 3MB cache, от типа на Core i3-4xxxM или еквивалентен по производителност съгласно http://www.cpubenchmark.net/	Процесор: двуйдрен Intel Core i3-4000M 2,4GHz, 3MB cache
Оперативна памет	4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz	4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz
Екран	14" – HD+, Anti-glare	14" – HD+, Anti-glare
Твърд диск	500 GB, сензор против сътресение на диска Мин. 8GB SSD модул за записване на най-честите операции	500 GB, сензор против сътресение на диска 8GB SSD модул за записване на най-честите операции
Видео карта	Вградена	Вградена
Оптично устройство	DVD+/-RW	DVD+/-RW
Възможност поставяне на втора батерия на мястото на оптичното устройство	Да се специфицира – да/не	ДА Моделът има възможност за поставяне на втора батерия на мястото на оптичното устройство
Мрежов интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Mbps NIC, Wireless (802.11 b/g/n); Bluetooth	Вградена 10/100/1,000 MBit/s Intel® I217LV мрежова карта, вграден Intel Wireless-N7260 802.11 b/g/n; Bluetooth
Вградени портове/слотове	1 x VGA 1x Display port или HDMI 1x RJ-45 4x USB, минимум 2 от които версия 3.0 Smart card slot	1 x VGA 1x Display port 1x RJ-45 4x USB, 3 от които версия 3.0 Smart card slot

000008

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
	SD card reader Конектор за докинг станция	SD card reader Конектор за докинг станция
Сигурност	Интегриран TPM от производителя Четец на пръстови отпечатащи	Интегриран TPM от производителя Четец на пръстови отпечатащи
Софтуер за сигурност	Инсталиран софтуер (да се посочи наименованието), поддържащ следните функционалности: 1) Основни функционалности: 1.1 Управление и контрол на достъпа на потребител чрез Smart карта на ниво BIOS и на ниво операционна система. 1.2. Минимум поддръжка на Windows 7 и 8. 2) Допълнителни функционалности (да се специфицират с „да/не“ и да се посочи наименованието в случай, че една или повече се предлагат) 2.1. Управление и контрол на достъпа на потребител чрез пръстов отпечатък на ниво BIOS; 2.2. Управление и контрол на достъпа на потребител чрез поне три типа биометрични данни и RFID карти на ниво операционна система; 2.3. Възможност за използване на три типа биометрични данни за достъп до web страници, криптирано съхраняване на login данни, базирано на минимум 256-bit AES алгоритми.	Инсталиран софтуер (Fujitsu Workplace Protect), поддържащ следните функционалности: 1) Основни функционалности: 1.1 Управление и контрол на достъпа на потребител чрез Smart карта на ниво BIOS и на ниво операционна система. 1.2. Поддръжка на Windows 7 и 8. 2) Допълнителни функционалности 2.1. Управление и контрол на достъпа на потребител чрез пръстов отпечатък на ниво BIOS – „ДА“; 2.2. Управление и контрол на достъпа на потребител чрез три типа биометрични данни и RFID карти на ниво операционна система – „ДА“; 2.3. Възможност за използване на три типа биометрични данни за достъп до web страници, криптирано съхраняване на login данни, базирано на 256-bit AES алгоритми – „ДА“.
Операционна система	Windows 8.1 Pro Да се достави DVD от производителя, за възстановяване на системата, съдържащо операционна система и драйвери. Операционната система да е инсталирана към момента на	Windows 8.1 Pro Ще се достави DVD от производителя, за възстановяване на системата, съдържащо

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
	доставката.	операционна система и драйвери. Операционната система ще е инсталирана към момента на доставката.
Аудио	High Definition Audio, 2x вградени колонки и 2 микрофона	High Definition Audio, 2x вградени колонки и 2 микрофона
Клавиатура	Вградена гравирана с English (US) и кирилица по БДС	Вградена гравирана с English (US) и кирилица по БДС
Посочващо устройство	Според фирмената технология	Мулти тъч пад
Акумулаторна батерия	6 клетъчна литиево-йонна или повече, работа в автономен режим минимум 8 часа с една батерия. Да се специфицира с „Да/Не“ възможността за работа с две батерии, както и времето за автономна работа с 2 батерии, в случай, че е налична такава възможност.	6 клетъчна литиево-йонна батерия, работа в автономен режим до 13 часа с една батерия. Възможността за работа с две батерии - „Да“, време за автономна работа с 2 батерии до 19 часа
Тегло	Не повече от 2.20 кг.	1.70 кг.
Гаранционна поддръжка	Три години, доказани с каталожен номер от продуктовата листа на производителя	Три години. Каталожен номер от продуктовата листа на производителя: FSP:GN3S00Z00EENB2

2.4. Сървър Тип 1: (Марка: FUJITSU, модел: PRIMERGY RX200 S8, продуктово номер: S26361-K1455-V101) – 1 бр., със следните параметри:

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Процесор	1 бр. шест ядрен с честота минимум 2.1 GHz, 12 логически ядра, 15MB кеш памет. Възможност за добавяне на 2-ри процесор.	1 бр. Intel® Xeon® processor E5-2620v2 (6C/12T, 2.10 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Yes, 7.2 GT/s, Mem bus: 1,600 MHz, 80 W) Възможност за добавяне на 2-ри процесор.
Памет	16 GB (2x8) инсталирана памет DDR3-1600, ECC. 24 налични DIMM слота. Да се специфицира максималният поддържан обем памет.	16 GB - 2x 8GB (1x8GB) 1Rx4 L DDR3-1600 R ECC) инсталирана памет DDR3-1600, ECC.

000010

		24 налични DIMM слота. Максимално поддържан обем памет -1536 GB .
Дискове	4 бр. 500GB SATA 6Gb 7200rpm заменяеми по време на работа	4бр. - HD SATA 6G 500GB 7.2K HOT PL 2.5" BC - 7200rpm заменяеми по време на работа
Контролер	RAID контролер SAS 6Gb с вкл. 512MB кеш памет. Поддържани нива 0, 1, 10, 5, 6.	RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616) - Поддържани нива 0, 1, 10, 5, 50, 6 и 60
DVD	DVD-RW вградено устройство	DVD-RW supermulti slimline SATA вградено устройство
Захранване	Минимум 2бр. захранващи модули в резервирана конфигурация с възможност за замяна по време на работа.	2бр. захранващи модули в резервирана конфигурация с възможност за замяна по време на работа.
Мощност на захранващ модул	Да се специфицира	450W modular Power Supply Module , hot plug, platinum
Ефективност на инсталирания захранващ модул	Минимум 94%	94%
Слотове	Минимум 4бр. PCIe налични слота, версия 3.0	4бр. PCIe налични слота, версия 3.0: PCI-Express 3.0 x8 - 3 x Low profile PCI-Express 3.0 x16 - 1 x Low profile
LAN	4 бр. 1 Gb/s Ethernet порта	4 бр. 1 Gb/s Ethernet порта – (Intel I350)
Управление	Вграден контролер за отдалечено управление и наблюдение през графична конзола, с отделен порт за достъп 1 Gb/s Ethernet.	iRMC S4 - standard Вграден контролер за отдалечено управление и наблюдение през графична конзола, с отделен порт за достъп 1 Gb/s Ethernet.
Шаси	За монтаж в шкаф с вкл. релси за монтаж в 19“ шкаф. Да се специфицира височината на шасито в rack units.	За монтаж в шкаф с вкл. релси за монтаж в 19“ шкаф. Височината на шасито в rack units - 1U
Съвместимост	Съвместимост с VMware vSphere, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Microsoft Hyper-V, RedHat	Съвместимост с: VMware vSphere™ 5.1

000011

[Handwritten signature]

	Linux, Suse Linux	Embedded Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft® Hyper-V Server 2012 Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 Standard Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials Microsoft® Windows Storage Server 2012 Standard Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Premium Add-On Microsoft® Windows® Small Business Server Standard 2011 Microsoft® Windows® Server 2008 Datacenter Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise
--	-------------------	---

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

		Microsoft® Windows® Server 2008 Standard VMware vSphere™ 5.5 Embedded VMware vSphere™ 5.5 VMware vSphere™ 5.1 VMware vSphere™ 5.0 Embedded VMware vSphere™ 5.0 SUSE® Linux Enterprise Server 12 SUSE® Linux Enterprise Server 11 Red Hat® Enterprise Linux 7 Red Hat® Enterprise Linux 6 Red Hat® Enterprise Linux 5 Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN Citrix® XenServer®
Гаранционна поддръжка	Минимум 3 години с обслужване на място	3 години с обслужване на място
Сертификации	CE Mark, RoHS, IT ECO Declaration	CE Mark, RoHS, IT ECO Declaration

2.5. Сървър Тип 2: (марка: FUJITSU, модел: PRIMERJY TX2540, продуктов номер: S26361-K1463-V201) – 1 бр., със следните параметри:

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Процесор	1 бр. шест ядрен с честота минимум 2.2 GHz, 12 логически ядра, 15MB кеш памет. Възможност за добавяне на 2-ри.	Intel® Xeon® processor E5-2420v2 (6C/12T, 2.20 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Yes, 7.2 GT/s, Mem bus: 1,600 MHz, 80 W). Възможност за добавяне на 2-ри.
Памет	8 GB инсталирана памет DDR3-1600, ECC. Поддръжка на минимум 192 GB памет	8GB (1x8GB) 1Rx4 L DDR3-1600 R ECC – инсталирана памет. Поддръжка на 192 GB памет
Дискове	2 бр. 450GB SAS 6Gb 15000rpm заменяеми по време на работа. Да се специфицират броят свободни слотове за дискове от предложения тип.	2 бр. HD SAS 6G 450GB 15K HOT PL 3.5" EP - 15000rpm, заменяеми по време на работа.

		6 броя свободни слотове за дискове от предложения тип.
Контролер	RAID контролер SAS 6Gb с вкл. 1GB кеш памет. Поддържани нива 0, 1, 10, 5, 6.	RAID Ctrl SAS 6G 1GB (D3116C) RAID levels 0, 1, 10, 5, 50, 6 и 60
DVD	DVD-RW вградено устройство	DVD-RW supermulti slimline SATA – вградено устройство
Захранване	Минимум 2бр. захранващи модули в резервирана конфигурация с възможност за замяна по време на работа.	2бр. захранващи модули в резервирана конфигурация с възможност за замяна по време на работа.
Мощност на захранващ модул	Да се специфицира	450W modular Power Supply Module , hot plug, platinum
Ефективност на инсталирания захранващ модул	Минимум 94%	94%
Слотове	Минимум 5бр. PCIe налични слота, от които поне 2 бр. да бъдат x16	5бр. PCIe налични слота, от които 2 бр. са x16: PCI-Express 3.0 x4 (mech. x8) - 2бр. x Full height 280 mm length PCI-Express 3.0 x16 – 2бр. x Full height first slot: 280 mm length, second slot: 170 mm length PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8) -1бр. x Full height 230 mm length
LAN	2 бр. 1 Gb/s Ethernet порта	2 бр. 1 Gb/s Ethernet порта (Intel i210)
Управление	Вграден контролер за отдалечено управление и наблюдение през графична конзола, с отделен порт за достъп 1 Gb/s Ethernet.	iRMC S4 - standard Вграден контролер за отдалечено управление и наблюдение през графична конзола, с отделен порт за достъп 1 Gb/s Ethernet.
Шаси	Свободно стоящ.	Свободно стоящ.
Съвместимост	Съвместимост с VMware vSphere, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Microsoft Hyper-V, RedHat Linux, Suse Linux	Съвместимост с: Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter Microsoft® Windows

[Handwritten signature]

		Server® 2012 R2 Standard Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft® Hyper-V Server 2012 Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 Standard Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials Microsoft® Windows Storage Server 2012 Standard Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard Microsoft® Windows® Server 2008 Datacenter Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise Microsoft® Windows® Server 2008 Standard VMware vSphere™ 5.5 Embedded VMware vSphere™ 5.5 SUSE® Linux Enterprise Server 12 SUSE® Linux Enterprise Server 11 SUSE® Linux Enterprise Server 10 SUSE® Linux Enterprise Server 10 with XEN Red Hat® Enterprise Linux 7
--	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		Red Hat® Enterprise Linux 6 Red Hat® Enterprise Linux 5 Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN Citrix® XenServer®
Гаранционна поддръжка	Минимум 3 години с обслужване на място	3 години с обслужване на място
Сертификации	CE Mark, RoHS, IT ECO Declaration	CE Mark, RoHS, IT ECO Declaration

2.6. Сървър Тип 3: (марка: FUJITSU, модел: PRIMERJY RX 200 S8, продуктово номер: S26361-K1455-V201) – 1 бр., със следните параметри:

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Процесор	2 бр. шест ядрени с честота минимум 2.1 GHz, 12 логически ядра на процесор, 15MB кеш памет.	2 бр. - Intel® Xeon® processor E5-2620v2 (6C/12T, 2.10 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Yes, 7.2 GT/s, Mem bus: 1,600 MHz, 80 W)
Памет	16 GB (2x8) инсталирана памет DDR3-1600, ECC. 24 налични DIMM слота. Да се специфицира максималният поддържан обем памет.	16 GB - 2 бр. x 8GB (1x8GB) 1Rx4 L DDR3-1600R ECC – инсталирана. 24 налични DIMM слота. Максимален поддържан обем памет -1536 GB.
Дискове	4 бр. 1.2TB SAS 6Gb 10000rpm, 2 бр. 500GB SAS/SATA 6Gb 7200rpm. Всички дискове да са заменяеми по време на работа.	4 бр. HD SAS 6G 1.2TB 10K HOT PL 2.5" EP -10000rpm, 2 бр. HD SATA 6G 500GB 7.2K HOT PL 2.5" BC - 7200rpm. Всички дискове са заменяеми по време на работа.
Контролер	RAID контролер SAS 6Gb с вкл. 512MB кеш памет. Поддържани нива 0, 1, 10, 5, 6.	RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616) Поддържани нива RAID нива 0, 1, 10, 5, 50, 6 и 60.
DVD	DVD-RW	DVD-RW Super Multi Drive
Захранване	Минимум 2бр. захранващи модули в резервирана конфигурация с възможност за замяна по време на работа.	2бр. захранващи модули в резервирана конфигурация с възможност за замяна по време на работа.
Мощност на захранващ модул	Да се специфицира	450W modular Power Supply Module , hot plug, platinum

000016

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Ефективност на инсталирания захранващ модул	Минимум 94%	94%
Слотове	Минимум 4бр. PCIe налични слота, версия 3.0	4бр. PCIe налични слота, версия 3.0: PCI-Express 3.0 x8 – 3бр. x Low profile PCI-Express 3.0 x16 - 1бр. x Low profile
LAN	4 бр. 1 Gb/s Ethernet порта	4 бр. 1 Gb/s Ethernet порта (Intel I350)
Управление	Вграден контролер за отдалечено управление и наблюдение през графична конзола, с отделен порт за достъп 1 Gb/s Ethernet.	iRMC S4 – standard - Вграден контролер за отдалечено управление и наблюдение през графична конзола, с отделен порт за достъп 1 Gb/s Ethernet.
Шаси	За монтаж в шкаф с вкл. релси за монтаж в 19“ шкаф. Да се специфицира височината на шасито в rack units.	За монтаж в шкаф с вкл. релси за монтаж в 19“ шкаф. Височината на шасито в rack units – 1U.
Съвместимост	Съвместимост с VMware vSphere, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Microsoft Hyper-V, RedHat Linux, Suse Linux	Съвместимост с : VMware vSphere™ 5.1 Embedded Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft® Hyper-V Server 2012 Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 Standard Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials Microsoft® Windows

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
		Storage Server 2012 Standard Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Premium Add-On Microsoft® Windows® Small Business Server Standard 2011 Microsoft® Windows® Server 2008 Datacenter Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise Microsoft® Windows® Server 2008 Standard VMware vSphere™ 5.5 Embedded VMware vSphere™ 5.5 VMware vSphere™ 5.1 VMware vSphere™ 5.0 Embedded VMware vSphere™ 5.0 SUSE® Linux Enterprise Server 12 SUSE® Linux Enterprise Server 11 Red Hat® Enterprise Linux 7 Red Hat® Enterprise Linux 6 Red Hat® Enterprise Linux 5 Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN Citrix® XenServer®
Гаранционна поддръжка	Минимум 3 години с обслужване на място	3 години с обслужване на място
Сертификации	CE Mark, RoHS, IT ECO Declaration	CE Mark, RoHS, IT ECO Declaration

000018

2.7. Сървър Тип 4: (марка: FUJITSU, модел: PRIMERGY RX2520 M1, продуктов номер: S26361-K1480-V401) – 2 бр., със следните параметри:

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Процесор	2 бр. шест ядрени с честота минимум 2.5 GHz, 12 логически ядра, 15MB кеш памет.	2бр. - Intel® Xeon® processor E5-2430v2 (6C/12T, 2.50 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Yes, 7.2 GT/s, Mem bus: 1,600 MHz, 80 W)
Памет	32 GB (4x8) инсталирана памет DDR3-1600, ECC. Поддръжка на минимум 192 GB памет	32 GB – 4бр. x 8GB (1x8GB) 1Rx4 L DDR3-1600 R ECC. Поддръжка на 192 GB памет.
Дискове	2 бр. 300GB SAS 6Gb 10000rpm заменяеми по време на работа	2 бр. - HD SAS 6G 300GB 10K HOT PL 2.5" EP – 10000rpm- заменяеми по време на работа.
Контролер	RAID контролер SAS 6Gb. Поддържани нива 0, 1, 10.	RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607). Поддържани нива: RAID 0, 1, 10
DVD	DVD-RW вградено устройство	DVD-RW supermulti slimline SATA - Вградено устройство
Захранване	Минимум 2бр. захранващи модули в резервирана конфигурация с възможност за замяна по време на работа.	2бр. захранващи модули в резервирана конфигурация с възможност за замяна по време на работа.
Мощност на захранващ модул	Да се специфицира	450W modular Power Supply Module , hot plug, platinum
Ефективност на инсталирания захранващ модул	Минимум 94%	94%
Слотове	Минимум 7 бр. PCIe налични слота	7 бр. PCIe налични слота: PCI-Express 3.0 x8 – 6бр. x Low profile PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8) -1бр. x Low profile
LAN	4 бр. 1 Gb/s Ethernet порта	4 бр. 1 Gb/s Ethernet порта: 2 порта (Intel® Ethernet Controller I210) – вградени 2 порта x1Gbit Cu Intel I350-T2 LP
Fibre Channel	2 бр. 8 Gb/s Fibre Channel адаптери	2 бр. - FC Ctrl 8Gb/s 1 Chan LPe1250 MMF LC LP - Fibre Channel адаптери

000019

Управление	Вграден контролер за отдалечено управление и наблюдение през графична конзола, с отделен порт за достъп 1 Gb/s Ethernet. Възможност за отдалечено използване на виртуална клавиатура, мишка, оптично у-во.	iRMC S4 – Advanced pack - Вграден контролер за отдалечено управление и наблюдение през графична конзола, с отделен порт за достъп 1 Gb/s Ethernet. Възможност за отдалечено използване на виртуална клавиатура, мишка, оптично у-во.
Шаси	За монтаж в шкаф с вкл. релси за монтаж в 19“ шкаф. Да се специфицира височината на шасито в rack units.	За монтаж в шкаф с вкл. релси за монтаж в 19“ шкаф. Височината на шасито в rack units – 2U.
Съвместимост	Съвместимост с VMware vSphere, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Microsoft Hyper-V, RedHat Linux, Suse Linux	Съвместимост : VMware vSphere™ 5.1 Embedded Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft® Hyper-V Server 2012 Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 Standard Microsoft® Windows Storage Server 2012 Standard Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard Microsoft® Windows®

		Server 2008 Datacenter Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise Microsoft® Windows® Server 2008 Standard VMware vSphere™ 5.5 Embedded VMware vSphere™ 5.5 VMware vSphere™ 5.1 VMware vSphere™ 5.0 Embedded VMware vSphere™ 5.0 SUSE® Linux Enterprise Server 12 SUSE® Linux Enterprise Server 11 Red Hat® Enterprise Linux 7 Red Hat® Enterprise Linux 6 Red Hat® Enterprise Linux 5 Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN Citrix® XenServer®
Гаранционна поддръжка	Минимум 3 години с обслужване на място	3 години с обслужване на място
Сертификации	CE Mark, RoHS, IT ECO Declaration	CE Mark, RoHS, IT ECO Declaration

2.8. Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS): (марка: EATON, модел: Eaton 9SX 6000i RT3U, продуктов номер: 9SX6KiRT) – 1 бр., със следните параметри:

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
UPS свободно стоящ и за монтаж в сървърен шкаф	UPS свободно стоящ и или за монтаж в сървърен шкаф	UPS свободно стоящ или за монтаж в сървърен шкаф
Изх. мощност	Минимум 6000VA/4,2 KW	6000VA/5.4kW
Технология	On-line double conversion with Power Factor Correction (PFC) system	On-line double conversion with Power Factor Correction (PFC) system
Тип изводи	Hardwire, IEC C13 (10A), 2 IEC C19 (16A)	Hardwire, IEC C13 (10A), 2 IEC C19 (16A)
Защити	Automatic bypass	Automatic bypass
Вх.напрежение	160-276 Vac (with load PF of 0.7), 50/60 Hz	100-276 Vac (with load PF of 0.7), 50/60 Hz
Брой изводи	Terminal block + 2 controlled groups of 4 IEC C13 (10A) , 2 IEC C19 (16A)	Terminal block + 2 controlled groups of 4 IEC C13 (10A) , 2 IEC C19 (16A)

000021

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Вход	Terminal block (up to 10 mm2)	Terminal block (up to 10 mm2)
Фактор на мощността (кпд)	>92%	95% efficiency in online double conversion mode
Дисплей	Да, да се посочи типът на дисплея.	Graphical LCD
Време за автономна работа при 50%/70% товар	Минимум 11/8 min	11/8 min
Гаранционна поддръжка	Минимум 24 месеца	24 месеца

2.9. Дисков масив: (марка: NETAPP, модел: FAS8020, продуктов номер: FAS8020A-001-R6) – 1 бр., със следните параметри:

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Производител, модел	Да се посочат	NetApp FAS8020
Архитектура	Модулен, високо надежден дисков масив, без резервирани критични компоненти, за вграждане в стандартен 19“ компютърен шкаф, включващ: <ul style="list-style-type: none">• Минимално два броя резервирани контролери, работещи в режим Active-Active;• Да позволява надграждане, без спиране на системата;• Мин. 24 GB памет за всеки от контролерите (48GB за цялата система);• Мин. 2 бр. портове 8Gbps FC за всеки контролер;• Мин. 2 бр. портове 1Gbps Ethernet за всеки контролер;	Модулен, високо надежден дисков масив, без резервирани критични компоненти, за вграждане в стандартен 19“ компютърен шкаф, включващ: <ul style="list-style-type: none">• Два броя резервирани контролери, работещи в режим Active-Active;• Позволява надграждане, без спиране на системата;• 24 GB памет за всеки от контролерите (48GB за цялата система);• 2 бр. портове 16Gbps FC за всеки контролер;• 2 бр. портове 10 Gbps Ethernet за всеки контролер• 2 бр. портове 1 Gbps Ethernet за всеки

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
Поддръжка на компоненти	<ul style="list-style-type: none">• Да поддържа SAS, SATA и SSD дискови устройства;• Да поддържа до мин. 480 дискови у-ва, в рамките на дисковия масив, без подмяна на контролерите;• Да поддържа разширение с допълнителни портове – 16GB FC, 10 Gbps Ethernet или FCoE;• Да поддържа разширяване на паметта на контролерите до мин. 3ТВ посредством високопроизводителна флаш памет и/или SSD дискове.	<p>контролер</p> <ul style="list-style-type: none">• Поддържа SAS, SATA и SSD дискови устройства;• Поддържа до 480 дискови у-ва, в рамките на дисковия масив, без подмяна на контролерите;• Поддържа разширение с допълнителни портове – до 12 x 16Gb FC, 20 x 8 или 4Gb FC; 16 x 10 Gbps Ethernet; 20 x 1Gb Ethernet или 12 x FCoE;• Поддържа разширяване на паметта на контролерите до 6ТВ посредством високопроизводителна флаш памет и/или SSD дискове.
Инсталирано дисково пространство	Дисковия масив да бъде доставен с мин. 24 бр. 450GB бързи (мин. 10к rpm), високо надеждни дискове със 6Gb/s интерфейс;	Дисковия масив е конфигуриран с 24 бр. 450GB бързи (мин. 10к rpm), високо надеждни дискове със 6Gb/s интерфейс;
Включени лицензи	Дисковият масив да се достави със следните лицензи за функционалност за максималния дисков капацитет: <ul style="list-style-type: none">• Динамично провизиране на логически дялове (Thin Provisioning);• FC протокол за достъп до дисковия масив;• Дедуплициране на записаните	Дисковият масив е конфигуриран със следните лицензи за функционалност за максималния дисков капацитет: <ul style="list-style-type: none">• Динамично провизиране на логически дялове (Thin Provisioning);

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
	<p>данни; Приоритизация на задачите (QoS);</p> <ul style="list-style-type: none">Създаване на моментни копия на логическите дялове (snapshots)	<ul style="list-style-type: none">FC протокол за достъп до дисковия масив;Дедуплициране на записаните данни;Приоритизация на задачите (QoS);Създаване на моментни копия на логическите дялове (Snapshot™)
Възможности за надграждане	<p>Дисковия масив да позволява следните възможности за надграждане:</p> <ul style="list-style-type: none">Добавяне на файлови услуги (CIFS и NFS);Виртуализиране на съществуващи дискови масивиДобавяне на допълнителни двойки контролери (общо до 4 двойки), работещи и управлявани като един дисков масивДобавяне на SSD дискове или flash памет, които да работят като разширение на кеш паметта на системата	<p>Дисковия масив позволява следните възможности за надграждане:</p> <ul style="list-style-type: none">Добавяне на файлови услуги (CIFS и NFS);Виртуализиране на съществуващи дискови масиви – с добавяне на FlexArray storage virtualization softwareДобавяне на допълнителни двойки контролери (общо до 4 двойки в SAN режим и 12 в NAS режим), работещи и управлявани като един дисков масивДобавяне на SSD дискове или flash памет, които да работят като разширение на кеш паметта на системата до 6TB
Окомплектовка	Всички необходими захранващи и свързващи кабели, осигуряващи	Всички необходими захранващи и свързващи

Параметър	Минимално изискване	Предлагаме
	нормалната работа на системата; Да бъде доставен с резервирани, hot-pluggable захранвания и вентилатори.	кабели, осигуряващи нормалната работа на системата; Да бъде доставен с резервирани, hot-pluggable захранвания и вентилатори.
Услуги	Доставчикът следва да извърши: <ul style="list-style-type: none">• Първоначална инсталация и конфигурация на дисковия масив;• Тестове за работоспособност и производителност;• Обучение на персонала на Възложителя за работа със системата	Доставчикът ще извърши: <ul style="list-style-type: none">• Първоначална инсталация и конфигурация на дисковия масив;• Тестове за работоспособност и производителност;• Обучение на персонала на Възложителя за работа със системата
Гаранционна поддръжка	3 години, с ниво на поддръжка 24 x 7 за хардуера и софтуера	3 години, с ниво на поддръжка 24 x 7 за хардуера и софтуера

Забележка: В колона „Предлагаме“ трябва да бъде посочена техническа характеристика (спецификация) на всеки предложен компонент. Трябва да са попълнени точните технически характеристики (спецификации) на всеки предложен компонент или конкретния предлаган модел.

3. Декларираме, че:

3.1. Предлаганата техника и оборудване е нова, неупотребявана и нерестриктирана;

3.2. Предложеното оборудване и техника е окомплектовано със всички необходими захранващи, комуникационни и междинни кабели, отговарящи на изискванията на съответните производители и на българските стандарти;

3.3. Предложеното оборудване и техника, всички захранвания и захранващи кабели са съвместими със стандартната мрежа за електрозахранване в България и със стандартите в ЕС.

4. Предложените от нас технически характеристики на техниката и оборудването се потвърждават от приложените техническа брошура и разпечатка на посочената по-долу интернет страницата на производителя (дава се адресът на интернет страницата на производителя, където е публикуван предлаганият модел - същата да не е home-страницата на производителя).

Наименование на техниката/оборудването	Производител	Държава на произход	Интернет страница на производителя ¹
1. Настолни компютри ТИП 1 - марка <i>Fujitsu</i> , модел <i>ESPRIMO E420 E85+</i> , продуктов номер: <i>S26361-K1185-V200</i>	Фуджицу	Германия	http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/pc/desktops/ESPRIMO-E420-e85/
1.1. Монитор - <i>Fujitsu Display E20T-7 LED</i> (продуктов номер: <i>S26361-K1538-V160</i>)	Фуджицу	Китай	http://www.fujitsu.com/uk/products/computing/peripheral/displays/datasheet-finder/
1.2. Клавиатура - <i>Fujitsu</i>	Фуджицу	Германия	http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/po-keyboard.pdf
1.3. Мишка - <i>Fujitsu</i>	Фуджицу	Германия	http://www.fujitsu.com/downloads/COMP/fpcap/accessories_pdfs/Mouse_ss_fjs.pdf
2. Настолни компютри ТИП 2 - марка <i>Fujitsu</i> , модел <i>ESPRIMO E520 E85+</i> , продуктов номер: <i>S26361-K1185-V300</i>	Фуджицу	Германия	http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/pc/desktops/esprimo-e520-e85/

¹ Посочва се интернет страница на производителя (на български или английски език), от която да се виждат техническите характеристики на предлаганите продукти. Тези характеристики трябва да съответстват на предложените от участника.

Наименование на техниката/оборудването	Производител	Държава на произход	Интернет страница на производителя ¹
2.1. Монитор - <i>Fujitsu Display E20T-7 LED</i> (продуктов номер: S26361-K1538-V160)	Фуджицу	Китай	http://www.fujitsu.com/uk/products/computing/peripheral/displays/datasheet-finder/
2.2. Клавиатура - <i>Fujitsu</i>	Фуджицу	Германия	http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/po-keyboard.pdf
2.3. Мишка - <i>Fujitsu</i>	Фуджицу	Германия	http://www.fujitsu.com/downloads/COMP/fpcap/accessories_pdfs/Mouse_ss_fjs.pdf
3. Преносими компютри - марка <i>Fujitsu</i> , модел <i>LIFEBOOK E744 NM86</i> , продуктов номер: S26391-K392-V100	Фуджицу	Япония	http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/pc/notebooks/lifebook-e744/
4. Сървър Тип 1 Марка: <i>FUJITSU</i> , модел: <i>PRIMERGY RX200 S8</i> , продуктов номер: S26361-K1455-V101	FUJITSU	Германия	http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/rack/rx200/

Наименование на техниката/оборудването	Производител	Държава на произход	Интернет страница на производителя ¹
5. Сървър Тип 2 <i>марка:</i> <i>FUJITSU, модел:</i> <i>PRIMERGY TX2540,</i> <i>продуктов номер:</i> S26361-K1463-V201	FUJITSU	Германия	http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/tower/tx2540m1/
6. Сървър Тип 3- <i>марка:</i> FUJITSU, <i>модел:</i> <i>PRIMERGY RX200</i> <i>S8, продуктов номер:</i> S26361-K1455-V201	FUJITSU	Германия	http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/rack/rx200/
7. Сървъри Тип 4 <i>марка:</i> <i>FUJITSU, модел:</i> <i>PRIMERGY RX2520</i> <i>M1, продуктов номер:</i> S26361-K1480-V401	FUJITSU	Германия	http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/rack/rx2520m1/
8. UPS - <i>марка:</i> <i>EATON, модел:</i> <i>Eaton 9SX 6000i RT3U, продуктов номер:</i> <i>9SX6KiRT</i>	EATON	Китай	http://powerquality.eaton.com/Products-services/Backup-Power-UPS/9SX.aspx?cx=52
9. Дисков масив- <i>марка:</i> NETAPP, <i>модел:</i> FAS8020, <i>продуктов номер:</i> <i>FAS8020A-001-R6</i>	NETAPP	Холандия	http://www.netapp.com/us/products/storage-systems/fas8000/fas8000-tech-specs.aspx

Декларираме, че ще предоставяме обратна техника/оборудване в случай на необходим ремонт за повече от 5 работни дни.

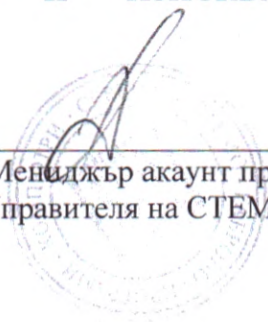
Към настоящото техническото предложение прилагаме:

1. Техническа брошура от производителя, която потвърждава предложените от нас характеристики;
2. Разпечатка от сайта на производителя на български или английски език с технически характеристики на техниката и оборудването, която предлагаме;
3. Попълнен и подпечатан образец (Приложение № 2.1).

Декларираме, че ще изпълним поръчката в съответствие с изискванията на **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**, раздел **II. ПРЕДМЕТ, СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА, ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО** от документацията за участие.

24.07.2014 г.

Подпис и печат: _____
Даниела Христова - Менеджър акаунт продажби ИКТ
и Пълномощник на Управителя на СТЕМО ООД



000029