

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФГУП КЦ «Атомбезопасность»



О.А. Белов
2013 года

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЗАПРОСУ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

открытый одноэтапный запрос предложений в электронной форме
без квалификационного отбора на право заключения договоров на поставку
средств вычислительной техники в защищенном исполнении

ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

Лот №1. Поставка средств вычислительной техники, коммутационного и сетевого оборудования, в защищенном исполнении

Состав и объем товара:

№	Наименование	Марка *	Характеристики, в том числе марка основного материала	Ед. изм	Кол-во
Серверное и коммутационное оборудование					
1.	Сервер	IBM	<p>IBM x3650 M4 Rack (2U), Intel Xeon E5-2650 8C (2.0GHz, 1600MHz, 20MB, 95W), 1x8GB 1.5V RDIMM, no HDD HS 2.5" SAS/SATA (8/16up), SR M5110e (1GB flash, raid 0,1,10,5,50), noDVD, 4xGbE, 2x750W PS (up 2), (7915G2G), - 1 шт.</p> <p>IBM Intel Xeon E5-2650 8C (2.0GHz, 20MB, 1600MHz, 95W W/Fan) (x3650 M4), (69Y5329) - 1 шт.</p> <p>8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM, (49Y1397) - 3 шт.</p> <p>IBM 500GB 2.5in SFF 7.2K 6Gbps NL HS SAS HDD, (90Y8953)- 6 шт.</p> <p>QLogic 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x, 42D0510 - 1 шт.</p>	шт.	6
2.	Система хранения данных	IBM	<p>IBM System Storage DS3512 Express Dual Controller Storage System, (1746A2D) - 1 шт.</p> <p>8Gb FC 4 Port Daughter Card (2), (00W1459)- 2 шт.</p> <p>8Gb FC SW SFP (2) Transceivers (Pair), (00W1242) - 2 шт.</p>	шт.	5
3.	НЖМД СХД	IBM	2TB 3.5in 7.2K NL SAS HDD, (00W1152)	шт.	60

№	Наименование	Марка *	Характеристики, в том числе марка основного материала	Ед. изм	Кол-во
4.	Провод питания	Hyperline	Кабель питания для подключения электрооборудования к электрической сети переменного тока, PWC-IEC13-SHM-3.0-BK	шт.	33
5.	KVM LCD консоль	ATEN	KL1516Ai	шт.	1
6.	KVM модуль	ATEN	KH1516Ai	шт.	1
7.	KVM USB адаптер	ATEN	KA9570	шт.	22
8.	KVM кабель	ATEN	Гирляндного подключения 0,6 м, 2L-1700	шт.	1
9.	Коммутатор медный	D-Link	DGS-3420-28TC	шт.	9
10.	Коммутатор оптический	D-Link	DGS-3420-26SC	шт.	5
11.	SFP коммутаторов	D-Link	DEM-431XT	шт.	16
12.	SFP модуль	D-Link	DEM-330R	шт.	16
13.	SFP модуль	D-Link	DEM-330T	шт.	16
14.	Серверный шкаф	ZPAS	WZ-SZBSE-003-5711-1-161	шт.	3
15.	Монтажный комплект	ZPAS	Комплект винт М6, квадратная гайка, шайба 10 шт., WZ-SB00-35-00-000	шт.	100
16.	Блок розеток	Hyperline	SHT-15SH-3IEC-B- 2.5EU	шт.	6
17.	Бухта кабеля	Belden	Экранированная 305 м, 1633E	шт.	2
18.	Патч-панель	Hyperline	PP-19-24-8P8C-C5e-SH-110D, черный цвет	шт.	12
19.	Кабельный организатор	Hyperline	CM-1U-ML	шт.	20

№	Наименование	Марка *	Характеристики, в том числе марка основного материала	Ед. изм	Кол-во
20.	Патч-корд медный 0,5 м	Hyperline	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M	шт.	40
21.	Патч-корд медный 1 м	Hyperline	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M	шт.	40
22.	Патч-корд медный 2 м	Hyperline	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M	шт.	40
23.	Патч-корд медный 3 м	Hyperline	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M	шт.	60
24.	Патч-корд медный 5 м	Hyperline	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-5M	шт.	44
25.	Патч-корд оптический, 1 м	Hyperline	FC-50-LC-LC-PC-1M	шт.	60
26.	Патч-корд оптический, 3 м	Hyperline	FC-50-LC-LC-PC-3M	шт.	18
27.	Патч-корд оптический, 5 м	Hyperline	FC-50-LC-LC-PC-5M	шт.	18
28.	Патч-корд оптический, 1 м	Hyperline	FC-9-FC-LC-UPC-1M	шт.	70
29.	Патч-корд оптический, 2 м	Hyperline	FC-9-FC-LC-UPC-2M	шт.	70
30.	Патч-корд оптический, 3 м	Hyperline	FC-9-FC-LC-UPC-3M	шт.	20
31.	Патч-корд оптический, 5 м	Hyperline	FC-9-FC-LC-UPC-5M	шт.	20
32.	Патч-корд оптический, 1 м	Hyperline	FC-9-LC-LC-UPC-1M	шт.	30
33.	Патч-корд оптический, 2 м	Hyperline	FC-9-LC-LC-UPC-2M	шт.	30
Дополнительное компьютерное оборудование					
1.	НЖМД	Western Digital	Скорость вращения 10,000 об/мин, Объем кэша 32 МБ, WD3000HLFS VelociRaptor	шт.	44

№	Наименование	Марка *	Характеристики, в том числе марка основного материала	Ед. изм	Кол-во
2.	MobileRack	ViPower	VPA-5010LS2F черного цвета	шт.	44
3.	Медиаконвертор	D-Link	DMC-805G	шт.	36
4.	SFP приемник	D-Link	DEM-330R	шт.	40
5.	SFP передатчик	D-Link	DEM-330T	шт.	40
6.	Медиаконвертор	D-Link	DMC-920T	шт.	2
7.	Коммутатор	D-Link	DGS-1005D/RU	шт.	6
8.	Лазерный принтер А3 цветной	Hewlett-Packard	HP LaserJet 5225dn	шт.	1
9.	Сканер	Hewlett-Packard	Планшетный сканер с устройством для автоматического сканирования документов и адаптером для прозрачных материалов, HP ScanJet 6350	шт.	4
10.	Персональный компьютер		1 Системный блок в составе: 1.1 корпус: MicroATX Miditower INWIN EMR-002 450W P4 Black; 1.2 материнская плата: Gigabyte GA-B75M-D3H Soc-1155, B75, 4xDDR3, 2xPCI-Ex16, 1xSATA3, 4xUSB3.0, GLanmATX; 1.3 процессор Intel Core i5-3450 (3.10GHz) 6MB LGA1155 BOX; 1.4 оперативная память: 8192 Мб (4 x 2048 Mb) DDR3 1333МГц; 1.6 видеокарта: GIGABYTE GeForce 210 520Mhz PCI-E 2.0 1024Mb 1200Mhz 64 bit DVI/HDMI/DCP; 1.7 привод чтения/записи	шт.	2

№	Наименование	Марка *	Характеристики, в том числе марка основного материала	Ед. изм	Кол-во
			<p>дисков: SamsungSH-222BB/BEVEBlackSATA;</p> <p>2 Монитор Samsung 19" S19C200NR, 1280x1020, 5ms, 250cd/m2, 170°/160°, D-Sub, Black;</p> <p>3 Клавиатура Genius KB-110 (USB), Black;</p> <p>4 Манипулятор «мышь» Logitech B110 Optical Mouse, USB, 800dpi, Black;</p> <p>5 ИБП Ippon BACK POWER PRO 600.</p> <p>Должна быть обеспечена совместимость с операционной системой Linux (64 разряда, ядро 2.6.34-3.10, модуль pv версии 2.1.17, модуль ati версии 6.12.6, модуль intel версии 2.9.1).</p>		
11.	Патч-корд оптический, 2 м	Hyperline	FC-9-SC-FC-UPC-2M	шт.	10
12.	Патч-корд оптический, 1 м	Hyperline	FC-9-FC-LC-UPC-1M	шт.	60
13.	Патч-корд оптический, 2 м	Hyperline	FC-9-FC-LC-UPC-2M	шт.	60
14.	Патч-корд оптический, 3 м	Hyperline	FC-9-FC-LC-UPC-3M	шт.	60
15.	Патч-корд медный 2 м	Hyperline	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M	шт.	60
16.	Патч-корд медный 3 м	Hyperline	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M	шт.	60
17.	Патч-корд медный 5 м	Hyperline	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-5M	шт.	60
Монтажное оборудование					
1.	Хомуты-липучки	Hyperline	WAS-155-BK (10 шт. в уп)	уп.	10
2.	Хомуты-липучки	Hyperline	WAS-210-BL (10 шт. в уп.)	уп.	10

№	Наименование	Марка *	Характеристики, в том числе марка основного материала	Ед. изм	Кол-во
3.	Хомуты-липучки	Hyperline	WAS-290-BL (10 шт. в уп.)	уп.	10
4.	Рулон липучки	Hyperline	WASR-20x16-BL	рулон	2
5.	Стяжки нейлоновые неоткрывающиеся	Hyperline	GT-140MC (100 шт. в уп.)	уп.	5
6.	Стяжки нейлоновые неоткрывающиеся с площадкой для маркировки	Hyperline	GTK-200STC (100 шт. в уп.)	уп.	5
7.	Стяжки нейлоновые неоткрывающиеся с площадкой для маркировки	Hyperline	GTK-300STC (100 шт. в уп.)	уп.	5
8.	Стяжки нейлоновые открывающиеся	Hyperline	GTRN-200HD (100 шт. в уп.)	уп.	5
9.	Маркировочные таблички	Hyperline	KSMT-2 (100 шт. в уп)	уп.	5
10.	Маркировочные таблички	Hyperline	KSMT-1 (100 шт. в уп)	уп.	5
11.	Набор стяжек нейлоновых неоткрывающихся	Hyperline	GT-160M (500 шт. в уп.)	уп.	2
12.	Кабельные зажимы	Hyperline	TH-NC (1 шт.)	шт.	100
13.	Кабельные зажимы	Hyperline	TH-JC (1 шт.)	шт.	100
14.	Кабельные зажимы	Hyperline	TH-IC (1 шт.)	шт.	100
15.	Кабельные зажимы	Hyperline	TH-KC (1 шт.)	шт.	10
16.	Самоламинирующиеся наклейки для печати на принтерах (листы А4)	Hyperline	WMBL-25x33-A4L-WH (лист а4)	шт.	50

* поставка оборудования другой марки (аналога или эквивалента) недопустима в связи с тем, что закупаемое оборудование будет использоваться только во взаимодействии с товарами, уже используемыми заказчиком и при этом уже используемые товары несовместимы с товарами других товарных знаков (п.12.2.2б ЕОСЗ Госкорпорации «Росатом»)

Оборудование новое, производства 2012-13 гг.

Все оборудование должно пройти специальные проверки (СП) на отсутствие в их составе возможно внедренных электронных устройств перехвата информации.

Все оборудование должно пройти специальные исследования (СИ) (сертификационные испытания) и должен быть выполнен полный комплекс работ по их специальной защите.

Документы по проведению СП/СИ (заключение по результатам СП, протокол СИ, предписание на эксплуатацию средств вычислительной техники) должны быть направлены в ФГУП КЦ «Атомбезопасность» на бумажном и электронном носителях в момент поставки оборудования.

В комплект поставки должны входить: паспорт, сертификат соответствия, тех. описание, инструкция по эксплуатации и монтажу.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара при его транспортировке до Покупателя.

Лот №2. Поставка программного обеспечения и средств защиты информации.

№	Наименование	Марка *	Характеристики, в том числе марка основного материала	Ед. изм	Кол-во
Средства защиты информации					
1.	АПМДЗ	ОАО НПО РусБИТех	Максим	шт.	44
2.	Устройство защиты информации	ЗАО НПО «АННА»	Устройство защиты информации от ПЭМИН, «Соната Р2»	шт.	8
Программное обеспечение					
1.	Операционная система	ОАО НПО РусБИТех	Дополнительные лицензии на право установки ОС AstraLinuxSpecialEdition, 1.2	шт.	44
2.	Антивирусное средство	ЗАО Диалог Наука	Dr. WebServerSecuritySuite 6.0.2, лицензии на право установки на сервера	шт.	22
3.	Антивирусное средство	ЗАО Диалог Наука	Dr. WebDesktopSecuritySuite, 6.0.2, лицензии на право установки на клиентские машины	шт.	87

* поставка оборудования другой марки (аналога или эквивалента) недопустима в связи с тем, чтокупаемое оборудование будет использоваться только во взаимодействии с товарами, уже используемыми заказчиком и при этом уже используемые товары несовместимы с товарами других товарных знаков (п.12.2.2б ЕОСЗ Госкорпорации «Росатом»)

Все программное обеспечение должно быть сертифицировано ФСТЭК России и удовлетворять требованиям руководящих документов «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) не ниже второго уровня контроля, «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (Гостехкомиссия России, 1999) не ниже третьего класса защищенности.

Средства защиты информации должны быть сертифицированы ФСТЭК России (ФСБ России).

В комплект поставки всех средств защиты информации должны входить:

- копия сертификата соответствия ФСТЭК России (ФСБ России), заверенная печатью уполномоченной организации;
- паспорт-формуляр;
- специальный защитный знак.