

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника  
ИАЦ СГУК РВ и РАО

  
А.А. Куликов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Тема:

Сертифицированное компьютерное оборудование и  
программное обеспечение

Москва 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ (ДОГОВОРА) .....	3
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	7
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ.....	7
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	7
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ.....	7
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.....	8
РАЗДЕЛ 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	8
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ.....	9

## **РАЗДЕЛ 1. ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ (ДОГОВОРА)**

Сертифицированное компьютерное оборудование и программное обеспечение.

Заказчик: ФГУП «НО РАО».

Организация-исполнитель: Определяется по результатам открытого запроса предложений.

Исполнитель должен выполнить поставку сертифицированного компьютерного оборудования и программного обеспечения в соответствии с таблицей 1 или аналогичное (эквивалентное) оборудование и программное обеспечение по техническим и качественным характеристикам полностью соответствующее техническим и качественным характеристикам оборудования в таблице 1, одобренное ФСТЭК России.

Таблица 1. Спецификация компьютерного оборудования и программного обеспечения

№ п/п	Тип	Наименование Товара (марка, модель и т.п.)*	Основные характеристики	Кол-во, шт.
<b>Оборудование</b>				
1	Сервер	HP ProLiant DL380 Gen8, в составе	Сервер HP DL380G8 SFF STO Chassis	2
2			Процессор HP E5-2640 DL380G8 FIO Kit	4
3			Модуль памяти 8GB	16
4			Жесткий диск 300GB 15K 6G SFF SAS 2.5"	4
5			Оптический привод HP Slim 12.7mm SATA DVDRW Optical Kit	2
6			Флэш память HP 512MB Flash Backed Write Cache	2
7			FC Адаптер HP StorageWorks FCA 82B 8Gb Dual Port FC Host Bus Adapter PCI-E for Windows, Linux (LS connector), incl. h/h &	2
8			Адаптер HP NC375T PCIe 4Pt Gigabit Server:	2
9			Источник питания Hot Plug Redundant Power Supply Platinum 460W	4
10			Опция HP iLO AdvPack NonBL SW	2
11	СХД	СХД HP StorageWorks P2000, в составе	Система хранения HP StorageWorks P2000 G3 MSA FC Dual Controller LFF Modular Smart Array System	1
12			Жесткий диск HP P2000 2ТВ 6G SAS 7.2К 3. 5in MDL HDD	10
13	ИБП	HP R/T3000VA G2 (AF468A)	2U, 3300ВА/3000Вт	2
14			Монитор HP Pavilion 23xi	15
15		Сист. Блок HP Compaq Elite 8300 (C2Z24EA)	23", IPS, 1920*1080, LED	15
16			Сист. Блок HP Z1 (WM432EA)	5
17		APC BR900G-RS	20	
18	Коммутатор	Cisco WS-C2960S-48TS-S	2	
19	Межсетевой экран	StoneGate FW-1301-C1	1U, Порт: 48x 10/100/1000 Ethernet ports	1
20			Ключ активации сервиса стандартной технической поддержки и получение обновлений программного обеспечения для StoneGate FW-1301-C1-L, сроком на 12 мес.	1
21		StoneGate IPS 1035-C1-R + сетевой модуль MOD-GEAB (бандл)	1	
22		Право на использование программного обеспечения StoneGate IPS-1035-C1	1	
23		Ключ активации сервиса стандартной технической поддержки и получение обновлений программного обеспечения для StoneGate IPS-1035-C1, сроком на 12 мес.	1	
24		StoneSoft Management Center - лицензия для 2 узлов	1	
25		Ключ активации сервиса стандартной технической поддержки и получение обновлений программного обеспечения для StoneSoft SMC-2, сроком на 12 мес.	1	
26	МФУ	HP LaserJet Pro M1132	Формат: А4 Печать: Монохромная Сканер: цветной Ресурс: не менее 6000 стр./мес	2

№ п/п	Тип	Наименование Товара (марка, модель и т.п.)*	Основные характеристики	Кол-во, шт.
27	Электрический коммутатор	APC AP7732 Automatic Transfer Switch	2U	1
28	Ленточный загрузчик	HP I/8 G2 LTO-5 Ultrium 3000 SAS (VL536A)	Ёмкость: 24ТБ со сжатием 2:1- 12 ТБ без сжатия	1
29	Память	КАРТРИДЖ ULTRIM LTO5 1.5 ТВ WORM		60
30	КVM	Aten CL5708MR	1U, Кол-во подключений: 8, Порты: PS/2, USB	1
31	Ключевой носитель	Рутокен	Ключевой носитель для пользователей + ЗИП	30
32	Розеточный блок		1U, 19", 8 розеток, разъем: C14	3
33	Телекоммуникационный шкаф	HP 636 1200	36U, 19" боковые стенки: пельные; передняя и задняя: с перфорацией; база: на роликах	1
34	KVM кабель	Aten 2L-5203U	SPND-15, выключный 15-контактный, HDR, выключный USB, типа A, выключный	6
35	Кабель		для подключения оборудования к ИБП, длина: 3м	70
36	Патч-панель		Категория: 5Е, Портов: 48	2
43	Измерительное оборудование	LinkRunner™ AT Network Auto-Tester		1
44		NetTool™ Series II Inline Network Tester		1
45		CableIQ Qualification Tester		1
46		AirCheck™ Wi-Fi Tester		1
47		LinkRunner™ Network Multimeter		1
48	СОА или PPS	StoneGate PPS 1035-C1-R + сетевой модуль MOD-GEAB (бандл)		1
49		StoneGate PPS 1035-C1	Право на использование программного обеспечения StoneSoft PPS-1035-C1	1
50			Ключ активации сервиса стандартной технической поддержки и получение обновлений программного обеспечения для StoneSoft PPS-1035-C1, сроком на 12 мес.	1
51			StoneSoft Management Center - лицензия для 1 узла	1
52			Ключ активации сервиса стандартной технической поддержки и получение обновлений программного обеспечения для StoneSoft SMC-2, сроком на 12 мес.	1
53		Базовый пакет сертифицированного ПО StoneSoft FW для моделей StoneSoft FW 1060, 1301, 3201 и ПО от 400 до 800 Мбит/с включительно		1
54		Базовый пакет сертифицированного ПО StoneSoft PPS для младших моделей StoneSoft PPS до 1035 и ПО до 600 Мбит/с включительно		1

№ п/п	Тип	Наименование Товара (марка, модель и т.п.)*	Основные характеристики	Кол-во, шт.
55	ЛС-SG-LOG	Microsoft StoneSoft SG-LOG	Право на использование программного обеспечения StoneSoft SG-LOG	1
56	M-SG-LOG	Ключ активации сервиса стандартной технической поддержки и получение обновлений программного обеспечения для StoneSoft SG-LOG, сроком на 12 мес.		1
57	OC	Microsoft Windows Server Datacenter 2012		2
58	CAL	Microsoft Windows Server CAL 2012 Sngl OPEN 1 License No Level User CAL	WinSvrCAL 2012 SNGL OLP NL UserCAL	28
59	RDS CAL	Microsoft Win Rmt Dskpr Svcs CAL 2012 Sngl OPEN 1 License No Level User CAL	WinRmtDskprSvcsCAL 2012 SNGL OLP NL UserCAL	28
60	SQL	Microsoft SQL Server Standard Edition 2012 Sngl OPEN 1 License No Level	SQLSvrStd 2012 SNGL OLP NL (устанавливается на виртуальном сервере на основе Hyper-V)	2
61	SQL CAL	Microsoft SQL CAL 2012 Sngl OPEN 1 License No Level User CAL	SQLCAL 2012 SNGL OLP NL UserCAL	28
62	Office	Microsoft Office Professional Plus 2013 Sngl OPEN 1 License No Level	OfficeProPlus 2013 SNGL OLP NL	20
63	Project server	Microsoft Project Server 2013 Sngl OPEN 1 License No Level	PrjctSvr 2013 SNGL OLP NL	1
64	Project server CAL	Microsoft Project Server CAL 2013 Sngl OPEN 1 License No Level User CAL	PrjctSvrCAL 2013 SNGL OLP NL UserCAL	10
65	Антивирус	Касперский EndPoint Security для бизнеса СТАНДАРТНЫЙ (50 узлов сети) - Защита рабочих станций ноутбуков и файловых серверов - Контроль рабочих мест - Контроль и защита мобильных узлов		1
66	Positive Technologies Maxpatrol	MaxPatrol Scanner, дополнительная лицензия на 200 узлов, конфигурация Pen Test-Audit-Compliance, гарантийные обязательства в течение 1 (одного) года		1
67	Backup	Symantec Backup Exec 2012 Server Win Per Server Bndl Std Lic Express Band S Basic 12 Months	Лицензия на 1 год	1
68		Symantec Backup Exec 2012 Agent for Applications and Databases Win Per Server Bndl Std Lic Express Band S Basic 12 Months	Лицензия на 1 год	3
69		Symantec Backup Exec 2012 Agent for VMware and Hyper-V Win Per Host Server Bndl Std Lic Express Band S Basic 12 Months	Лицензия на 1 год	2
70	Лице	Microsoft Lync Server 2013 Sngl OPEN 1 License No Level	ЛyncSvr 2013 SNGL OLP NL	1
71	Лице CAL	Microsoft Lync Server Std CAL 2013 Sngl OPEN 1 License No Level User CAL	ЛyncSvrStdCAL 2013 SNGL OLP NL UserCAL	28
72	СЭИ от НСД	Secret Net 6,5 (сетевой вариант)	Secret Net 6,5 (Клиент)	35
73			Secret Net 6,5 (Сервер безопасности класса С)	1
74			Secret Net 6,5 (установочный комплект)	1
75	СКЗИ	S-Тета CSP VPN Gate 3000. Класс КСЗ		1
76		Ключ активации технической поддержки		1

\* — или аналогичное (эквивалентное) приведенному в таблице техническое или программное оборудование, одобренное ФСТЭК России

## **РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Областью применения является обеспечение текущей деятельности ИАЦ СГУК РВ и РАО с соблюдением требований по безопасности информации, а также развитие механизмов автоматизации сбора, обработки, представления информации и организации доступа к ней пользователей Системы.

## **РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ**

В полном объеме поставленные задачи могут быть решены и практически реализованы в 1 этап.

## **РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

Все поставляемые товары должны отвечать требованиям по патентной чистоте согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Должны соблюдаться положения нормативных правовых актов Российской Федерации по соблюдению авторских прав и защиты специальных знаков.

Приемка товара осуществляется Заказчиком в соответствии с условиями договора по представлению материалов (отчетной документации) предусмотренных настоящим техническим заданием и календарным планом.

Товар является принятым после утверждения заказчиком акта сдачи-приемки работ.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Импульсные помехи, сбои или прекращение электропитания не должны приводить к выходу из строя технических средств и нарушению целостности данных.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Все внешние элементы технических средств системы, находящиеся под напряжением, должны иметь защиту от случайного прикосновения, а сами технические средства иметь зануление или защитное заземление в соответствии с ГОСТ 12.1.030-81 и ПУЭ.

Система электропитания должна обеспечивать защитное отключение при перегрузках и коротких замыканиях в цепях нагрузки, а также аварийное ручное отключение.

Общие требования пожарной безопасности должны соответствовать нормам на бытовое электрооборудование. В случае возгорания не должно выделяться ядовитых газов и дымов. После снятия электропитания должно быть допустимо применение любых средств пожаротушения.

Факторы, оказывающие вредные воздействия на здоровье со стороны всех элементов системы (в том числе инфракрасное, ультрафиолетовое, рентгеновское и электромагнитное излучения, вибрация, шум, электростатические поля, ультразвук строчной частоты и т.д.), не должны превышать действующих норм (СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 от 03.06.2003 г.).

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

Поставка Товара осуществляется Поставщиком Покупателю одной партией, с учетом сроков поставки, номенклатуры и количества поставляемого товара, определенных в Спецификации

Товар должен соответствовать Спецификации (приложение №1 к Договору).

## **РАЗДЕЛ 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Поставляемый товар должен быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также товара, собранного из восстановленных деталей). Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.

Дефект – это несоответствие параметра продукции нормативному показателю, указанному в нормативной документации на данный вид товара. Сюда также относятся царапины, трещины, сколы, видимые невооруженным глазом. Некомплектность тоже является дефектом.

Дефектный товар должен подлежать замене на новый. Замена должна производиться фирмой-поставщиком на месте эксплуатации товара. Срок замены должен составлять не более 10 (десяти) рабочих дня со времени обнаружения Заказчиком дефекта и письменного уведомления в электронном виде Исполнителя.

Заказчик может произвести контроль качества товара в день получения. Заказчик может привлечь специалистов фирмы-производителя в качестве помощников для определения соответствия качества товара. Уведомление о приглашении высылается Заказчиком по электронной почте за один день до поставки товара. По завершению процедуры составляется акт оценки качества товара установленным требованиям, подписанный Заказчиком и приглашенными специалистами.

Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия.

Исполнитель должен обеспечить сервисное обслуживание поставленного товара в течение гарантийного срока эксплуатации. Гарантийный срок должен быть не менее одного года на весь товар.

Во время гарантийного обслуживания Заказчик делает заявки на сервисное обслуживание, поставленного товара. Заявки подаются Заказчиком в электронном виде на электронную почту ответственного лица. Исполнитель должен обработать заявки на сервисное обслуживание в течение 1 рабочего дня сразу после поступления запроса на электронную почту.

Время, затраченное Исполнителем на ремонт, не должно превышать 7 рабочих дней со дня ответа в электронной форме Исполнителем на заявку Заказчика, при условии наличия запчастей. В остальных случаях срок согласовывается с заказчиком по электронной почте или по телефону.

Исполнитель должен по запросу Заказчика предоставлять отчеты по сервисному обслуживанию в течение двух рабочих дней. Вид отчета, форма и способ подачи согласовывается с Заказчиком.

#### **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Поставка Товара осуществляется одной партией Поставщиком по адресу: Россия, Москва, ул. Большая Серпуховская, д.5.

Дата начала поставки/выполнения работ: 11.2013

Дата окончания поставки/выполнения работ: 12.2013.

Разработчик

Главный специалист отдела СПО

Ведущий специалист отдела СПО



М.С. Медведков



Ф.Ю. Федонов

Пронумеровано, прошнуровано

скреплено печатью

1) листов

