

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
информационных технологий
Госкорпорации «Росатом»



Чистякова А.В.

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки: Поставка оборудования Cisco для нужд организаций
Госкорпорации «Росатом»

Техническое задание

на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
для объекта (*указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и т.д.*)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Поставка эквивалента не допускается в связи с необходимостью обеспечения взаимодействия приобретаемого товара с товаром, используемым Заказчиком. Используемые Заказчиком товары несовместимы с товарами других товарных знаков, так как корпоративная сеть построена на базе сетевого оборудования Cisco (коммутаторы, ядра, сетевые экраны, маршрутизаторы, коммутаторы). Установка маршрутизаторов другого производителя приведет к:

- необходимости существенных изменений конфигураций сетевого оборудования;
- необходимости закупки и внедрения системы управления для вновь приобретаемых маршрутизаторов и т.д.

№ п/п	Парт-номер производителя	Наименование оборудования	Комплектность	Единица измерения	Данные из нижеприведенного перечня	Кол-во	Адрес и срок поставки	Объем гарантийный срок
1	-	Видеосервер Cisco, в составе:		Шт.		1	ОАО	12 месяцев с даты поставки
1.1	CPS-UCS-1RU-K9	Cisco Connected Safety and Security UCS C220 1-RU		Шт.		1	«Атомэнергопроект» (105005 г. Москва, ул. Бакунинская, д. 7 стр. 1) Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	
1.2	CON-SNT-CPSUCSIR	SMARTNET 8X5XNBD 1-RU Cisco Physical Security UCS Platfor		Шт.		1		
1.3	CPS-RAID-ROM15	Embedded SW RAID 0/1/10/5 4 ports SAS/SATA		Шт.		1		
1.4	CPS-PCIF-01F	Full height PCIe filler for CPS UCS		Шт.		1		
1.5	CPS-PSU-650W	N/A		Шт.		1		
1.6	CAB-9K10A-EU	Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU		Шт.		2		
1.7	CPS-HDD3T12F214	3TB SAS 7.2K RPM 3.5 inch HDD/hot plug/drive sled mounted		Шт.		4		
1.8	CPS-VSM-SW75	CPS-VSM Video Surveillance Manager v7.5 SW Mfg Image		Шт.		1		
1.9	CPS-CPU-E5-2609	2.4 GHz E5-2609/80W 4C/10MB Cache/DDR3 1066MHz		Шт.		1		
1.10	CPS-MR-1X082RY-A	8GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1.35v		Шт.		1		
1.11	CPS-PSU-650W-D	650W power supply for CPS servers		Шт.		1		
1.12	L-CPS-VSMX7=	E Delivery license for VSM Express limited to 32 cameras		Шт.		1		
1.13	CON-SAS-LCPSVMX7	SW APP SUPP E Delivery license for VSM Express limit		Шт.		1		
1.14	L-CPS-SASD-7=	EDelivery License for 1 VSM Safety Security Desktop		Шт.		1		
1.15	CON-SAS-LCPSSASD	SW APP SUPP EDel Lic for 1 Safety and Security Desk		Шт.		1		
2	-	Сетевое оборудование Cisco 2960X (pn WS-C2960X-48FPD-L), в составе:		Шт.		5		
2.1	WS-C2960X-48FPD-L	Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W 2 x 10G SFP+ LAN		Шт.		5		

		Base					
2.2	CON-SNT-WSC296XL	SMARTNET 8X5XNBD Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W 2 x 10	IIIr.				5
2.3	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	IIIr.				5
2.4	C2960X-STACK	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module	IIIr.				5
2.5	CAB-STK-E-0.5M	Cisco FlexStack 50cm stacking cable	IIIr.				5
3	-	Сетевое оборудование Cisco 3925 (pn CISCO3925-V/K9), в составе:	IIIr.				4
3.1	CISCO3925-V/K9	Cisco 3925 Voice Bundle PVD3M3-64 UC License PAK	IIIr.				4
3.2	CON-SNT-3925V	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 3925 Voice Bundle UC License PAK	IIIr.				4
3.3	PVD3M3-64U128	PVD3M3 64-channel to 128-channel factory upgrade	IIIr.				4
3.4	SM-NM-ADPTR	Network Module Adapter for SM Slot on Cisco 3900 3900 ISR	IIIr.				8
3.5	PWR-3900-AC	Cisco 3925/3945 AC Power Supply	IIIr.				4
3.6	PWR-3900-AC/2	Cisco 3925/3945 AC Power Supply (Secondary PS)	IIIr.				4
3.7	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	IIIr.				8
3.8	C3900-SPE100/K9	Cisco Services Performance Engine 100 for Cisco 3925 ISR	IIIr.				4
3.9	PI-MSE-PRMO-INSRT	Insert Packout - PI-MSE	IIIr.				4
3.10	SL-39-IPB-K9	IP Base License for Cisco 3925/3945	IIIr.				4
3.11	SL-39-UC-K9	Unified Communication License for Cisco 3900 Series	IIIr.				4
3.12	3900-FANASSY	Cisco 3925/3945 Fan Assembly (Bezel included)	IIIr.				4
3.13	HWIC-BLANK	Blank faceplate for HWIC slot on Cisco ISR	IIIr.				16
3.14	ISR-CCP-EXP	Cisco Config Pro Express on Router Flash	IIIr.				4
3.15	MEM-3900-1GB-DEF	1GB DRAM (512MB+512MB) for Cisco 3925/3945 ISR (Default)	IIIr.				4
3.16	MEM-CF-256MB	256MB Compact Flash for Cisco 1900 2900 3900 ISR	IIIr.				4
3.17	SM-D-BLANK	Blank faceplate for DW slot on Cisco 2951 and 3925	IIIr.				4
3.18	S39UK9-15204M	Cisco 3925-3945 IOS UNIVERSAL	IIIr.				4
3.19	EVM-HD-8FXS/DID	High density voice/fax extension module - 8 FXS/DID	IIIr.				8
3.20	EM3-HDA-8FXS/DID	8-port voice/fax expansion module - FXS and DID	IIIr.				8
3.21	EM-HDA-3FXS/4FXO	7-port voice/fax expansion module - 3FXS/4FXO	IIIr.				4
3.22	EM-HDA-6FXO	6-port voice/fax expansion module - FXO	IIIr.				4
3.23	PP-19-48-6P4C-C2	Патч панель на 48 портов RJ12	IIIr.				4
3.24	AMF25RJ12	Кабель RJ21 - 25 RJ12	IIIr.				8
4	-	Сетевое оборудование Cisco 2921 (pn CISCO2921-	IIIr.				3

		V/K9), в составе:							
4.1	CISCO2921-V/K9	Cisco 2921 Voice Bundle PVDM3-32 UC License PAK FL-CUBE10	Шт.					3	
4.2	CON-SNT-2921V	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 2921 Voice Bundle	Шт.					3	
4.3	S29UK9-15204M	Cisco 2901-2921 IOS UNIVERSAL	Шт.					3	
4.4	VWIC3-2MFT-T1/E1	2-Port 3rd Gen Multiflex Trunk Voice/WAN Int. Card - T1/E1	Шт.					5	
4.5	PVDM3-32U256	PVDM3 32-channel to 256-channel factory upgrade	Шт.					3	
4.6	PWR-2921-51-AC	Cisco 2921/2951 AC Power Supply	Шт.					3	
4.7	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	Шт.					3	
4.8	FL-CUBEE-5	Unified Border Element Enterprise License - 5 sessions	Шт.					6	
4.9	PI-MSE-PRMO-INSRT	Insert Packout - PI-MSE	Шт.					3	
4.10	SL-29-IPB-K9	IP Base License for Cisco 2901-2951	Шт.					3	
4.11	SL-29-UC-K9	Unified Communication License for Cisco 2901-2951	Шт.					3	
4.12	HWIC-BLANK	Blank faceplate for HWIC slot on Cisco ISR	Шт.					7	
4.13	ISR-CCP-EXP	Cisco Config Pro Express on Router Flash	Шт.					3	
4.14	MEM-2900-512MB-DEF	512MB DRAM for Cisco 2901-2921 ISR (Default)	Шт.					3	
4.15	MEM-CF-256MB	256MB Compact Flash for Cisco 1900 2900 3900 ISR	Шт.					3	
4.16	SM-D-BLANK	Blank faceplate for DW slot on Cisco 2951 and 3925	Шт.					3	
4.17	SM-S-BLANK	Removable faceplate for SM slot on Cisco 290039004400 ISR	Шт.					3	
5	-	Маршрутизатор CISCO 3945/K9, в составе:	Шт.					2	ОАО «НИАЭП» (603006 Россия, г. Нижний Новгород, пл. Свободы, д.3)
5.1	CISCO3945/K9	Маршрутизатор CISCO 3945/K9, Technology Package with 3 onboard GE, 4 EHWIC slots, 4 DSP slots, 1 ISM slot, 4 SM slots, 256MB CF default, 1 GB DRAM default	Шт.					2	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора
5.2	SL-39-UC-K9	Код активации для маршрутизатора CISCO 3945/K9	Шт.					2	
6	PVDM3-64	Модуль Cisco PVDM3-64	Шт.					2	
7	WS-C3850-24T-E	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3850-24T-E	Шт.					2	
8	WS-C3750X-24T-S	Коммутатор Cisco Catalyst 3750X-24T-S +2*10GE(X2)	Шт.					1	ФГУП «ГХК» (662972 г. Железнодорожск, Красноярского края, ул. Ленина, д. 53)
9	WS-C2960+48TC-L	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960+48TC-L	Шт.					3	Поставка товара

						осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки
10	GLC-LH-SMD=	Трансивер Cisco GLC-LH-SMD				Шт.	5
11	GLC-SX-MMD=	Трансивер Cisco GLC-SX-MMD				Шт.	10
12	-	Коммутатор Cisco N2K 10GE 2 AC PS 1 Fan (Std Air) 32x1/10GE+8x10GE, в составе:				Шт.	2
12.1	N2K-C2232PP-10GE	N2K-C2232PP-10GE (N2K 10GE 2 AC PS 1 Fan (Std Air) 32x1/10GE+8x10GE)				Шт.	2
12.2	CAB-9K10A-EU	CAB-9K10A-EU (Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU)				Шт.	4
12.3	CON-SNT-N2232P	CON-SNT-N2232P				Шт.	2
13	-	Коммутатор Cisco N2K GE 2 AC PS 1 Fan (Std Air) 48x100/1000-T+4x10GE, в составе:				Шт.	4
13.1	N2K-C2248TP-1GE	N2K-C2248TP-1GE (N2K GE 2 AC PS 1 Fan (Std Air) 48x100/1000-T+4x10GE)				Шт.	4
13.2	CAB-9K10A-EU	CAB-9K10A-EU (Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU)				Шт.	8
13.3	CON-SNT-N2248T	CON-SNT-N2248T				Шт.	4
14	SFP-10G-LR=	Коммутатор Cisco 10GBASE-LR SFP Module				Шт.	24
15	WS-X4648-RJ45V+E=	Коммутатор Catalyst 4500 E-Series 48-Port PoE+ Ready 10/100/1000(RJ45)				Шт.	8
16	WS-X4606-X2-E=	Коммутатор Catalyst 4500 E-Series 6-Port 10GbE (X2)				Шт.	4
17	-	Телефон Cisco UC Phone 7841, в составе:				Шт.	-
17.1	CP-7841-K9=	Cisco UC Phone 7841				Шт.	400
17.2	CP-PWR-CUBE-3=	IP Phone power transformer for the 7900 phone series				Шт.	400
17.3	CP-PWR-CORD-CE=	Power Cord Central Europe				Шт.	400

21	-	Коммутатор Cisco Catalyst 2960X, в составе:		IIIт.	-
21.1	WS-C2960X-48FPD-L	Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W 2 x 10G SFP+ LAN Base		IIIт.	6
21.2	CON-SNT-WSC296XL	SMARTNET 8X5XNBD Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W 2 x 10		IIIт.	6
21.3	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M		IIIт.	6
22	-	Коммутатор Cisco Catalyst 3750X, в составе:		IIIт.	-
22.1	WS-C3750X-48P-E	Catalyst 3750X 48 Port PoE IP Services		IIIт.	3
22.2	CON-SNT-3750X4PE	SMARTNET 8X5XNBD Catalyst 3750X 48 Port PoE IP Services		IIIт.	3
22.3	CAB-3KX-AC-EU	AC Power Cord for Catalyst 3K-X (Europe)		IIIт.	3
22.4	S375XVK9TN-15002SE	CAT 3750X IOS UNIVERSAL NO MACSEC WITH WEB BASED DEV MGR		IIIт.	3
22.5	CAB-STACK-50CM	Cisco StackWise 50CM Stacking Cable		IIIт.	3
22.6	CAB-SPWR-30CM	Catalyst 3750X and 3850 Stack Power Cable 30 CM		IIIт.	3
22.7	C3KX-PWR-715WAC	Catalyst 3K-X 715W AC Power Supply		IIIт.	3
22.8	WS-C3750X-48P-E	Catalyst 3750X 48 Port PoE IP Services		IIIт.	3
22.9	CON-SNT-3750X4PE	SMARTNET 8X5XNBD Catalyst 3750X 48 Port PoE IP Services		IIIт.	3
22.10	CAB-3KX-AC-EU	AC Power Cord for Catalyst 3K-X (Europe)		IIIт.	3
22.11	S375XVK9TN-15002SE	CAT 3750X IOS UNIVERSAL NO MACSEC WITH WEB BASED DEV MGR		IIIт.	3
22.12	CAB-STACK-3M	Cisco StackWise 3M Stacking Cable		IIIт.	3
22.13	CAB-SPWR-30CM	Catalyst 3750X and 3850 Stack Power Cable 30 CM		IIIт.	3
22.14	C3KX-PWR-715WAC	Catalyst 3K-X 715W AC Power Supply		IIIт.	3
22.15	C3KX-NM-10G=	Catalyst 3K-X 10G Network Module		IIIт.	6
22.16	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module		IIIт.	12
23	-	Телефонная станция Cisco на базе центра обработки вызовов, в составе:		IIIт.	-
23.1	BE6K-ST-BDL-XU=	Cisco BE6000 UCS C220M3 MD Srv UNRST 9.x SW Hyp UPM VCS		IIIт.	2
	CON-SNT-BE6KSTXU	SMARTNET 8X5XNBD Cisco BE 6000 UCS C Server 9.0-XU SW		IIIт.	2
	CAB-9K10A-EU	Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU		IIIт.	2
	BE6K-SW-APP-9.X-XU	Cisco Business Edition 6000 SW App Version 9.X Unrestricted		IIIт.	2
	CIT-PSU-BLKP	Power Supply Blanking Panel/Filler		IIIт.	2
	CIT-SD-16G-C220	16GB SD Card Module for C220 servers		IIIт.	2
	CTI-VCSC-BE6K-PAK	Config Only E-Delivery VCS Control PAK PID		IIIт.	2

	UC-MR-1X082RY-A	8GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-12800/Dual Rank/1.35v	8					
	UC-PSU-650W	650W Power Supply Unit For UCSC C220 Rack Server		IIItr.			2	
	UC-RAID-9271	MegaRAID 9271-8i + Battery Backup for C240 and C220		IIItr.			2	
	VMW-VS5-HYP-K9	Cisco UC Virt. Hypervisor 5.x (2-socket)		IIItr.			2	
	VMW-VS5-SNS	Cisco UC Virt. Hypervisor 5.x - SnS		IIItr.			2	
	LIC-VCS-10+	Video Comm Server 10 Add Non-traversal Network Calls		IIItr.			2	
	LIC-VCS-BASE	License Key - VCS Non-encrypted Software Image		IIItr.			2	
	LIC-VCS-GW	Enable GW Feature (H323-SIP)		IIItr.			2	
	LIC-VCS-E-5+	Video Communication Server - 5 Traversal Calls		IIItr.			2	
	R2XX-RAID10	Enable RAID 10 Setting		IIItr.			2	
	UC-A03-D500GC3	500GB 6Gb SATA 7.2K RPM SFF Hot Plug/Drive Sled Mounted		IIItr.			8	
	UC-CPU-E5-2609	2.4 GHz E5-2609/80W 4C/10MB Cache/DDR3 1066MHz		IIItr.			4	
23.2	R-CBE6K-K9	Cisco Business Edition 6000-Electronic SW Delivery-Top Level		IIItr.			1	
	CON-ESW-RCBE6KK	ESSENTIAL SW Cisco Business Editi		IIItr.			1	
	BE6K-SW-10-X-XU	Cisco Business Edition 6000 - Export unrestricted sw 10X		IIItr.			1	
	BE6K-START-UCL25	BE 6000 - UCL Starter Bundle with 25 Enh and 25 VM Licenses		IIItr.			1	
	BE6K-UCL-ENH	Cisco Business Edition 6000 - Enhanced User Connect License		IIItr.			475	
	BE6K-UCL-ENHP	Cisco Business Edition 6000 - Enhanced Plus User Connect Lic		IIItr.			10	
	BE6K-UCL-ESS	Cisco Business Edition 6000 - Essential User Connect License		IIItr.			48	
	JABBER-IM-ADDON	Jabber for Everyone Additional IM Users		IIItr.			400	
	CCX-10-25P	CCX 10 premium 25 seat Promo Bundle		IIItr.			1	
	BE6K-UXL-START	BE6K Starter Pack - Single Fulfillment Enforcement		IIItr.			1	
	CCX-10-PAK	CCX 10.0 autoexpanded PAK		IIItr.			1	
	JABBER-IM-RTU	Jabber for Everyone Right to Use		IIItr.			1	
	PC-10X-STANDARD-K9	Prime Collaboration Standard 10.x		IIItr.			1	
	UCXN-10X-SCPORTS	BE6K - Unity Connection 10x - VM Speech Connect Ports		IIItr.			2	
	CCX-10-N-P-LIC	CCX 10.0 PRE Seat Qty 1 LICENSE ONLY		IIItr.			25	
	CON-ESW-CCX10NPL	ESSENTIAL SW CCX 10.0 PRE Seat Qty 1 LICENSE ONLY		IIItr.			25	
	UCSS-U-CCX-P-3-1	UCSS for CCX PRE for - 1 users 3 Year Sub		IIItr.			25	

	CCX-10-P-SVR-LIC BE6K-PAK	CCX 10.0 PRE Server License Cisco Business Edition 6000 - PAK - Single Fulfillment		IIIr.	1	
	BE6K-UPG-PAK	Cisco Business Edition 6K Upg - PAK - Partial Fulfillment		IIIr.	1	
	UCM-10X-ENH-UCL CON-ESW- UCMENHUC	BE6K UCM 10X Enhanced User Connect License - Single		IIIr.	500	
	UCSS-U-6K-ENH-3-1	ESSENTIAL SW BE6K UCM 10X Enhance		IIIr.	500	
	UCM-10X-ENHP-UCL	BE6K - UCSS for Enhanced User - 3 Years - 1 User		IIIr.	500	
	CON-ESW- UCMUCENH	BE6K UCM 10X Enhanced Plus User Connect License - Single		IIIr.	10	
	UCSS-U-6K-ESS-3-1	ESSENTIAL SW BE6K UCM 10X Enhance		IIIr.	10	
	UCM-10X-ESS-UCL	BE6K - UCSS for Enhanced Plu User - 3 Years - 1 User		IIIr.	10	
	CON-ESW- UCMESSUC	BE6K UCM 10X Essential User Connect License - Single		IIIr.	48	
	UCSS-U-6K-ESS-3-1	ESSENTIAL SW BE6K UCM 10X Essenti		IIIr.	48	
	UCM-10X-VM-UCL	BE6K - UCSS for Essential User - 3 Years - 1 User		IIIr.	48	
	CON-ESW- UCN10XVM	BE6K - Unity Connection 10x - Voicemail License		IIIr.	25	
	UCSS-U-6K-VM-3-1	ESSENTIAL SW BE6K - Unity Connect		IIIr.	25	
23.3	UCSC-PSU-650W=	BE6K - UCSS for VM User - 3 Years - 1 User		IIIr.	25	
23.4	CCX-10-ADD-K9	650W power supply for C-series rack servers		IIIr.	2	
	CON-SES4-CCX10AK9	CCX 10.0 Add-on Licenses		IIIr.	1	
	CCX-10-PHA-LIC	SC ESS ADV SAS CCX 10.0 Add-on Licenses		IIIr.	1	
	CCX-10-PAK	CCX 10.0 PRE HA LICENSE ONLY		IIIr.	1	
	UCSC-PSU-650W=	CCX 10.0 autoexpanded PAK		IIIr.	1	
23.5	-	650W power supply for C-series rack servers		IIIr.	2	
	VG224-LA	Голосовой Шлюз в составе (VG224-LA - 2 шрт. + SMARTNET + patch panel + RJ21 plug to RJ21)		IIIr.	-	
	CON-SNT-VG224LA	Latin America VG224		IIIr.	2	
	CAB-ACE	SMARTNET 8X5XNBD Latin America VG224		IIIr.	2	
	VP24382TV25Y	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M		IIIr.	2	
	UTPCH8SR25Y	24-port patch panel with 24 RJ45 ports wired to one RJ21 telco connector.		IIIr.	2	
24	-	RJ21 plug to RJ21 plug, straight, 110° right orientation		IIIr.	2	
24.1	N3K-C3524P-10G	Коммутатор Nexus 3524 в составе:		IIIr.	-	
24.2	CON-SNT-3524P10G	Nexus 3524 24 10G Ports		IIIr.	3	
		SMARTNET 8X5XNBD Nexus 3524 24 10G Ports		IIIr.	3	

24.3	N2200-PAC-400W	N2K/N3K AC Power Supply Std airflow (port side exhaust)		Шт.		6	12 месяцев с даты поставки		
24.4	CAB-9K10A-EU	Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU		Шт.		6			
24.5	N3K-PO-8PK	8 units of SFP+ SR for Nexus 3k		Шт.		9			
24.6	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module		Шт.		72			
24.7	N3KUK9-602A1.1B	NX-OS Release 6.0(2)A1(1b)		Шт.		3			
24.8	N3548-BAS1K9	Nexus 3500 Base License		Шт.		3			
24.9	N3548-24P-LIC	Nexus 3524 Factory Installed 24 port license		Шт.		3			
24.10	N3K-C3064-ACC-KIT	Nexus 3064PQ Accessory Kit		Шт.		3			
24.11	NXA-FAN-30CFM-F	Nexus 2K/3K Single Fan forward airflow (port side exhaust)		Шт.		12			
25	AIR-CAP3502I-R-K9	Беспроводная точка доступа Cisco 802.11a/g/n Ctrlr-based AP w/CleanAir; Int Ant; R Reg Domain		Шт.		9		Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция» (413866, Натальинское муниципальное образование Балаковского муниципального района Саратовской области) Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки
26	CISCO2911R/K9	Маршрутизатор CISCO -2911R/K9		Шт.		1		Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция» (413866, Натальинское муниципальное образование	12 месяцев с даты поставки
27	ENWIC-4ESG=	Модуль 4-х портовый 10/100BaseT Ethernet switch		Шт.		2			
28	VWIC2-2MFT-G703=	Модуль 2-х портовый T1/E1 Voice / WAN w/ D&I & unstructured E1 (G703)		Шт.		1			
29	WS-C2960S-24TS-L	Коммутатор Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN		Шт.		10			

		Base (WS-C2960S-24TS-L)					Балаковского муниципального района Саратовской области) Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки
30	WS-C2960+24TC-L	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960+24TC-L	Шт.			6	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»	12 месяцев с даты поставки
31	WS-C2960-48TC-L	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960-48TC-L	Шт.			3	Росэнергоатом»	
32	WS-C2960X-48TS-L	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960X-48TS-L	Шт.			9	«Белоярская	
33	WS-C2960X-24TS-L	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960X-24TS-L	Шт.			3	атомная станция»	
34	C2960X-STACK	Модуль стекирования Cisco C2960X-STACK (FlexStack Plus Stacking Module)	Шт.			12	(624251, г. Заречный Свердловской области)	
35	GLC-LH-SMD	Модульных компактный трансивер (SFP) Cisco GLC-LH-SMD 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	Шт.			19	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки
36	GLC-FE-100FX	Модульных компактный трансивер (SFP) Cisco GLC-FE-100FX 100BASE-FX SFP for FE port	Шт.			2	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	
37	SM- SC/UPC-LC	Патчкорд SM- SC/UPC-LC Simplex 1 м	Шт.			18		
38	MM- ST/UPC-LC	Патчкорд MM- ST/UPC-LC Simplex 1 м	Шт.			18		
39	SM-SC/UPC-SC/UPC	Патчкорд SM-SC/UPC-SC/UPC Simplex 1 м	Шт.			10		
40	WS-C2960-48TC-L	Коммутатор управляемый Catalyst 2960 48x10/100 + 2xT/SFP, LAN Base Image	Шт.			8	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция» (171841, г. Удомля Тверской области)	12 месяцев с даты поставки
41	WS-C2960S-48TS-L	Коммутатор Catalyst 2960S 48-10/100/1000T + 4-SFP +	Шт.			13	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с

		LAN Base + FlexStack (optional)					Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция» (184230, г. Полярные Зори Мурманской области)	даты поставки
42	GLC-SX-MMD=	Трансивер SFP (mini-GBIC) transceiver module - LC/PC multi-mode	Шт.			4	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки
43	GLC-LH-SMD=	Трансивер SFP (mini-GBIC) transceiver module	Шт.			4	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки
44	DS-C9148-48P-K9	Коммутаторы комплект Cisco MDS 9148, DS-9148-KIT-HP, M9100ENT1K9, 48xDS-SFP-FC8G-SW.	Шт.			1	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки
45	WS-C3750X-24T-S	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750X-24T-S, в составе:	Шт.			3	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки
45.1	WS-C3750X-24T-S	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750X-24T-S Stackable 24 10/100/1000 Ethernet ports, with 350W AC power supply 1 RU, IP Base feature set, в составе:	Шт.			3	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки
45.2	CAB-STACK-50CM	Кабель интерфейсный Cisco StackWise 50 cm stacking cable	Шт.			3	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки

45.3	C3KX-PWR-350WAC	Резервный источник питания Cisco Catalyst 3K-X 350W AC Power Supply			Шт.		3	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	12 месяцев с даты поставки
46	C3KX-NM-10G	Модуль Catalyst 3K-X 10G Network Module option PID, Two 10GbE SFP+ ports network module with four physical ports with two SFP+ and two regular SFP ports			Шт.		3		
47	SFP-10G-LR	Оптический трансивер Cisco SFP-10G-LR			Шт.		4		
48	-	Терминал видеоконференцсвязи, в составе			Шт.		3		
48.1	CTS-SX20-PHD12X-K9	Терминал видеоконференцсвязи Cisco TelePresence SX20 Quick Set (CTS-SX20-PHD12X-K9)			Шт.		3		
48.2	LIC-SX20-DD	Лицензия - LIC-SX20-DD			Шт.		3		
48.3	LIC-SX20-PR	Лицензия - LIC-SX20-PR			Шт.		3		
48.4	LIC-SX20-MS	Лицензия - LIC-SX20-MS			Шт.		3		
49	CTS-SX10-K9	Терминал видеоконференцсвязи Cisco TelePresence SX10 Quick Set			Шт.		2		
50	-	Контроллер для управления точками доступа Wi-Fi, в составе:			Шт.		2		
50.1	AIR-CT5508-25-K9	Контроллер для управления точками доступа Wi-Fi Cisco AIR-CT5508-25-K9, 5500 Series Wireless Controller for up to 25 Cisco access points / AIR-CT5508-25-K9			Шт.		2	Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	
50.2	CON-SNT-CT0825	Контракт сервисный Cisco SMARTnet® Service 8x5xNBD / CON-SNT-CT0825			Шт.		2		
51	-	Точка доступа управляемая, в составе:			Шт.		10		
51.1	AIR-CAP3501I-A-K9	Точка доступа управляемая Cisco AIR-CAP3501I-A-K9 802.11g/n Ctrlr-based AP w/CleanAir; Int Ant; A Reg Domain			Шт.		10		
51.2	AIR-PWRINJ5	Инжектор питания Cisco AP3500 (AIR-PWRINJ5)			Шт.		10		
51.3	AIR-PWR-B	Локальный источник питания Cisco (AIR-PWR-B)			Шт.		10		
52	WS-C2960-48TC-L	Коммутатор Cisco WS-C2960-48TC-L			Шт.		3		
53	WS-C2960X-48TS-L	Коммутатор WS-C2960X-48TS-L			Шт.		2		
54	WS-C3560X-24T-S	Коммутатор C3560X-24T-S Standalone 24 10/100/1000 Ethernet ports, with 350W AC power supply 1 RU, IP Base feature set			Шт.		1		
55	AIR-CT5508-12-K9 5500	Контроллер AIR-CT5508-12-K9 5500 Series Wireless Controller for up to 12 Cisco access points			Шт.		1		
56	CON-SNT-CT0812	Сервисный контракт CON-SNT-CT0812			Шт.		1		
57	GLC-T SFP	Комплект SFP модулей CISCO (для контроллера)			Шт.		10		

		GLC-T SFP							
58	SLM2008T-EU	Неуправляемый коммутатор Cisco SLM2008T			Шт.			10	12 месяцев с даты поставки
59	SF100D-16-EU	Неуправляемый коммутатор Cisco SF100D-16			Шт.			10	
60	-	Модуль 10Гб для коммутатора Catalyst 6500 в составе: Catalyst 6500 16 port 10 Gigabit Ethernet w/ DFC3C (req X2)			Шт.			1	
60.1	WS-X6716-10G-3C=				Шт.			1	
60.2	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module			Шт.			4	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» Ростовская атомная станция» (347388, г. Волгодонск-28 Ростовской области) Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора
60.3	WS-F6700-DFC3C	Catalyst 6500 Dist Fwd Card for WS-X67xx modules (F6700-DFC3C)			Шт.			1	
60.4	WS-X6716-10GE	Catalyst 6500 16 port 10 Gigabit Ethernet Base Module			Шт.			1	
60.5	WS-X6816-10G-2T=	16 Port 10G with DFC4			Шт.			1	
60.6	WS-F6K-DFC4-E	Cat 6k 80G Sys Daughter Board DFC4E			Шт.			1	12 месяцев с даты поставки
60.7	WS-X6816-10GE	6816 10G baseboard			Шт.			1	
61	WS-X6748-GE-TX	Коммутатор Cisco WS-X6748-GE-TX - Cat6500 48-port 10/100/1000 GE Mod: fabric enabled			Шт.			4	
62	WS-X6908-10G-2TXL	Коммутатор Cisco WS-X6908-10G-2TXL - C6K 8 port 10 Gigabit Ethernet module with DFC4XL (8x 10Gb интерфейс X2)			Шт.			1	
63	X2-10GB-LR	Трансивер 10GBASE-LR, X2 Transceiver Module, SMF), 1310nm Transmitter Wavelength, up to 10Km reach X2-10GB-LR (интерфейс X2 одномод)			Шт.			12	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» Смоленская атомная станция» (216400, г. Десногорск Смоленской области) Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора
64	WS-C6509-E	Шасси Cisco WS-C6509-E - Enh C6509 Chassis, 9slot, 15RU, No Pow Supply, No an Tray (9 слотов, 15U 62.2 x 44.5 x 46.0 cm)			Шт.			2	
65	WS-CAC-4000W-INT	Блок питания Cisco WS-CAC-4000W-INT - 4000Watt AC Power Supply (cable attached)			Шт.			2	
66	WS-C6509-E-FAN	Система охлаждения Cisco WS-C6509-E-FAN - Вентилятор для коммутатора WS-C6509-E			Шт.			2	
67	CON-SNT-2960S4TD	Сертификат технической поддержки SMARTNET 8X5XNBD Cat2960S Stk48 GigE, 2x10G SFP+ LAN Base			Шт.			2	12 месяцев с даты поставки
68	CON-SU1-A85S6P68	Сертификат технической поддержки IPS SVC, AR NBD ASA 5585-X Chas w/ SSP60, IPS SSP-60			Шт.			2	
69	CON-SNT-C2960G4C	Сертификат технической поддержки SMARTNET			Шт.			2	

		8X5XNBD Catalyst 2960 48 10/ Сертификат технической поддержки SMARTNET 8X5XNBD N2K GE, IPS, IPanMod, 48x1G- Base T+4x10GE			Шт.			стр.1) Поставка товара осуществляется в течение 6 недель с даты заключения договора	
70	CON-SNT-N2248T				Шт.		2		
71	CON-SNT-SACS1121				Шт.		2		
72	CON-SNT-V6506E72				Шт.		2		
73	CON-SNT-N5020				Шт.		2		
74	CON-SNT-WSC4900M				Шт.		2		
75	CON-SNT-N2248F				Шт.		2		
76	CON-SNT-2232B				Шт.		8		
77	CON-SNT-C5596UPB				Шт.		2		
78	CON-SNT-290116TS				Шт.		1		
79	CON-SNT-V6504E72				Шт.		2		
80	CON-SNT-4510RES7				Шт.		6		
81	CON-SNT-AS84BK8				Шт.		2		

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания с указанием допустимого срока предыдущей эксплуатации), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар поставляется в упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность деталей на весь срок их транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Срок поставки - в течение 6 недель с даты заключения договора.

Поставщик обязан не менее чем за 3 (Три) рабочих дня до момента поставки (приёма – передачи) оборудования известить Заказчика любым доступным способом, включая средства электронной связи, о дате готовности к поставке, с указанием номера автомашины, ее марки, Ф.И.О. водителя и, при необходимости, сопровождающего лица

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования осуществляется по адресам в соответствии с Разделом 1:

- ОАО «Атомэнергопроект» (105005 г. Москва, ул. Бакунинская, д. 7 стр. 1)
- ОАО «НИАЭП» (603006 Россия, г. Нижний Новгород, пл. Свободы, д.3)
- Курский филиал ОАО "НИАЭП" (Адрес доставки: 307250, Россия, Курская обл. г Курчатов, Промзона тер. Курской АЭС)
- Южноуральский филиал ОАО "НИАЭП" (Адрес доставки: 457000, Россия, Челябинская обл., Увельский муниципальный р-н, п.Увельский, ул. Уральская, д.31)
- Московский филиал ОАО "НИАЭП" (Адрес доставки: 127434. Россия, г. Москва, Дмитровское ш., д.2, стр.1);
- ФГУП «ГХК» (662972 г. Железногорск, Красноярского края, ул. Ленина, д. 53)
- ОАО «ОКБМ Африкантов» (603074, Россия Нижний Новгород, Бурнаковский проезд, 15)
- ОАО «Головной институт ВНИПИЭТ» (197183, Санкт-Петербург, улица Савушкина, дом 82)
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция» (413866, Натальинское муниципальное образование Балаковского муниципального района Саратовской области)
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция» (396072, Воронежская область, г. Нововоронеж, промышленная зона, Южная, 1)

- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская атомная станция» (624251, г. Заречный Свердловской области)
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция» (171841, г. Удомля Тверской области)
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция» (184230, г. Полярные Зори Мурманской области)
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция» (307250, г. Курчатова Курской области)
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция» (188540, г. Сосновый Бор Ленинградской области)
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция» (347388, г. Волгодонск-28 Ростовской области)
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» (216400, г. Десногорск Смоленской области)
- ЗАО «Гринатом» (115114, Москва, Павелецкая наб, д. 8 стр.1)

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемый Товар должен быть новым, (не допускается поставка выставочных образцов, а также Товара, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Товар, подлежащий обязательной сертификации, должен иметь сертификат соответствия.

- *Товаром ненадлежащего качества считается Товар:*
 - *бывший в употреблении;*
 - *восстановленный, повторно заправленный;*
 - *имеющий внешние повреждения;*
 - *имеющий технические неисправности;*
 - *поставленный в упаковке (внешняя и внутренняя), целостность которой нарушена;*
- *Дефектные товары должны подлежать замене на новый. Замена должна производиться курьером фирмы-поставщика на месте эксплуатации не позднее 7 рабочих дней с даты обращения Покупателя.*
- *Доставка техники должна осуществляться с комплектом отгрузочных документов (счет-фактура, товарная накладная, гарантийное обязательство).*

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУППЫ ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму договора должны входить цена товара, НДС, доставка и разгрузка на склад заказчика, расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, полный комплект тех. документации, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

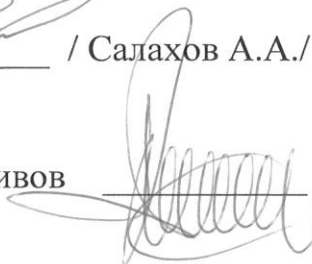
№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Специалист отдела МТО



/ Салахов А.А./

Начальник управления учёта ИТ активов



/ Щёлоков А.Е./