

«Утверждаю»
Директор по системной инженерии и ИТ АО «НИАЭП»

В.В. Аленков.

июля 2015г.

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

Предмет закупки IP телефоны

Москва
2015

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
IP телефоны

№ п/п	Наименование ⁻¹	Основные технические характеристики товара ⁻²	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность ⁻³	Единица измерения ⁻⁴	Данные из нижеприведенного перечня	Количество ⁻⁵	Срок поставки ⁻⁶	Объем гарантийных и сроков ⁻⁸
1	Телефонный аппарат Cisco CP-7821-K9=		с блоком питания CP-PWR-CUBE-3= и кабелем CP-PWR-CORD-CE= в составе:		шт.		230	П.3	П.4
1.1		Приобретаемые телефоны должны интегрироваться с серверами компании Cisco с установленной программой для обслуживания телефонных и видео звонков Cisco Unified Communication Manager 10.x и выше		CP-7821-K9= Телефонный аппарат	шт.		230		
1.2				CP-PWR-CORD-CE= Кабель питания	шт.		230		
1.3				CP-PWR-CUBE-3= Блок питания	шт.		230		
1.4				R-UCL-UCM-LIC-K9 Top Level SKU For 9.x/10.x User License - eDelivery-1 шт. Электронный ключ активации Cisco Call Manager (базовый)	шт		1		
1.5		Телефоны должны использовать весь функционал, предоставляющийся для данных телефонов Cisco Unified Communication Manager 10.x и выше.		CON-ECMU-RUCLUCK9 SWSS UPGRADES Top Level SKU For 9. – 1 шт. Электронный ключ на сервисный контракт для скачивания обновлений на 3 года	шт		1		
1.6				CON-ECMU-LICCUBAS- SWSS UPGRADES UC Manager-10.x Basi – 230 шт. Электронный ключ на сервисный контракт по Basic лицензии на получение технической поддержки производителя и обновления программного обеспечения на 3 года.	шт.		230		
1.7				LIC-CUCM-10X-BAS-A UC Manager-10.x Basic Single User-Under 1K-230 шт. Электронный ключ активации лицензии Basic на 1 рабочее место (для телефонов 6911, 6921, 7821)	шт.		230		
1.8				LIC-CUCM-10X-BAS UC Manager Basic 10.x License – 230 шт. Электронный ключ активации лицензии Basic	шт.		230		

		(базовый), входит в состав базового ключа			
Или эквивалент в количестве 230 шт. с техническими характеристиками не хуже:					
	Полная совместимость телефона с Cisco Unified Communication Manager 10.x и выше	Да			
	Наличие электронного ключа для активации полного функционала телефона при интеграции с Cisco Unified Communication Manager 10.x и выше. Отсутствие необходимости приобретения дополнительных электронных ключей для активации телефона или сервера Cisco Unified Communication Manager, кроме вышеуказанного.	Да			
	Наличие электронного ключа на сервисный контракт Техническая поддержка 24 часа в сутки / 7 дней в неделю, срок действия договора на 3 года, который дает возможность обращаться за помощью в техническую поддержку компании Cisco по вопросам, связанным с телефонной связью.	Да			
	Наличие электронного ключа на сервис обновления ПО, который дает возможность скачивать свежие релизы обновлений в течении 3-х лет	Да			

	Обновление встроенного программного обеспечения	Да						
	Встроенный коммутатор	2 x RJ-45 10/100 BASE-T Ethernet						
	Поддержка телефонных линий	не менее 2						
	Поддержка протоколов сигнализации	SIP						
	Поддержка кодеков	G.711a/u, G.729ab, G.722, Ilbc						
	Поддержка протоколов	HTTP, DHCP, DNS, TFTP, CDP, IEEE 802.1 P/Q, LDAP, TLS						
	Питание телефона IEEE 802.3af PoE	Да, не менее Class 1						
	Наличие адаптера питания и кабеля питания для телефона	Да. Допускается поставка адаптера питания как отдельно, так и в комплекте с телефонным аппаратом (встроенный). Блок питания должен удовлетворять следующим характеристикам: AC: 50 - 60 Гц, 100 - 240 В, не более 0.5 А. Кабель для подключения к электросети: длина, не менее 2,5 м.						
	Поддержка шифрования трафика	Да						
	Размеры (ВxШxГ)	не более 207 x 206 x 28 мм						

2	Телефонный аппарат руководителя Cisco CP-7861-K9= с блоком питания CP-PWR-CUBE-3= и кабелем CP-PWR-CORD-CE= в составе:	шт.	29	П.3	П.4
2.1	CP-7861-K9= Телефонный аппарат	шт.	29		
2.2	CP-PWR-CORD-CE= Кабель питания	шт.	29		
2.3	CP-PWR-CUBE-3= Блок питания	шт.	29		
2.4	LIC-CUCM-10X-ENH-A-UC Manager-10.x Enhanced Single User-Under 1K – 29 шт. Электрический ключ активации лицензии Advanced	шт.	29		

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

2.1 Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

2.2 Технические характеристики оборудования, подтверждающие его новизну.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

3.1. Упаковка и маркировка поставляемого Товара должны соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе:
- ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».

3.2. Маркировка упаковки должна соответствовать маркировке Товара. Маркировка Товара должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы изготовителя, местонахождение изготовителя.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

4.1. Упаковка и маркировка поставляемого Товара должны соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе:
- ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».

4.2. Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ (с учетом нескольких перегрузок).

4.3. Предлагаемый к поставке Товар должен иметь необходимые сертификаты и паспорта, документацию по эксплуатации на русском языке, поставляться в фирменной упаковке.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

5.1.1 Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе: «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» утвержденный ФЗ №123 от 22.07.2008г.

5.1.2. Поставляемое оборудование должно быть готово к эксплуатации.

5.1.3. Поставщик обязан провести поставку в соответствии со сроками указанными в п. 1.3 в объеме не превышающий объем каждой из партий.

5.1.4. Приемка Оборудования по количеству и качеству осуществляется уполномоченным представителем Покупателя путем визуального осмотра Оборудования и проверки сохранности стандартной упаковки (тары) изготовителя

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

5.2.1. Предлагаемый к поставке Товар должен иметь необходимые сертификаты и паспорта, документацию по эксплуатации на русском языке, поставляться в фирменной упаковке.

5.2.2. Прием оборудования оформляется товарной накладной по форме ТОРГ-12

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Поставка товара осуществляется по следующему адресу: Москва, ул. Подольских курсантов, д.1, АО «Атомэнергопроект»

6.2. Поставщик осуществляет поставку и разгрузку Оборудования своими силами.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно рекомендациям производителя.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

8.1. В течение гарантийного срока Поставщик осуществляет бесплатно диагностику и замену отказавшего оборудования. Расходы, связанные с устранением гарантийного случая несет Поставщик.

8.2. Телефонное консультирование с 9:00 до 18:00 в рабочие дни по вопросам использования Товара.

8.3. На весь срок эксплуатации оборудования Поставщик должен обеспечить квалифицированную техническую поддержку, в том числе:

- поставка всех необходимых для эксплуатации материалов и комплектующих, вышедших из строя и требующих замены;
- содействие в решении вопросов ремонта оборудования в послегарантийный период;
- содействие в решении технических вопросов, связанных с эксплуатацией данного оборудования.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не установлено.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

10.1. Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенный им товар отвечает стандартам безопасности и качества в соответствии с законодательством РФ, в том числе:

- ГОСТ Р МЭК 60950-2002 «Безопасность оборудования информационных технологий»;
- ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009 «Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования».

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1 Качество и комплектность товара должны соответствовать назначению товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам товара в стране производителя, а так же действующим в РФ стандартам и техническим условиям, в том числе: ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р МЭК 60950-1-2005, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99.

11.2 Качество товара должно подтверждаться соответствующими документами: сертификаты соответствия, гигиенические заключения и другие документы в соответствии с законодательством РФ.

11.3. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования,

собранного из восстановленных узлов и агрегатов. Поставляемый Товар должен быть серийно выпускаемым, не допускается поставка опытных образцов.

11.4. Поставляемое оборудование должно находиться в свободной продаже на территории РФ, поставка оборудования не должна накладывать каких-либо ограничений на ввоз данного оборудования на территорию РФ.

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

Не установлено.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не установлено.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не установлено.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не установлено.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы