

Согласовано:
Директор по экономике и финансам

_____ (Д.Н. Мязин)
«___» _____ 2018г.

Утверждаю:
Генеральный директор

_____ (А.А. Щербаков)
«___» _____ 2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку товаров
для модернизации системы IP телефонии для нужд ПАО «Саратовэнерго»

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

1.1.1. Серверы Cisco для IP телефонии (Приложение №1, 2 к ТЗ).

1.2. Сроки поставки товаров

1.2.1. Поставка товара осуществляется в период с момента подписания договора по сентябрь 2018г. в соответствии со спецификацией (Приложение №1 к ТЗ). Полная спецификация требуемой конфигурации изделия указана в Приложении №2

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров

1.3.1. Поставка аналогов данной продукции невозможна, в связи с утвержденным паспортом проекта «Модернизация системы IP-телефонии ПАО «Саратовэнерго», код проекта 20-200-564 (является внутренним документом и не подлежит публикации), согласно которого предусмотрена поставка оборудования и программного обеспечения компании Cisco Systems, указанного в Приложении №2 к ТЗ.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

2.1. Место применения, использования товара

2.1.1. Поставленная продукция используется в офисных помещениях ПАО «Саратовэнерго».

2.2. Требования к товару

2.2.1. Закупаемое оборудование поставляется в собранном виде, полностью готовое к эксплуатации у Покупателя.

2.2.2. Поставляемая продукция должна быть не обременена правами третьих лиц, в споре и под арестом не состоять. До момента поставки продукция не должна находиться в эксплуатации.

Оборудование должно быть изготовлено в заводских условиях в соответствии со стандартами, показателями и параметрами, утвержденными на данный вид товара.

2.2.3. Качество сборки, монтажа и внешний вид должны соответствовать следующим требованиям:

- поверхность корпуса поставляемого оборудования должна быть ровной, без царапин, вмятин и трещин и других повреждений;
- с товаром в полном объеме поставляются технические условия, паспорта, чертежи, инструкции (краткое руководство пользователя) и иная необходимая для установки, эксплуатации, ремонтная документация на русском языке на бумажном или электронном носителе, если документация предусмотрена заводом-изготовителем для данного типа товаров;

2.2.4. Поставляемая продукция должна быть новой, ранее неиспользованной, не бывшей в эксплуатации, в заводской упаковке и соответствовать указанной маркировке производителя.

2.2.5. Продукция должна быть упакована соответственно данному виду продукции, заводская упаковка должна быть целой, без следов вскрытия.

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

Требования отсутствуют.

2.4. Требования о соответствии товаров обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании

2.4.1. Поставляемая продукция должна иметь сертификаты соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (Сертификаты предоставляются на момент подачи заявки и касаются серверного оборудования).

2.4.2. Поставляемый товар должен иметь **сертификаты соответствия Компании Cisco Systems**. Одновременно с продукцией предоставляются сопроводительные документы, подтверждающие соответствие продукции требованиям Заказчика.

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров

Требования отсутствуют.

2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар

2.6.1. Поставщик должен выдать Покупателю гарантийный талон с указанием гарантийного срока на поставленную продукцию (п.1.1.1). Срок гарантии должен быть указан в заявке Поставщика и составлять не менее 36 месяцев с момента получения товара по накладной с возможностью замены оборудования в течение пяти рабочих дней после обращения по поводу выявленных неисправностей.

2.6.2. Срок гарантии на поставляемый товар должен составлять не менее срока, установленного производителем в паспорте на изделие.

2.6.3. В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке от производителя товара, гарантийный срок должен составлять не менее 36 месяцев с момента получения товара по накладной. Если при приемке поставленного товара будут выявлены некомплектность, неисправности, дефекты при эксплуатации или иное несоответствие товара спецификации, то вся партия товара, по усмотрению Покупателя, подлежит возврату и замене на товар, соответствующий требованиям договора.

2.6.4. Поставщик товара принимает на себя обязательства:

2.6.4.1. Обеспечить гарантийный ремонт в течение 30 календарных дней с момента обращения Покупателя;

2.6.4.2. В период гарантийного срока обеспечить приемку неисправного оборудования на складе Покупателя и доставку оборудования после ремонта на склад Покупателя (по адресу: Российская Федерация, 410005, г. Саратов, ул. им. Рахова В.Г., д.181).

2.6.4.3. В период гарантийного ремонта в течение пяти рабочих дней после обращения предоставить на замену аналогичное оборудование, обладающее этими же основными потребительскими свойствами, обеспечив доставку оборудования на склад Покупателя (по адресу: Российская Федерация, 410005, г. Саратов, ул. им. Рахова В.Г., д.181) за свой счет.

2.6.5. Все затраты связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том

числе затраты на транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет Поставщик данного оборудования.

2.7. Требования к расходам на эксплуатацию и техническое обслуживание поставленных товаров

Требования отсутствуют.

2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав

Требования отсутствуют.

2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров

2.9.1. Погрузочно-разгрузочные работы на складе Покупателя производятся силами и за счет Поставщика.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ

3.1. Требования к объемам поставки

3.1.1. Поставщик должен обеспечить поставку продукции в объеме, согласно спецификации (Приложение №1, 2 к ТЗ).

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров

3.2.1. Поставка товаров производится согласно спецификации в период с момента подписания договора по сентябрь 2018г. или по согласованию сторон.

3.2.2. Погрузка товара, его доставка до склада заказчика и разгрузка на складе заказчика должна осуществляться силами поставщика. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

3.2.3. Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя, находящегося по адресу: Российская Федерация, 410005, г. Саратов, ул. им. Рахова В.Г., д.181.

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

3.3.1. Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке завода-изготовителя. Упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и сохранность его качества в течение гарантийного срока хранения, необходимую защиту от внешних факторов. Упаковка должны быть надлежащим образом промаркированы.

3.4. Требования к приемке товаров

3.4.1. Приемка товаров проводится на складе Заказчика.

3.4.2. Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого товара на складе Заказчика.

3.4.3. При приемке товара осуществляется внешний осмотр товара, детальный осмотр.

3.4.4. Если при осмотре поставленного товара будут выявлены некомплектность, неисправности, дефекты или иное несоответствие товара спецификации и техническим требованиям, то вся партия товара или его часть, по усмотрению Покупателя, подлежит возврату и замене на товар, соответствующий требованиям договора.

3.5. Требования к передаваемой заказчику документации по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров.

3.5.1. Качество поставляемой продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и иметь сертификаты соответствия. Одновременно с продукцией предоставляются сопроводительные документы, подтверждающие соответствие продукции требованиям Заказчика (паспорт оборудования, действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», сертификаты соответствия Госстандарта России, сертификат пожаробезопасности, санитарно-эпидемиологические сертификаты в случае, если продукция подлежит сертификации), а также документация завода-изготовителя, подтверждающая качество поставляемого товара.

3.6. Требования к порядку расчетов

3.6.1. Оплата за поставляемую продукцию производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет банка Поставщика, указанный в Договоре, в срок не более 30 календарных дней с даты подписания Покупателем товарной накладной на основании выставленных оригиналов счета-фактуры и документов, подтверждающих факт поставки партии продукции.

3.6.2. Полная информация требований по расчетам указана в проекте Договора, являющемся приложением к настоящей закупочной документации.

3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Требования отсутствуют.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ (ПОСТАВЩИКАМ)

4.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»

4.1.1. Участники закупки, имеющие аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщиков оборудования компании Cisco Systems, должны приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

4.2.1. Наличие за последние два года, предшествующие размещению информации о закупочной процедуре, опыта выполнения не менее двух поставок аналогичного товара, каждая из которых - стоимостью не менее 50 (пятидесяти) процентов начальной (максимальной) цены договора, установленной в закупочной документации.

4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Требования отсутствуют.

4.4. Требования о наличии действующих разрешений аттестаций, свидетельств СРО, лицензий.

4.4.1. Участники закупки должны предоставить действующий партнерский сертификат и/или лицензионное соглашение о партнерстве с Компанией Cisco Systems и/или соглашение о партнерстве с Компанией - партнером Cisco Systems на поставку товара указанного в спецификации (Приложение №2 к ТЗ).

4.4.2. Обладать необходимой лицензией на поставку товаров, производство работ и оказание услуг, подлежащих лицензированию в соответствии с законодательством Российской Федерации, являющихся предметом заключаемого Договора.

4.5. Дополнительные требования

4.5.1. В случае если участник закупки не является производителем оборудования и программного обеспечения (п.1.1.1.), то в состав своего предложения он должен включить письмо от завода-изготовителя о готовности осуществлять отпуск товаров в адрес заказчика через данного поставщика либо любой другой документ, подтверждающий полномочия на поставку и предоставить копии сублицензионных, лицензионных договоров, подтверждающих полномочия на поставку программного обеспечения и сервисной подписки (технической поддержки).

4.5.2. Все документы, входящие в Коммерческое предложение, должны быть подготовлены на русском языке, за исключением нижеследующего:

документы, оригиналы которых выданы Участнику закупки третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на языке оригинала, при условии, что к ним приложен перевод этих документов на русский язык. При выявлении расхождений между русским переводом и оригиналом документа на ином языке Организатор закупки будет принимать решение на основании перевода.

Организатор закупки вправе не рассматривать документы, не переведенные на русский язык.

4.5.3. Участник закупки не должен быть в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным несостоятельным (банкротом).

4.5.4. Участник закупки не должен являться организацией, на имущество которой наложен арест и (или) экономическая деятельность которой приостановлена.

5. ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЗ

Приложение №1 «Спецификация»

Приложение №2 «Полная спецификация требуемой конфигурации изделия»

Согласовано:

Директор по ИТ


[подпись]

С.С. Тарновский

[расшифровка]

[дата]

Начальник управления инженерных систем


[подпись]

И.Л. Егоров

[расшифровка]

[дата]

Начальник
отдела развития ИТ систем


[подпись]

В.А. Таранов

[расшифровка]

[дата]

Старший специалист по закупкам
отдела планирования закупочной
деятельности сбытовых,
инжиниринговых и сервисных активов
Управления планирования, отчетности
и маркетинга ООО «Интер РАО-
Центр управления закупками»
(Обособленное подразделение
г.Саратов)


[подпись]

Н.А. Грызлов

[расшифровка]

12.02.2018
[дата]

Ответственный исполнитель:

Руководитель проектов ОРИТ-С


[подпись]

В.С. Кулагин

[расшифровка]

12.02.2018
[дата]

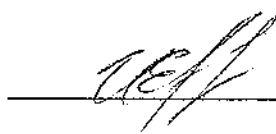
Приложение № 2
к техническому заданию на приобретение
оборудования, программного обеспечения и сервисной
подписки на 3 года для модернизации системы IP
телефонии для нужд ПАО «Саратовэнерго».

Полная спецификация требуемой конфигурации изделия:

№ п.п.	Парт-номер	Наименование продукции	Кол-во, шт
1.	BE6M-M4-XU=	Сервер Business Edition 6000M Svr (M4), Export Unrestrict. SW, CISCO в составе:	2
1.1.	CAB-9K10A-EU	Кабель питания Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	2
1.2.	VMW-VS6-HYPPLS-K9	Лицензия для ПО Embedded License, Cisco UC Virt. Hypervisor Plus 6.x (2-сру)	2
1.3.	CIT-PSU1-770W	Блок питания 770W AC Hot-Plug Power Supply for 1U C-Series Rack Server	2
1.4.	CIT-CPU-E52630D	Процессор 2.40 GHz E5-2630 v3/85W 8C/20MB Cache/DDR4 1866MHz	2
1.5.	CIT-HD300G10K12G	Жесткий диск 300GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	12
1.6.	CIT-MR-1X161RV-A	Модуль памяти 16GB DDR4-2400-MHz RDIMM/PC4-19200/single rank/x4/1.2v	4
1.7.	R2XX-RAID5	Программное обеспечение (опция настройки) Enable RAID 5 Setting	2
1.8.	CIT-MRAID12G	Контроллер жестких дисков Cisco 12G SAS Modular Raid Controller	2
1.9.	CIT-MRAID12G-1GB	Модуль кэш-памяти Cisco 12Gbps SAS 1GB FBWC Cache module (Raid 0/1/5/6)	2
1.10.	R-CBE6K-K9	Набор лицензий для ПО Cisco Business Edition 6000-Electronic SW Delivery-Top Level	1
1.11.	BE6K-SW-11.5-XU	Программное обеспечение Business Edition 6000 v11.5 export unrestricted software	1
1.12.	UC-8.X-OR-EARLIER	Программное обеспечение (опция настройки) Version 8.x or Earlier	1
1.13.	UCXN-11X-SCPORTS	Программное обеспечение (опция расширения функционала) BE6K - Unity Connection 11x - VM Speech Connect Ports	2
1.14.	LIC-EXP-E-PAK	Программное обеспечение (опция расширения функционала) Expressway Series, Expressway-E PAK	1
1.15.	LIC-EXP-GW	Программное обеспечение (опция расширения функционала) Enable GW Feature (H323-SIP)	4
1.16.	LIC-EXP-E	Программное обеспечение (опция расширения функционала) Enable Expressway-E Feature Set	2
1.17.	LIC-EXP-TURN	Программное обеспечение (опция расширения функционала) Enable TURN Relay Option	2
1.18.	LIC-EXP-AN	Программное обеспечение (опция расширения функционала) Enable Advanced Networking Option	2
1.19.	LIC-SW-EXP-K9	Программное обеспечение (опция настройки) License Key Software Encrypted	4
1.20.	LIC-EXP-SERIES	Программное обеспечение (опция расширения функционала) Enable Expressway Series Feature Set	4
1.21.	EXPWY-VE-E-K9	Программное обеспечение Cisco Expressway-E Server, Virtual Edition	2
1.22.	BE6K-PAK	Набор лицензий для ПО Cisco Business Edition 6000 - PAK - Single Fulfillment	1
1.23.	SW-EXP-8.X-K9	Программное обеспечение Software Image for Expressway with Encryption, Version X8	1
1.24.	BE6K-UXL-START	Набор лицензий для ПО BE6K Starter Pack - Single Fulfillment Enforcement	1
1.25.	EXPWY-VE-C-K9	Программное обеспечение Cisco Expressway-C Server, Virtual Edition	2
1.26.	LIC-EXP-DSK	Лицензия для ПО Expressway Desktop Endpoint License	35
1.27.	BE6K-START-UWL35	Набор лицензий для ПО BE6000 Starter Bundle with 35 UWL	1

		Standard Licenses	
1.28.	BE-11X-UWLS-STR	Набор лицензий для ПО BE6000 v11 UWL Standard Starter licenses	1
1.29	UPG-6K-ENH	Программное обеспечение (опция расширения функционала) BE6000 Enhanced UCL - GCSC SW Upgrade	665
1.30.	UCM-11X-ENH-UCL	Набор лицензий для ПО BE6K UCM 11X Enhanced User Connect Lic - Single Fulfillment	665
1.31.	CON-3SNT- BE6MM4XU	Техническая поддержка 3YR SNTC 8X5XNBD Cisco Business Edition 6000M Svr (M4)	2
1.32.	CON-3ECMU- RCBE6KK	Техническая поддержка SWSS UPGR 3YR DISTI Cisco Business Editi	1
1.33.	CON-3ECMU- BE11WXUR	Техническая поддержка SWSS UPGR 3YR DISTI BE6000 v11 UWL Standard Starter licenses	1
1.34.	CON-3ECMU- UCMENHUC	Техническая поддержка SWSS UPGR 3YR DISTI BE6K UCM 10X Enhance	665

Начальник управления
инженерных систем



И.Л. Егоров