


СОГЛАСОВАННО:
Директор по ИТ
ООО «Интер РАО - Управление
Электрогенерацией»


«___» _____ 2018 г. А.П. Бунин

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель главного инженера по
эксплуатации – Врио Главного инженера
Филиала «Сочинская ТЭС»
АО «Интер РАО Электрогенерация»


«26» _____ 2018 г. С.Н. Пономаренко

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку

Поставка материалов для обслуживания ИТ-оборудования для Сочинской ТЭС
(наименование в соответствии с наименованием закупки в ГКПЗ).

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров.

Приобретение материалов для обслуживания ИТ-оборудования Филиала «Сочинская ТЭС»
АО «Интер РАО-Электрогенерация»

Количество и номенклатура закупаемой продукции указана в спецификации (Приложение
№ 1 к ТЗ).

1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – 25.06.2018 г.

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров

К поставке допускается совместимая продукция фирм-производителей материалов других
товарных знаков, согласно техническим требованиям спецификации (указанным в
Приложении 1). При поставке аналогичной продукции Участник обязан:
предоставить развернутое сравнение предлагаемого к замене товара по функциональным,
техническим характеристикам и условиям применения;

- в случае замены следующих позиций Спецификации (Приложение № 1 к ТЗ), п. 1,
п. 2, п.3, п.9, п.15, п. 16, п.17, п.18, п.19, п.22, п.23, п.24, п.33 Участник дополнительно к
своей заявке должен приложить письмо от завода-изготовителя или его официального
представителя на территории РФ, о возможности применения предлагаемых запасных
частей/расходных материалов в оборудовании для которого данные материалы
предназначены.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Место применения, использования продукции.

Оборудование филиала Сочинская ТЭС.

2.2. Требования к товару

Предлагаемые к поставке товары должны быть тех же товарных знаков, что и
используемая оргтехника, изготовлены в соответствии с международным стандартом
качества ISO 9001. Срок годности товара должен составлять не менее 1 (одного) года.
Поставляемые товары должны быть новыми, неиспользованными ранее, изготовленными
не ранее 2018 года.

Упаковка и маркировка материалов устройств должна содержать следующие
признаки:

– голограммы, защитные пломбы, марки, содержащие все элементы защиты от подделок
(микротекст, изменяемый под углом зрения цвет логотипа, термополоса и т. п.);

Информация об импортных товарах должна содержать следующие сведения на
русском языке:

– наименование товара;

– наименование страны, фирмы – изготовителя (наименование фирмы может быть
обозначено буквами латинского алфавита);

– назначение (область использования), основные свойства и характеристики;

– правила и условия эффективного и безопасного использования;

— иные сведения о товарах в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями государственных стандартов к отдельным видам непродовольственных товаров и правилами их продажи.

Информация должна быть размещена на упаковке или этикетке товара, изложена в технической (эксплуатационной) документации, прилагаемой к товару, листках — вкладышах к каждой единице товара или иным способом, принятым для отдельных видов товаров.

С оборудованием в полном объеме поставляются технические условия, паспорта, чертежи, инструкции (краткое руководство пользователя) и иная необходимая для установки, эксплуатации, ремонта документация не русском языке на бумажном носителе, если документация предусмотрена заводом-изготовителем для данного типа оборудования.

2.3. Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам.

Не требуется.

2.4. Требования о соответствии товара требованиям законодательства о техническом регулировании

Не требуется.

2.5. Требования о добровольной сертификации товара

Не требуется.

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

Гарантийные обязательства должны соответствовать гарантийному сроку завода-изготовителя, указанному в техническом паспорте на оборудование, и составлять не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования по товарной накладной. В коммерческом предложении участник обязан в явном виде указать срок гарантии в месяцах и момент с которого она действует.

В случае если гарантийный срок завода-изготовителя составляет менее 12 месяцев, Участник принимает на себя обязательства по дополнительному гарантийному обслуживанию за свой счет, до момента наступления указанного срока. В этом случае, Участник в коммерческом предложении указывает срок, предлагаемый заводом-изготовителем и, отдельно, свой дополнительный срок гарантии и условия на которых она осуществляется.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока, дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

Все затраты связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного оборудования.

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

Поставляемый товар должно укомплектовываться в соответствии с руководством по эксплуатации необходимыми приспособлениями и инструментом для осуществления безопасных регулировок, технического обслуживания и применения по назначению.

2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав

Не требуется.

2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров.

Не требуется.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ

3.1. Требования к объемам поставки

Поставщик указывает перечень и стоимость товара. При заключении договора фиксируется стоимость, указанной в оферте товара на весь срок действия договора.

При изменении потребности в Товаре, Заказчик по согласованию с Поставщиком в ходе исполнения договора вправе изменить не более чем на 15 % комплектность товара,

поставляемого по договору. Предельное общее количество и номенклатура указаны в Приложении № 1.

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретенных товаров

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.

Поставка закупаемой продукции должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: 354000, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Транспортная, 133, филиал «Сочинская ТЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация». Погрузка Товара осуществляется Поставщиком своими силами и за свой счет.

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемой продукции.

Поставляемый товар, должен отгружаться Поставщиком в таре и упаковке обеспечивающей полную сохранность груза от всякого рода повреждений, порчи и хищения при его перевозке с учетом возможных перегрузок и длительного хранения. Упаковка, тара, должны быть надлежащим образом промаркированы (согласно действующей НТД производителя). Стоимость тары, упаковки включена в цену Товара. Тара возврату не подлежит.

3.4. Требования к приемке продукции

Приемка товаров будет проводиться на складе Заказчика по адресу: 354000, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Транспортная, 133, филиал «Сочинская ТЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация», в соответствии с инструкциями от 15.06.1965 № П-6 и от 25.04.1966 № П-7.

С товаром поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи и иная необходимая для установки, эксплуатации, ремонта документация на русском языке на бумажном носителе (указать при необходимости, что документация предоставляется и/или в электронном виде), а также документация завода-изготовителя подтверждающая качество поставляемого товара (требованиям технических условий на изготовление, ГОСТ, ОСТ – указываются конкретные нормативные документы).

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

Информация о Товаре, в том числе маркировка на упаковке, должны быть на русском языке или продублированы на русском языке.

В комплект поставки должна входить: документация по гарантийному обслуживанию, техническая документация, подробная спецификация и иная эксплуатационная документация на русском языке.

Маркировка должна содержать сведения о Товаре: его наименование, параметры, дату производства, номер партии, срок годности, сведения о производителе Товара, а также иные обозначения в соответствии с действующими международными стандартами и требованиями ГОСТ.

3.6. Требования к порядку расчетов

100% (сто процентов) стоимости товара оплачивается в течение 60 (шестидесяти) календарных дней от даты поставки Товара и его принятия Покупателем с подписанием Товарной накладной по унифицированной форме ТОРГ-12 и при условии предоставления Поставщиком Покупателю всех следующих надлежаще оформленных документов:

- Счета(ов) – фактуры;
- Товарной(ых) накладной(ых) унифицированной формы ТОРГ-12.

Счета, не подтвержденные документами, не оплачиваются.

Полная информация по разделам 3.6. настоящего Технического задания отражена в проекте Договора.

3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Не требуется

Участники закупки, имеющие аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщиков периферийных устройств, должны приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки аналогичного товара в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние три года предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % от цены указанной участником закупки в его ofercie.

4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Не требуется.

4.4. Дополнительные требования

Не требуется.

5. Приложения к ТЗ.

Приложение № 1 Спецификация на Поставку материалов для обслуживания
ИТ-оборудования - на 3-х листах

Ответственный исполнитель:

Начальник ОИТиТ

/ С.В. Мальцев

« 25 » 01 2018г.

информация для контактов:
тел. (862) 2-960-390

Спецификация № 660.18.00076 к техническому заданию "Поставка материалов для обслуживания ИТ-оборудования для Сочинской ТЭС"

Номер п.п.	Код позиции в справочнике	Код КСУ НСИ	Наименование МТР, работ и услуг	Полное наименование МТР, работ и услуг	Уточнение позиции в спецификации	Ед.изм.	Объем поставок
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1052984	366343	Аккумулятор Ni-MH, 1.2В, 2300мА.ч, AA/16ГОСТ, TU)/HR6(МЭК)	Аккумулятор никель-металл-гидридный (NiMH), типоразмер AA (пальчиковая)/HR6(1.2В, 2300мА.ч, размеры 14,5x50,5мм, напряжение 1,2В, емкость 2300мА.ч	Аккумулятор GP 230AAHC-2DECRC4	шт	4
2	1049936	363395	Аккумулятор Ni-MH, 1.2В, 2700мА.ч, AA/16ГОСТ, TU)/HR6(МЭК)	Аккумулятор никель-металл-гидридный (NiMH), типоразмер AA (пальчиковая)/HR6(1.2В, 2700мА.ч, размеры 14,5x50,5мм, напряжение 1,2В, емкость 2700мА.ч	Аккумулятор PANASONIC 4BP (BK-3HGAE/4BE)	шт	8
3	1057936	445675	Аккумулятор Ni-MH, 1.2В, AAA/HR03(МЭК)/Z4M(ANSI), 950мА.ч	Аккумулятор никель-металл-гидридный (NiMH), типоразмер AAA (мизинчиковая)/HR03/MN2-400/MX2400, размеры 10,5x44,5мм, напряжение 1,2В, емкость 950мА.ч	Аккумулятор GP 95AAAHC-2DECRC2	шт	10
4	849302	399926	Антенна Icom FA-SC55V	Антенна Icom FA-SC55V		шт	5
5	01052132	365508	Батарея APC APCRBC140	Батарея аккумуляторная APC APCRBC140		шт	2
6	01096149	522772	Блок питания AEROCOOL KCAS-500W	Блок питания компьютерный, форм-фактор ATX, мощность 500Вт, AEROCOOL KCAS-500W (видеоадаптер), объем видеоплаты 1024Мб, тип памяти GDDR5, интерфейс карты PCI-E, графический процессор NVIDIA GeForce GT 730, интерфейс: DVI-D, HDMI 1.4a, VGA (D-Sub), GIGABYTE GV-N730D50C-1GI		шт	8
7	01097403	524686	Видеокарта GIGABYTE GV-N730D50C-1GI	Видеокарта GIGABYTE GV-N730D50C-1GI		шт	5
8	922513	409601	Выпрямитель R4871000 для системы питания постоянного тока NetSure 211	Выпрямитель R48-1000 для системы питания постоянного тока NetSure 211		шт	1
9	01097362	524684	Головка LANDIS+GYR TVS1	Головка (энкадер) считывающая оптическая, с LED индикацией, скорость передачи данных до 19200bps, диаметр 32мм, высота 28мм, длина кабеля 2м, интерфейс: USB 2.0, температура эксплуатации -25+50C, LANDIS+GYR TVS1		шт	1
10	962874	426001	Диск HP AG803B	Диск жесткий (HDD), емкость 450Gb, интерфейс Fibre Channel, скорость вращения 15000rpm, форм-фактор 3.5", HP (HEWLETT PACKARD) 454412-001		шт	2
11	01097358	524683	Диск HP (HEWLETT PACKARD) 460355-B21	Диск жесткий (винчестер) (HDD), емкость 250Gb, интерфейс SATA 2, скорость вращения 5400rpm, форм-фактор 2.5", HP (HEWLETT PACKARD) 460355-B21		шт	2
12	911415	407162	Карта управления APC AP9631	Карта управления APC AP9631		шт	2
13	01043020	358236	Клавиатура USB Microsoft Wired Keyboard 600 ANB-00018	Клавиатура USB Microsoft Wired Keyboard 600 ANB-00018		шт	8
14	831507	392848	Микрофон Icom HM-152	Микрофон ручной Icom HM-152		шт	1
15	01103829	533571	Модуль памяти CRUCIAL BLS4G3D169DSJ1	Модуль памяти оперативной (RAM), объем 4Gb, тип DDR3, тактовая частота шины 1600MT/c, пропускная способность 12800Mb/s, форм-фактор DIMM, CRUCIAL BLS4G3D169DSJ1		шт	10
16	01104669	534680	Модуль памяти FOXLINE FL1600D3U11S-4G	Модуль памяти оперативной (RAM), объем 4Gb, тип DDR3, тактовая частота шины 1600MT/c, пропускная способность 12800Mb/s, форм-фактор DIMM, FOXLINE FL1600D3U11S-4G		шт	7
17	01096679	522325	Модуль памяти CISCO MEM3800-512D=	Модуль памяти, для CISCO 3800 серии (3825, 3845), объем 512Mb, тип DDR, форм-фактор DIMM, CISCO MEM3800-512D=		шт	2
18	01096958	524071	Модуль питания SUPERMICRO PWS-801-1R	Модуль питания, мощность 800Вт, размеры: 40x7.8x4см, SUPERMICRO PWS-801-1R		шт	1

19	01076019	-89824	Модуль D-LINK DMC-1001	Модуль резервного питания медиакоммутаторов, для шасси DMC-1000, напряжение питания на входе 110В-240В переменного тока, напряжение питания на выходе 12В, мощность 150Вт, D-LINK DMC-1001		шт	2
20	01103825	533578	Мышь DEFENDER Dacoia MS-155 Nano	Мышь (манпулятор) беспроводная, оптическая, лазерная, тип беспроводной связи радиоканал, для правой и левой руки, 3 клавиши, 1 колесо прокрутки, разрешение сенсора 2000dpi, интерфейс подключения USB, питание 1хAA, цвет черный, DEFENDER Dacoia MS-155 Nano		шт	4
21	01104318	534384	Мышь DEFENDER 52310	Мышь (манпулятор) проводная, оптическая, симметричная, 2 клавиши, 1 колесо прокрутки, разрешение сенсора 1000dpi, интерфейс подключения USB, цвет черный, DEFENDER 52310, дополнительное обозначение NM-310		шт	5
22	01097412	524791	Накопитель CISCO ASA5500-CF-512MB	Накопитель ASA 5500 Series Compact Flash, 512MB, CISCO ASA5500-CF-512MB		шт	2
23	01103026	532230	Наушники PHILIPS SHP2000/10	Наушники, закрытые, диапазон частот 10-23000Гц, сопротивление 32Ом, чувствительность 96дБ, разъем джек 3,5мм, длина кабеля 2м, PHILIPS SHP2000/10		шт	5
24	090963	468614	Разъем N-112 8D SSGD	Разъем N-112 8D SSGD N-male		шт	5
25	01090019	511889	Разъем RADIOLAB U-112B-NGT	Разъем высокочастотный, серия UHF (U), вилка, прямой, монтаж: оплетки прижимной, центрального контакта пайка, для кабеля RG-8/RG-213/РК 50-7-1/РК 50-7-35/РК 50-7-311/RG-165/RG-393 (B), покрытие корпуса никель (N), центрального контакта золота (G), материал диэлектрика тефлон (T), RADIOLAB U-112B-NGT		шт	5
26	913927	407670	Салфетка Defender CLN 30100	Салфетка Defender CLN 30100		шт	10
27	01097299	524132	Соединитель UHF U-112/10D	Соединитель (разъем/коннектор) электрический коаксиальный высокочастотный, серия UHF, для кабеля 10D-FB, вилка, сочленение резьбовое, корпус прижимной, центральный контакт под пайку, патрубков (форма) прямой, покрытие контактов золотое, UHF U-112/10D		шт	5
28	01097309	524080	Соединитель N-112/10D SGT	Соединитель (разъем/коннектор) электрический коаксиальный низкочастотный, серия N, для кабеля 10D-FB, вилка, сочленение резьбовое, корпус прижимной, центральный контакт под пайку, патрубков (форма) прямой, покрытие контактов золотое, N-112/10D SGT		шт	5
29	01096760	523738	Фильтр-мешок KARCHER BIA-C, категория пыли M	Фильтр-мешок бумажный, для профессиональных пылесосов сухой уборки, тип BIA-C, категория пыли M, обозначение с учетом фасовки: 6 904-333 0		шт	9
30	01064435	473322	Шнур электрический U/UTP, RJ45-RJ45, Cat.6, 0.5м	Шнур коммутационный (патч-корд) электрический, без экрана U/UTP (UTP), коннекторы RJ45(RP8C)-RJ45(RP8C), категория 6, длина 0.5м		шт	10
31	01095890	522313	Шнур электрический U/UTP, RJ45-RJ45, Cat.6, 1.5м	Шнур коммутационный (патч-корд) электрический, без экрана U/UTP (UTP), коннекторы RJ45(RP8C)-RJ45(RP8C), категория 6, длина 1.5м		шт	10
32	01064439	473323	Шнур электрический U/UTP, RJ45-RJ45, Cat.6, 10м	Шнур коммутационный (патч-корд) электрический, без экрана U/UTP (UTP), коннекторы RJ45(RP8C)-RJ45(RP8C), категория 6, длина 10м		шт	10
33	01064434	473324	Шнур электрический U/UTP, RJ45-RJ45, Cat.6, 1м	Шнур коммутационный (патч-корд) электрический, без экрана U/UTP (UTP), коннекторы RJ45(RP8C)-RJ45(RP8C), категория 6, длина 1м		шт	10