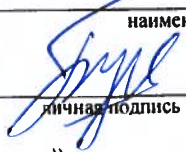



Согласовано:
Директор по ИТ
ООО «Интер РАО - Управление
Электрогенерацией»

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
филиала «Сочинская ТЭС»
АО «Интер РАО – Электрогенерация»

<hr/>		<hr/>	
наименование предприятия		наименование предприятия	
	А.П. Бунин		С.Н. Пономаренко
личная подпись	Инициалы, фамилия	личная подпись	Инициалы, фамилия
« »	201 г.	« 04 »	04 201 9 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку серверное оборудование для филиала «Сочинская ТЭС».

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Серверное оборудование в соответствии со спецификацией (Приложение №1 к настоящему ТЗ).

1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – август 2019г.

Окончание поставки – август 2019г.

1.3. Возможность поставки эквивалента

Применение эквивалентного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже характеристик товара, предлагаемого к поставке по данному техническому заданию, а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения. При этом характеристики предлагаемого эквивалента не должны отличаться от требований, указанных в п. 2.2. данного ТЗ. Поставляемый товар должен соответствовать требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением).

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

2.1. Место применения, использования товара

Для расширения системы технологического видеонаблюдения филиала «Сочинская ТЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация».

2.2. Требования к товару

Поставляемый товар и применяемые в нем материалы должны быть новыми, не использованными ранее и представлять собой последние или современные модели, а также учитывать последние достижения в области конструкций и материалов, при этом поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее 2019 года.

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

Не устанавливаются.

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

Участник закупки в своем предложении должен предоставить копии сертификатов соответствия предлагаемого товара требованиям технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров



Не устанавливаются.

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 транспортной накладной. Предоставление увеличенной гарантии на товар – желательное требование и будет рассматриваться как преимущество. 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

Не устанавливаются.

2.8. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров

Не устанавливаются.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ

3.1. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых 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.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя, находящегося по адресу: Краснодарский край, г. Сочи, ул. Транспортная, 133, расходный склад филиала «Сочинская ТЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация». Доставка осуществляется в рабочие дни, с 8:00 до 13:00 и с 14:00 до 17:00.

3.2. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Упаковка и тара, согласно действующей НТД производителя, должны быть надлежащим образом промаркированы.

3.3. Требования к приемке товаров

С товаром поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи и иная необходимая для установки, эксплуатации, ремонта документация на русском языке на бумажном носителе или в электронном виде, а также документация завода-изготовителя, подтверждающая качество поставляемого товара.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

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

С товаром поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи и иная необходимая для монтажа, эксплуатации и ремонта документация на русском языке на бумажном или электронном носителях.

Поставщик обязан предать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара, а также документацию подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов и запасных частей, выполненного производителем (поставщиком).

Техническая документация, прилагаемая к товару, должна включать в себя, но не ограничиваться:

1. паспорт товара.
2. сертификаты соответствия.

3.5. Прочие требования к поставке товаров

Не устанавливаются.

4. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, ОБОСНОВАНИЯ ЦЕНЫ, РАСЧЕТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ БАНКОВСКИХ ГАРАНТИЙ

Участник формирует свое коммерческое предложение по форме и в соответствии с инструкциями, указанными в Приложении 1 к настоящему ТЗ.

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

- счета-фактуры;
- товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12.

Предоставление банковской гарантии не требуется.

Подробную информацию о требованиях к порядку расчетов указаны в проекте Договора.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

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

В случае если Участники закупки являются аккредитованным лицом в рамках системы добровольной аккредитации в Группе «Интер РАО» в качестве поставщика товаров, работ, услуг, являющейся предметом настоящей закупки, то такой Участник должен приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

5.2. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента

Желательным является: если участник закупки в составе своего предложения представит копии действующих сертификатов подтверждающих наличие на предприятии участника закупки и/или производителя закупаемой продукции организованных систем контроля качества соблюдения технологических процессов (входной контроль, система контроля при выполнении производственных процессов, выходной контроль, сертифицированная система менеджмента качества по стандартам ISO 9001, сертифицированная система экологического менеджмента ISO 14001, сертифицированная система безопасности труда OHSAS 18001, сертифицированная система энергетического менеджмента ISO 50001/ГОСТ Р ИСО 50001).

5.3. Требования к опыту поставки товаров

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки аналогичных товаров не менее 5 исполненных договоров за последние три года предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке.

5.4. Требования по подтверждению отношений с производителем товара

В случае если участник закупки не является производителем товара, то в состав своего предложения он должен включить письмо от завода-изготовителя или иные

документы (дилерские документы, копии договоров, сертификаты о партнерстве), подтверждающие возможность осуществлять отпуск товаров через данного поставщика.



5.5. Прочие требования к участникам закупки

В техническом предложении участник должен предоставить подтверждение, что поставляемый товар соответствует требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 №1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением).

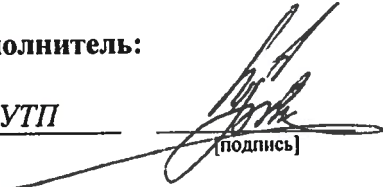
6. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Приложение 1 – Спецификация;

Согласовано:

<u>Начальник ОРТПир</u> [должность]	 [подпись]	<u>Прокудин А.А.</u> [расшифровка]	_____ [дата]
<u>Начальник ОИТиТ</u> [должность]	 [подпись]	<u>Эксузян В.Б.</u> [расшифровка]	_____ [дата]

Ответственный исполнитель:

<u>Начальник ЦАСУТП</u> [должность]	 [подпись]	<u>Кривчиков М.Н.</u> [расшифровка]	_____ [дата]
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------

[информация для контактов: Кривчиков Михаил Николаевич, тел. 385, e-mail: krivchikov_mn@interrao.ru].



Спецификация № 660.19.00191 к техническому заданию "Серверное оборудование для Сочинской ТЭС"

1	2	3	4	5	6	7	Объем поставок на 2019 год по месяцам												20	21	Объем поставок на следующий год (в натуральном выражении)	22	23	24	25	26	Начало поставок (мм.гггг)	Окончание поставок (мм.гггг)	Дополнительные требования и условия поставки	Группа материалов
Номер п.п.	Код позиции в справочнике	Код КСЧ НСИ	Наименование МТР, работ и услуг	Полное наименование МТР, работ и услуг	Страна-производитель	Ед.изм.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Итого за год (сумма граф 6-17)	Код вида деятельности	Объем поставок на следующий год (в натуральном выражении)	Объем поставок на 3 год (в натуральном выражении)	Объем поставок на 4 год (в натуральном выражении)	Объем поставок на 5 год (в натуральном выражении)	Объем поставок (в натуральном выражении)	поставки (в натуральном выражении)				
1	01124260	562224	Датчик AEG 8000020878	Датчик температуры Temperature sensor for WEB/SNMP card, AEG 8000020878	Германия	шт	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	16.1 Техническое перевооружение и реконструкция поставки	0	-	-	-	-	-			00000000 Значение не задано	
2	01124211	562209	Источник ИПБ AEG 600 001 3873	Источник бесперебойного питания (ИБП) линейно-интерактивный, серия Protect B Pro, индикация ЖК-дисплей, выходные разъемы: 8xIEC 320 C13, выходная мощность 1800ВА (1620Вт), входное напряжение однофазное 176/184/192-264/276/288В 50/60Гц, интерфейсы: USB, RS-232, температура эксплуатации 0-40С, размеры 482x520x88мм, AEG 600 001 3873, дополнительное обозначение: Protect B 1800 Pro	Германия	шт	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	16.1 Техническое перевооружение и реконструкция поставки	0	-	-	-	-	-			00000000 Значение не задано	
3	01124257	562221	Карта AEG 6000019558	Карта интерфейсная WEB / SNMP management card mini slot AEG 6000019558	Германия	шт	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	16.1 Техническое перевооружение и реконструкция поставки	0	-	-	-	-	-			00000000 Значение не задано	
4	01124255	562215	Крепек AEG 6000006440	Крепек стойки 19" Rack, глубина шкафа 800-1200мм, AEG 6000006440	Германия	шт	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	16.1 Техническое перевооружение и реконструкция поставки	0	-	-	-	-	-			00000000 Значение не задано	
5	01128298	567929	Сервер HPE (HEWLETT PACKARD ENTERPRISE) 868705-821 [1]	Сервер ProLiant DL380 Gen10, форм фактор Rack 2U, материнская плата LGA 3647 чипсет C621, установка до 2 процессоров, оперативная память SmartMemory DDR4, 24 слота под оперативную память DIMM, сетевой контроллер 4x1Gb Ethernet, контроллер SW-RAID, жесткий диск SAS/SATA 3,5", установка до 12 жестких дисков, установка до 2 блоков питания, 6 вентиляторов, в комплекте: процессоры: 873643-L21, 873643-821, модуль памяти 815100-821 2шт, отсек для дисков 826687-821, твердотельный накопитель P07922-821 2шт, жесткий диск 872487-821 12шт, батарея P01366-821, контроллер 804338-821, блок питания 865428-821 2шт, шнур-перемычка J6X03A 2шт, рельсы 733662-821, HPE (HEWLETT PACKARD ENTERPRISE) 868705-821 [1]	США	шт	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	16.1 Техническое перевооружение и реконструкция поставки	0	-	-	-	-	-			00000000 Значение не задано		
				Шкаф телекоммуникационный напольный, разборный, серия Racknet S3000, передняя и задняя двери перфорированные двусторонние, замок ригельный, высота 42U (19"), вид климатического исполнения УХЛ4.2, размеры 800x1000x2030мм, цвет черный (RAL 9005), EUROLAN 60F-42-8A-35BL	Беларусь	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	16.1 Техническое перевооружение и реконструкция поставки	0	-	-	-	-	-	

Начальник ЦАСУП

М.Н. Кривичков