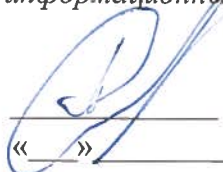




**ТОМСКЭНЕРГОСБЫТ**

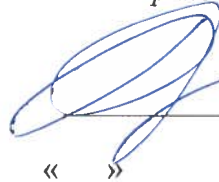
Согласовано:

*Начальник управления по  
информационным технологиям*

  
\_\_\_\_\_  
Е.В. Плешаков  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Утверждаю:

*Генеральный директор*

  
\_\_\_\_\_  
А.В. Козин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку источников бесперебойного питания для ПАО «Томскэнергосбыт»

### **1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ:**

#### **1.1. Наименование и объем закупаемых товаров**

Приобретение источников бесперебойного питания на 2018 год (Приложение № 1 к ТЗ)

#### **1.2. Сроки поставки товаров**

Начало поставки – С даты заключения договора

Окончание поставки – 31 Июля 2018 г.

#### **1.3. Возможность поставки аналогичных товаров**

Применение аналогичного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ, а так же при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения. При этом характеристики предлагаемого аналога не должны отличаться от требований указанных в п. 2.2. данного ТЗ.

Характеристики предлагаемого аналога могут отличаться от требований Заказчика, но быть не хуже/ниже указанных в Приложение № 1 к ТЗ

### **2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

#### **2.1. Место применения, использования товара**

Источники бесперебойного питания должны быть заменены вместо старых источников бесперебойного питания ПАО «Томскэнергосбыт».

#### **2.2. Требование 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 2017 года.

Товар должен быть сертифицирован в соответствии с Российскими или эквивалентными международными стандартами и подтверждаться сертификатами качества.

#### **2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию**

Не требуется.

**2.4. Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании**

Поставляемое оборудование должно соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением. Предоставить в составе заявки действующие сертификаты/декларации соответствия требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**2.5. Требования о добровольной сертификации товаров**

Не требуется

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

На Товар устанавливается гарантийный срок, равный 24 месяцам и исчисляемый с даты подписания Сторонами Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12.

В случае если при внутритарной приемке Товара, во время производства работ по монтажу Товара или в течение гарантийного срока в Товаре или любой его части будут обнаружены любые дефекты, повреждения, несоответствия (недостатки), Покупатель обязан в срок до 5 (пяти) рабочих дней направить Поставщику уведомление, в котором указывается, что Поставщик по выбору Покупателя:

- производит за свой счет ремонт Товара;
- производит за свой счет замену Товара;
- возвращает Покупателю стоимость Товара;
- возмещает Покупателю расходы, связанные с устранением недостатков Товара.

В случае замены Товара, гарантийный срок данного Товара начинается снова со дня его замены, а в случае ремонта товара гарантийный срок остается неизменным.

В случае, уклонения Поставщика от устранения выявленных дефектов, Покупатель вправе принять меры по их устранению. В последующем Покупатель без ущерба другим своим правам вправе предъявить Поставщику к оплате стоимость выполненных работ, равную произведенным и документально подтвержденным затратам на устранение дефектов, а Поставщик обязан оплатить вышеуказанную сумму.

В течение гарантийного срока Поставщик гарантирует исправную и полнофункциональную работу Товара в соответствии с техническим требованиями к нему, установленными Договором, и возможность его использования по назначению.

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

Не требуется

**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 должен обеспечить поставку закупаемого товара, указанного в спецификации с техническими характеристиками (Приложение №1 к ТЗ).

#### **3.2. 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. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы связанные, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: 634034, г. Томск, ул. Котовского, д.19. Доставка осуществляются в рабочие дни, с 8:00 до 12:00 и с 13:00 до 17:00.

#### **3.3. 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.

#### **3.4. Требования к приемке товаров**

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

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

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

Вместе с товаром должны передаваться относящиеся к нему документы, оформленные надлежащим образом: упаковочный лист, товаросопроводительные документы (счет - фактура, товарная накладная).

Наименование требуемого товара и его количество должно точно соответствовать наименованию и количеству, указанному в товаросопроводительных документах.

С товаром поставляется в полном объеме документация, необходимая для монтажа и эксплуатации, на русском языке на бумажном и электронном носителях.

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

#### **3.6. Требования к порядку расчетов**

Оплата в безналичной форме в течение 30-ти календарных с даты подписания товарной накладной ТОРГ-12.

#### **3.7. Дополнительные требования к поставке товаров**

Не требуется.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**

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

Участники закупки, имеющие аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщиков компьютерного оборудования, 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 компьютерного оборудования в количестве не менее 5 исполненных договоров за последние пять лет 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**

В случае если участник закупки не является производителем товара, то в состав своего предложения он должен включить письмо от завода-изготовителя о готовности осуществлять отпуск товаров в адрес заказчика через данного поставщика.

#### **5. Приложения**

##### **1. Наименование товара и его характеристики**

**Ответственный исполнитель:**

Начальник отдела технической поддержки

[должность]



[подпись]

Ванке С.В.                2018

[расшифровка]

[дата]

[информация для контактов: тел. (3822) 70-52-60, e-mail [vanke\\_sv@ensb.tomsk.ru](mailto:vanke_sv@ensb.tomsk.ru)].

## Наименование товара и его характеристики

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики	Ед. изм.	Коли- чество
1.	Источник бесперебойного питания APC Back- Up CS 500VA [BK500-RS]	<p>Выходная мощность (ВА): 500 ВА  Выходная мощность (Вт): 300 Вт  Входное напряжение: 160-282 В  Входная частота: 47-63 Гц  Стабильность выходного напряжения: <math>\pm 3</math> %  Тип формы напряжения: ступенчатая аппроксимация синусоиды  Время работы: 4.5 мин (300Вт)  Время переключения на батарею: 10 мс  Виды защиты: от перегрузки, от высоковольтных импульсов, от короткого замыкания  Разъёмы Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13 (компьютерная)  Количество выходных разъемов питания (общее): 4  Количество выходных разъемов питания (UPS): 3  Время зарядки батареи: 6 ч  Возможность замены батарей: есть  Отображение информации: светодиодные индикаторы  Уровень шума: 45 дБ  Особенности регулярная самодиагностика батарей  Габариты, вес:  Длина: 284 мм  Ширина: 91 мм  Высота: 165 мм  Вес: 5.91 кг.</p>	Шт.	100