

Утверждаю:
Главный инженер
филиала «Каширской ГРЭС»
АО «Интер РАО - Электрогенерация»

С.А. Бушмакин

« »

2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сжиженного углеводородного топливного пропана для филиала
«Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация» в 2018 года

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Сжиженный углеводородный топливный пропан - смесь сжиженных под давлением лёгких углеводородов с температурой кипения от -50 до 0°C . предназначен для применения в качестве топлива в двигателе внутреннего сгорания.

Объемы поставок сжиженного углеводородного топливного пропана указываются в приложении «Спецификация – Приложение № 1 к техническому заданию». (Спецификация сформирована из Единой информационной системы закупок.)

1.2. Сроки поставки товаров

Сроки поставок сжиженного углеводородного топливного пропана указываются в приложении «Спецификация – Приложение № 1 к техническому заданию». (Спецификация сформирована из Единой информационной системы закупок.)

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.

Не требуется.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Место применения, использования товара.

Сжиженный углеводородный топливный пропан предназначен для автотранспорта АТЦ. Место использования – Каширская ГРЭС

2.2. Требования к товару

Поставляемый сжиженный углеводородный топливный пропан на день поставки должен быть новым, изготовленным не ранее 2018 года. Поставляемый сжиженный углеводородный топливный пропан должен соответствовать техническим характеристикам, соответствующим ГОСТу указанному в ТЗ.

С МТР поставляются в полном объеме паспорта, соответствующие документы по эксплуатации, Сертификаты и санитарно-эпидемиологические заключения установленного образца заверенные синей (оригинальной) печатью. Поставщик должен гарантировать качество поставляемого сжиженного углеводородного топливного пропана.

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

Не требуется.

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

Требования к качеству сжиженному углеводородному топливному пропану
ГОСТ 20448-90:

Применение различных марок сжиженного газа

Назначение сжиженного газа	Применяемый сжиженный газ для микроклиматического района по ГОСТ 16350	
	умеренного	
	Летний период	Зимний период
2 Топливо для автомобильного транспорта	ПБА, ПБТ	ПА, ПТ
Примечания 1 Для всех климатических районов, за исключением холодного и очень холодного: летний период - с 1 апреля по 1 октября; зимний период - с 1 октября по 1 апреля. 2 Допускается к применению газ марки ПБА в качестве топлива автомобильного транспорта во всех климатических зонах при температуре окружающего воздуха не ниже 20 °С.		

Качественные характеристики автомобильного сжиженного углеводородного топливного пропана должны соответствовать:

- ГОСТ Р 52087-2003

- сжиженные газы должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

- по физико-химическим и эксплуатационным показателям сжиженные газы должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице

Таблица

Физико-химические и эксплуатационные показатели сжиженных газов

Наименование показателя	Норма для марки				Метод испытания
	ПТ	ПА	ПБА	ПБТ	
1	2	3	4	5	6
1 Массовая доля компонентов, %:					По <u>ГОСТ 10679</u>
сумма метана, этана и этилена	Не нормируется				
сумма пропана и пропилена, не менее	75	-	-	Не нормируется	
в том числе пропана	-	85±10	50±10		
сумма бутанов и бутиленов:	Не нормируется				
не более	-	-	-	-	
не менее	-	-	-	-	
сумма непредельных углеводородов, не более	-	6	6	60	
2 Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %, не более	0,7	0,7	1,6	- 1,6	
3 Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при					
					По <u>ГОСТ Р 50994</u> или <u>ГОСТ 28656</u>

Наименование показателя	Норма для марки				Метод испытания
	ПТ	ПА	ПБА	ПБТ	
1	2	3	4	5	6
температуре: плюс 45 °С, не более минус 20 °С, не менее минус 30 °С, не менее			1,6		
4 Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более	0,16 -	- 0,07	0,07 -	- -	По ГОСТ 22985 или ГОСТ Р 50802
в том числе сероводорода, не более	0,013	0,01	0,01	0,013	По ГОСТ 22985 или ГОСТ Р 50802
5 Содержание свободной воды и щелочи		0,003			По 8.2
6 Интенсивность запаха, баллы, не менее		Отсутствие			По ГОСТ 22387.5 или 8.3
		3			

Примечания

1 Допускается не определять интенсивность запаха при массовой доле меркаптановой серы в сжиженных газах марок ПТ, ПБТ и БТ 0,002 % и более, а марок ПА и ПБА - 0,001 % и более. При массовой доле меркаптановой серы менее указанных значений или интенсивности запаха менее 3 баллов сжиженные газы должны быть одорированы в установленном порядке.

2 При температурах минус 20 °С и минус 30 °С давление насыщенных паров сжиженных газов определяют только в зимний период.

3 При применении сжиженных газов марок ПТ и ПБТ в качестве топлива для автомобильного транспорта массовая доля суммы непредельных углеводородов не должна превышать 6 %, а давление насыщенных паров должно быть не менее 0,07 МПа для марок ПТ и ПБТ при температурах минус 30 °С и минус 20 °С соответственно.

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров

Данное требование является желательным.

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

Сжиженный углеводородный топливный пропан должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации.

Сжиженный углеводородный топливный пропан, подлежащий поставке, должен быть сертифицирован. Требования о наличии сертификатов соответствия на топливо и горюче-смазочные материалы установлены постановлением

Правительства российской федерации № 982 от 01.12.2009 «Об утверждении единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ.

Товар должен быть поставлен новый (не бывший в употреблении), соответствовать требованиям действующей нормативной документации согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 года № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», соответствовать требованиям ГОСТа.

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

Объемы поставок сжиженного углеводородного топливного пропана указываются в приложении «Спецификация – Приложение № 1 к техническому заданию». *(Спецификация сформирована из Единой информационной системы закупок.)*

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров

Поставщик должен обеспечить отпуск автомобильного сжиженного углеводородного топливного пропана Заказчику на автозаправочных станциях (далее – АЗС) (не менее 2-х) по топливным талонам расположенных на территории Каширского района или других АЗС Поставщика по месту нахождения транспорта Заказчика в пределах территории Московской и прилегающих к ней областей. Перечень АЗС Поставщика на территории Каширского района, Московской и прилегающих к ней областей обслуживающих по топливным талонам является неотъемлемой частью договора.

Поставщик должен обеспечить заправку транспортных средств Заказчика ежедневно (круглосуточно) на АЗС, расположенных на территории Каширского района или других АЗС Поставщика по месту нахождения транспорта Заказчика в пределах территории Московской и прилегающих к ней областей. Общее количество топливных карт определяется при заключении договора, исходя из потребностей Заказчика. Указанные топливные карты должны предоставляться Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента направления Поставщику заявки на их получение.

По истечению срока действия топливных карт, по предъявлению и заявке Заказчика Поставщик должен произвести обмен просроченных карт на новые.

Поставщик обязан обеспечить получение всего объема нефтепродуктов в соответствии с условиями договора.

Отгрузка сжиженного углеводородного топливного пропана осуществляется незамедлительно по факту обращения предъявителей топливных карт в места отгрузки, в заявленном количестве и наименованиях, без ограничений суточного объема отгруженного (отпускаемого) сжиженного углеводородного топливного пропана до полного выбора Заказчиком заявленных объемов товара.

Основанием для отгрузки является предъявление и использование в установленном поставщиком порядке топливных талонов, в результате которого поставщик осуществляет учет объема поставляемого (отгруженного) Товара определенного наименования в каждом конкретном случае предъявления и использования топливных талонов. При исполнении договора поставщик обязан передавать Заказчику надлежащим образом заверенные сертификаты соответствия на подлежащий поставке по договору сжиженный углеводородный топливный пропан.

Поставщик должен провести инструктаж по использованию топливных карт.

Предлагаемый к поставке сжиженный углеводородный топливный пропан должен соответствовать или превосходить требования настоящего технического задания Заказчика.

Предложение сжиженного углеводородного топливного пропана по техническим, функциональным характеристикам и потребительским свойствам ниже и хуже приведенных в Требованиях Заказчика к поставляемому сжиженному углеводородному топливному пропану не допускается.

Заказчику представляется отчетная документация:

Счет-фактура, накладная по форме ТОРГ-12, транспортная накладная 1-Т(нефть), паспорта и сертификаты.

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

Не требуется.

3.4. Требования к приемке товаров

Не требуется.

3.5. Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров

Товар должен соответствовать требованиям законодательства, в том числе:

- Федеральный закон РФ от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон РФ от 30.03.199 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

3.6. Требования к порядку расчетов

Оплата производится на основании подписанных Сторонами оригиналов Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12, выставленного Поставщиком счета и оригинала счета-фактуры.

Оплата по настоящему Договору производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

В случае возникновения претензий Покупателя в отношении качества, комплектности, количества и/или ассортимента поставленного Товара, Покупатель вправе после письменного уведомления Поставщика приостановить исполнение обязательства по оплате на период с момента обнаружения нарушения условий о качестве, комплектности, количестве и/или ассортименте и до момента устранения выявленных нарушений Поставщиком. При этом Покупатель не несет ответственности за задержку оплаты за поставленный Товар.

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

3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Не требуется.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

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

Не требуется

4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки сжиженного углеводородного топливного пропана в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние 2 года предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке.

4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Не требуется

4.4. Дополнительные требования

В случае если Участник закупки не является производителем предлагаемой продукции, то в состав своего предложения он должен включить документы от производителя (дилерский договор, сертификат, письмо от производителя иные

документы), подтверждающие его (Участника) полномочия представлять производителя и/или поставлять его продукцию

5. ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЗ

1. Спецификация

Согласовано:

Ответственный за статью КБК 213220

Начальник АТЦ



Ю.Н. Десятков

Начальник АТЦ



Ю.Н. Десятков

Ответственный исполнитель:

Начальник АТЦ



Ю.Н. Десятков