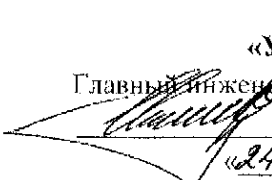


«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер ОАО «ЯТЭК»
 А.В. Ильиных
«24» 04 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку полуприцеп-цистерны заправочной ППЦЗ-20 для СУГ

1. Заказчик:

ОАО «Якутская топливно-энергетическая компания» (ОАО «ЯТЭК»).

2. Наименование поставляемого изделия:

Полуприцеп-цистерна заправочная ППЦЗ-20 для СУГ

3. Назначение поставляемого изделия:

Для транспортирования, хранения и заправки баллонов автомобилей, оборудованных ГБО, сжиженными углеводородными газами (СУГ) по ГОСТ 27578-87.

4. Поставляемое изделие должно соответствовать:

Требованиям СП 156.13130.2014 «Свод правил. Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности», требованиям ТР ТС 032-2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

5. Основные технические требования к поставляемому изделию:

<i>Показатели работы и характеристика изделия</i>	
1. Геометрический объем емкости цистерны, м ³	20
2. Вид емкости	Двустенная
3. Рабочее давление в емкости, МПа	1,6
4. Материал емкости	сталь 09Г2С
5. Насосные агрегаты - для заправки баллонов автомобилей	Российский аналог насоса Corken FD-150
6. Расходомеры - для заправки баллонов автомобилей	Счетчик УИЖГЭ-20 с контроллером ТОПАЗ- 106К1 ГАЗ, предусмотреть утепление счетчика и подогрев.
7. Количество постов заправки	1
8. Количество осей тележки	2

9. Уровнемер, донные и предохранительные клапаны, байпасный клапан, запорная арматура, сливо-наливные рукава, приборы контроля давления, струбцина заправочная	В необходимом для эксплуатации количестве согласно п.4
10. Автоматизация топливо-раздаточного оборудования	Наличие пульта для дистанционного управления сливо-наливными операциями из операторной. Пульт управления должен иметь возможность совмещения с АСУ «Топаз-АЗС» (автоматизированная система управления топливо-раздаточным оборудованием).
Условия эксплуатации	
11. Место расположения изделия	На открытой площадке
12. Средняя температура: - наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98, °С, - абсолютная минимальная температура, °С	минус 53 минус 61
13. Климатическое исполнение	ХЛ1
14. Требуемый срок службы изделия, лет	20
Дополнительные требования	
• Предусмотреть налив цистерны собственным насосом из другой емкости; • Выполнить антикоррозионное покрытие на основе акриловой эмали АК-1301 с окраской в корпоративные цвета Заказчика.	

5. Документация

Для рассмотрения предложения на поставку должны быть предоставлены следующие документы:

- сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза 032-2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- технологические схемы, чертежи с перечнем входящих в него агрегатов и комплектующих (с указанием модели и производителя);
- описание работы всего оборудования и механизмов;
- руководство по эксплуатации оборудованием и техническими средствами;
- спецификация;
- комплектующая ведомость;

При получении Товар должен быть укомплектован следующим комплектом технической документации на русском языке:

- заверенная копия сертификата соответствия техническому регламенту таможенного союза;
- паспорт на каждое наименование товара с указанием серийного номера с датой изготовления и оригинальной отметкой ОТК;
- контрольно-измерительные приборы (при наличии) должны иметь заводскую первичную поверку (действующую на территории РФ), свидетельство об утверждении типа (на русском языке), методику поверки и руководство по эксплуатации (на русском языке);
- руководство по эксплуатации на каждое наименование товара.

6. Общие требования к поставке:

6.1. Продукция должна иметь паспорт, паспорт сосуда работающего под давлением в соответствии с «Правилами промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» для цистерны, техническое описание, руководство по эксплуатации, действующий на территории РФ сертификат соответствия ТР ТС 032-2013, паспорт транспортного средства (ПТС), акты настройки уровнемеров и предохранительных клапанов, градуировочная таблица на цистерну, паспорта на комплектующие;

6.2. Вся поставляемая продукция должна быть новой, оригинального производства, год выпуска не позднее 2014 г.;

6.3. Одновременно с поставкой продукции Поставщик обязан передать Заказчику перечень документов, указанных в п.5.1.

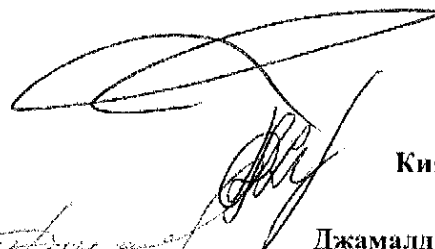
Начальник ПТО ОАО «ЯТЭК»



Ступак В.А.

Согласовано:

Коммерческий директор ОАО «ЯТЭК»

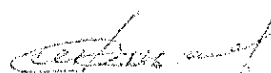


Ким В.А.

Главный механик ОАО «ЯТЭК»

Кияшко Д.В.

Начальник УТ ОАО «ЯТЭК»



Джамалдинов М.Г.

Начальник ОКП СВК ОАО «ЯТЭК»



Казакова Е.Д.

Зам. начальника УИТ ОАО «ЯТЭК»

Ахмедханов А.З.

Исполнитель ОЭ АЗС



Фурманов

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер ОАО «ЯТЭК»
А.В. Ильиных
«24» 07 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку полуприцеп-цистерны транспортировочной ППЦТ для СУГ

1. **Заказчик:**
ОАО «Якутская топливно-энергетическая компания» (ОАО «ЯТЭК»).
2. **Наименование поставляемого изделия:**
Полуприцеп-цистерна транспортировочная ППЦТ для СУГ
3. **Назначение поставляемого изделия:**
Для транспортирования сжиженных углеводородных газов (СУГ) по ГОСТ 27578-87.
4. **Поставляемое изделие должно соответствовать:**
Требованиям СП 156.13130.2014 «Свод правил. Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности», ДОПОГ, требованиям ТР ТС 032-2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».
5. **Основные технические требования к поставляемому изделию:**

<i>Показатели работы и характеристика изделия</i>	
1. Геометрический объем емкости цистерны, м ³	45
2. Рабочее давление в емкости, МПа	1,6
3. Материал емкости	сталь 09Г2С
4. Насосный агрегат	SKC 6.08 или FAS (открыто-вихревой), производительность 200- 250 л/мин, исполнение ХЛ1
5. Расходомер	Российский аналог расходомера LPM-200
6. Количество осей тележки	3
7. Уровнемер, донные и предохранительные клапаны, байпасный клапан, запорная арматура, сливно-наливные рукава, приборы контроля давления и иные комплектующие	В необходимом для эксплуатации количестве согласно требованиям по п.4
<i>Условия эксплуатации</i>	
8. Место расположения изделия	На открытой площадке

9. Средняя температура: - наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98, °С, - абсолютная минимальная температура, °С	минус 53 минус 61
10. Климатическое исполнение	ХЛ1
11. Требуемый срок службы изделия, лет	20
Дополнительные требования	
• Предусмотреть налив цистерны собственным насосом из другой емкости; • Выполнить антикоррозионное покрытие на основе акриловой эмали АК-1301 с окраской в корпоративные цвета Заказчика.	

5. Документация

Для рассмотрения предложения на поставку должны быть предоставлены следующие документы:

- сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза 032-2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- технологические схемы, чертежи с перечнем входящих в него агрегатов и комплектующих (с указанием модели и производителя);
- описание работы всего оборудования и механизмов;
- руководство по эксплуатации оборудования и техническими средствами;
- спецификация;
- комплектовочная ведомость;

При получении Товар должен быть укомплектован следующим комплектом технической документации на русском языке:

- заверенная копия сертификата соответствия техническому регламенту таможенного союза;
- паспорт на каждое наименование товара с указанием серийного номера с датой изготовления и оригинальной отметкой ОТК;
- контрольно-измерительные приборы (при наличии) должны иметь заводскую первичную поверку (действующую на территории РФ), свидетельство об утверждении типа (на русском языке), методику поверки и руководство по эксплуатации (на русском языке);
- руководство по эксплуатации на каждое наименование товара.

6. Общие требования к поставке:

6.1. Продукция должна иметь паспорт, паспорт сосуда работающего под давлением в соответствии с «Правилами промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» для цистерны, техническое описание, руководство по эксплуатации, действующий на территории РФ сертификат соответствия ТР ТС 032-2013, паспорт транспортного средства (ПТС), акты настройки уровнемеров и предохранительных клапанов, градуировочная таблица на цистерну, паспорта на комплектующие;

6.2. Вся поставляемая продукция должна быть новой, оригинального производства, год выпуска не позднее 2014 г.;

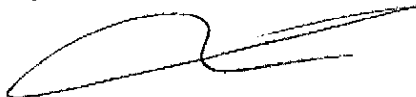
6.3. Одновременно с поставкой продукции Поставщик обязан передать Заказчику перечень документов, указанных в п.5.1.

Начальник ПТО ОАО «ЯТЭК»


Ступак В.А.

Согласовано:

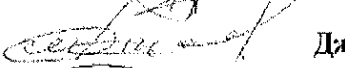
Коммерческий директор ОАО «ЯТЭК»


Ким В.А.

Главный механик ОАО «ЯТЭК»


Княшко Д.В.

Начальник УТ ОАО «ЯТЭК»


Джамалдинов М.Г.

Начальник ОКП СВК ОАО «ЯТЭК»


Казакова Е.Д.


Иванов О.Э.


Фурманов Н.Н.