



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора –
генеральный конструктор ГЦ-технологий

ООО НПО «Центротех»

В.В. Козин В.В. Козин

«___» _____ 2019 г

19 АВГ 2019 № 16.65/16164-ВК

Техническое задание
на поставку радиоэлектронных компонентов
(микросхемы)

Предмет закупки

Микросхемы Traco Power

Новоуральск
2019

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Подраздел 1.1 Наименование
<i>Микросхемы (Согласно Приложению 1 к техническому заданию). В соответствии с требованиями ч.5 ст.5.2.1 е) ЕОСЗ Госкорпорации «Росатом» поставка эквивалентной продукции не допускается, согласно Приложению №2.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<ol style="list-style-type: none"> 1) Поставляемые комплектующие должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц. 2) Внешний вид – отсутствие вмятин, царапин, трещин, сколов и других нарушений, отсутствие следов эксплуатации.
Подраздел 1.3 Код ОКПД
26.11.30.000
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
<i>Изделия применяются для изготовления приборного оборудования</i>
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
<i>Эксплуатация в соответствии с технической документацией</i>
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Потребительские свойства изделий должны соответствовать характеристикам согласно НД Производителя.</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>Должны соответствовать НД Производителя.</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Должны соответствовать НД Производителя.</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>Маркировка должна соответствовать НД Производителя</i>
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
<i>Упаковка должна быть не нарушенной, без механических повреждений. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах до конечного места поставки. На каждой упаковке должна быть этикетка с указанием наименования материала, количества, номера партии, наименования поставщика, даты отгрузки, номера договора.</i>
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>В соответствии с Договором поставки.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p><i>Товар должен сопровождаться:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сертификатом (техническим паспортом), содержащим обязательно следующую информацию: <ul style="list-style-type: none"> - производитель; - идентификационный номер партии либо заводские номера изделий;

- технические характеристики Товара либо data sheet с указанием его даты или номера изменений, даты изготовления;
- гарантийный срок и дата, с которой он отсчитывается;
- сведения о содержании драгметаллов.

Сертификат (технический паспорт) должен быть заверен подписью представителя поставщика и скреплен печатью.

- 2) счетом, счет-фактурой, выставленными Покупателю;
- 3) товарной накладной по форме ТОРГ-12 или УПД счет/фактуры в 2 экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);
- 4) актом приема-передачи Товара в 3 экз. (два экземпляра для Покупателя и один экземпляр для Поставщика).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование упакованных комплектующих изделий допускается любым видом транспорта в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки должны исключать деформацию и повреждение.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен храниться в соответствии с требованиями НД Производителя

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на поставляемый Товар исчисляется с момента поступления товара на склад Покупателя. Минимальный гарантийный срок на поставляемый Товар составляет 12 месяцев.

Требования по объему гарантий качества товаров: Поставщик гарантирует качество Товара в объеме не ниже гарантийных обязательств изготовителя. Если в течение срока гарантии выявляются дефекты товара, Поставщик обязуется в течение 20 календарных дней с момента письменного обращения Покупателя за свой счет устранить обнаруженные дефекты путем исправления, либо замены дефектного товара и/или частей. Гарантийный срок в данном случае продлевается на время, затраченное на устранение этого дефекта. Все расходы идут за счет Поставщика.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен соответствовать обязательным требованиям государственных стандартов, санитарным нормам и иным установленным законом стандартам для данного вида Товара и гарантировать безопасность при его использовании.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество и комплектность поставляемого Товара должны соответствовать условиям Договора и требованиям нормативной (технической) документации (ГОСТ, ОСТ, ТУ и т.п.). При этом под технической документацией понимаются документы или совокупность документов, которые в зависимости от их назначения содержат данные, необходимые и достаточные для обеспечения каждой стадии жизненного цикла Товара (ГОСТ, ОСТ, технический регламент, технические условия (ТУ), конструкторская, технологическая, эксплуатационная и ремонтная документация и т.п.).

Товар, подлежащий обязательной сертификации, должен иметь сертификат

соответствия Госстандарта России, дающий право его использования в условиях Российской Федерации, соответствовать предъявляемым к нему действующим государственным стандартам.

Поставщик должен гарантировать, что поставленный товар не будет иметь дефектов, связанных с разработкой, использованными материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения поставщика, а также при использовании этого товара в соответствии с инструкцией по эксплуатации в условиях, обычных для РФ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество поставляемой продукции:

- В соответствии с Приложением №1 настоящего технического задания.

- Поставка продукции осуществляется Поставщиком: Склад Покупателя г. Новоуральск, Свердловская область, за счет Поставщика

Срок поставки: не позднее 8 недель с момента заключения договора с возможностью досрочной поставки.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

На бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	НД	Нормативная документация

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение 1. Перечень комплектующих (Микросхемы)	6-7

Заместитель генерального директора по
закупкам и логистике

ПОДПИСАНО ПЭП

В.Н. Миронов

Заместитель начальника отдела МТС и ДР

ПОДПИСАНО ПЭП

В.В. Борисова

Начальник ОРВО ГЦ

ПОДПИСАНО ПЭП

А.А. Милованкин

Начальник отдела закупок

ПОДПИСАНО ПЭП

Д.Н. Сыровец

к Техническому заданию № 16-65/16164-Вх от 19 АВГ 2019**Перечень комплектующих (микросхемы)**

№	Наименование материала, марка	Ед. изм.	Кол-во
1.	Микросхема TEN5-2411	шт.	104
2.	Микросхема TMV0512S Traco	шт.	8
3.	Микросхема TME0505S TRACO	шт.	85
4.	Микросхема TES 2N-2411 Traco power	шт.	4
5.	Микросхема TMT30124 Traco Power	шт.	5
6.	Микросхема TMH1205S Traco Power	шт.	4
7.	Микросхема TMA1505S Traco Power	шт.	35
8.	Микросхема THN15-2411 Traco Power	шт.	32
9.	Микросхема MHV12-300S10N Traco Power	шт.	7
10.	Микросхема MHV12-300S10N Traco Power	шт.	1
11.	Микросхема TEL3-2423 Traco	шт.	2
12.	Микросхема TMH0505D Traco Power	шт.	4
13.	Микросхема TMR 3-2423 Traco Power	шт.	4
14.	Микросхема TMR 1-2411 Traco Power	шт.	1
15.	Микросхема TMG 30124 Traco Power	шт.	1
16.	Микросхема THV 12-300N Traco Power		2
17.	Микросхема TES 3-4811WI Traco Power		3
18.	Микросхема TES 5-4811WI Traco Power		3
19.	Микросхема TES 3-4822WI Traco Power		3
20.	Микросхема TMR 1-0511SM Traco Power		20
21.	Микросхема TES2N-2423		239
22.	Микросхема TMA0505S		252

23.	Микросхема TEN3-2411		112
24.	Микросхема MHV12-300S10P		6

Заместитель генерального директора по
закупкам и логистике

ПОДПИСАНО ПЭП

В.Н. Миронов

Заместитель начальника отдела МТС и ДР

ПОДПИСАНО ПЭП

В.В. Борисова

Начальник ОРВО ГЦ

ПОДПИСАНО ПЭП

А.А. Милованкин

Начальник отдела закупок

ПОДПИСАНО ПЭП

Д.Н. Сыровец