

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО «Наука и инновации»,

Управляющей организации

АО «НТЦ «ЯФИ»

Краев О.Ю.

АО «НТЦ «ЯФИ»

«12» февраля 2015года

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЗАПРОСУ ЦЕН

открытый запрос цен в электронной форме на право заключения договора на
поставку микросхем электронных согласно спецификации

Том 2

Техническая Часть

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий
для ОАО «НТЦ «ЯФИ»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

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 составным частям, исходным и
эксплуатационным материалам

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Подраздел 4.4 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 К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Микросхемы электронные</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) в случае, если иное не предусмотрено описанием объекта закупки.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Не предъявляются</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>Не предъявляются</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Закупаемые микросхемы применяются при сборке электронных блоков выпускаемой продукции.</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Работоспособность радиоэлементов должна быть обеспечена в диапазоне температур от минус 40 до плюс 50°C и влажности 95% при температуре плюс 40°C. Должна обеспечиваться прочность радиоэлементов к быстрым изменениям температуры, возникающим при эксплуатации в помещениях с нерегулируемыми климатическими условиями по ГОСТ Р51635-2000 (п.5.1.3.2).
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Перечень закупаемых элементов, марка, модель и другие характеристики указаны в прилагаемой Спецификации. Изготовителем микросхем должен быть владелец бренда</i>
Подраздел 4.2. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Не предъявляются</i>
Подраздел 4.3 Требования к маркировке
<i>На элементах должна быть нанесена маркировка изготовителя</i>
Подраздел 4.4 Требования к упаковке
<i>Упаковка должна обеспечивать безопасную транспортировку до заказчика</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

После доставки товара заказчик осуществляет входной контроль. При обнаружении брака товар возвращается исполнителю.

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

Исполнителем должны передаваться документы бухгалтерского учета

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка Заказчику осуществляется Исполнителем

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения должны обеспечить сохранение параметров указанных в ТЗ и спецификации

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

Бракованный товар возвращается исполнителю.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Ограничены требованиями законодательства Российской Федерации

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Ограничены требованиями ТЗ и спецификации

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Общее количество элементов в 2014 ограничено Спецификацией. Поставка элементов осуществляется партиями по заявкам в сроки не более трех недель

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
----------	------------	------------------------

--	--	--

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Спецификация	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование продукции	Количество (штук)
1	74HC02pw PHI	30
2	74HC123pw PHI	30
3	74HC74pw PHI	55
4	74HC04pw PHI	30
5	74HC245pw PHI	30
6	FT245BM (замена FT245BL)	45
7	AT93C46-10SI-2.7	45
8	LTC3534 EGN	30
9	HEF4093BT	45
10	74HC02pw PHI	30
11	74HC30D	25
12	74HC139D	500
13	74HC244D	500
14	74HC240D	160
15	74AC14D SO14	220
16	74AC74D SO14	800
17	74ACT00D SO14	250
18	74ACT14D SO14	220
19	74HC08D SO14	500
20	74HC123D SO16	250
21	74HC132D SO14	600
22	74HC14D SO14	100
23	74HC74D SO14	500
24	74VHC175M SO16	250
25	78L05ABP TO-92	750
26	AD5647RBRM	700
27	AD8021ARZ	2500
28	AD8657ARM	1250
29	ADG719BRT	1250
30	ADM485AR	25

31	ADG791G	1250
32	78L08ABP TO-92	350
33	AD8031AR SO8	350
34	AD8039 AR SO8	650
35	AD820AR SO8	300
36	ADA4851-1YRJZ SOT-23-6	850
37	ADG701BRM MSOP8	550
38	AD22100AT	55
39	AD8626AR	30
40	ADG613YRU	30
41	AD5302ARM	30
42	AD8034AR	30
43	AD8627AR	80
44	AD8628ARTZ	45
45	OP293FS	45
46	OP193FS	20
47	OP296GS	30
48	AD8038AR	1250
49	L78L09ABZ TO92	25
50	LM219D SO14	350
51	LM78L05ABZ TO-92 (78L05ABZ или 78L05ABP)	600
52	LM78L09ABZ TO-92 (78L09ABZ или 78L09ABP)	396
53	LM79L05ABZ TO-92 (79L05ABZ или 79L05ABP)	220
54	LMH6646MA	50
55	LMC555CM SO8	450
56	LMC6041IM SO8	950
57	LP2950CZ-3.3 TO-92	110
58	LT1617ES5 SOT-23-5	220
59	MAX1749EUK	45
60	MAX1487EESA SO8	300
61	MAX3041ESE SO16	110
62	MAX761ESA	30
63	MAX3095ESE SO16	270
64	MAX9203ESA SO8	900
65	MF-MSMF030 1812	600

66	NL17SZ00DFT2 SOT353	220
67	NL17SZ02DFT2 SOT353	220
68	REF195GS SO8	500
69	SA555 (LMC555CN) DIP8	40
70	ULN2003A DIP16	130
71	K6X8016C3B	90
72	EPM1270T144I5N	30
73	ST10F269Z2Q3	90
74	ADM202EARN	50
75	ADM690AARN	90
76	DS1302Z	90
77	TLC7701IP	45
78	IPS511	45
79	MIC5237-5.0YU	90
80	MC79M05BDT	150
81	ATMEGA32A- AU	25
82	PCA82C250T	25
83	KAM 0705	30
84	RQD0505	30
85	AM1G-0505DZ	20
86	AM2g0505SZ	20
87	AM5TW-2405S-N	30
88	KAMN 3012	55
89	REF198GS	120