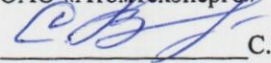


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер Смоленского филиала

«Смоленскатомтехэнерго»

ОАО «Атомтехэнерго»

 С.И. Великодный

«10» августа 2013г.

ТОМ 2. Техническое задание.

Предмет закупки: «Отбор поставщика электронных компонентов для изготовления стенда «АТЭ ТС-3000»

Десногорск 2013

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Корпус для РЭА В033	165x127x75 металл. черный	НД изготовителя		шт.	1	17.10.2013 с правом досрочной поставки	12 месяцев с даты приемки продукции
2	Корпус пластиковый BOX-G026	72x50x28 мм	НД изготовителя		шт.	2	то же	то же
3	Тензометрический терминал LDU FLINTEC 68.1		НД изготовителя		шт.	2	то же	то же
4	Вентилятор осевой AW 200 E 2-K		НД изготовителя		шт.	1	то же	то же
5	Щуп-зажим HM6400S	Черный	НД изготовителя		шт.	15	то же	то же
6	Аккумулятор Panasonic NHR-210A/2100mAh	Диаметр/длина - 17/50, С выводами для пайки	НД изготовителя		шт.	13	то же	то же
7	Зарядное устройство для NiCd/NiMH 2215000049 (Mascot)		НД изготовителя		шт.	1	то же	то же
8	Вилка корпусная PC7TB		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
9	Розетка кабельная PC7TB		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
10	Вилка корпусная PC10TB		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
11	Розетка кабельная PC10TB		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
12	Разъем 65.9194-22 кр.		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
13	Разъем 23.3000-22 черн. (Multicontact)		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
14	Разъем AMPHENOL MUSB-D111-30		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
15	Кнопка 59111 (черная) ITW		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
16	Кнопка 59112 (красная) ITW		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
17	ЖК индикатор EA SER162-92NLED (Electronic Assembly)		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
18	Светодиод DX1119/RED		НД изготовителя		шт.	5	то же	то же
19	Светодиод DX1119/GN	Диаметр – 6мм, красный	НД изготовителя		шт.	2	то же	то же
20	Светодиод DX1119/YL	Диаметр – 6мм, зеленый	НД изготовителя		шт.	10	то же	то же
21	Датчик температуры Melexis MLX 90614ESF-BAA	Диаметр – 6мм, желтый	НД изготовителя		шт.	10	то же	то же
22	Датчик оптический HOA 1887-013 Honeywell		НД изготовителя		шт.	2	то же	то же
23	DC-DC преобразователь FDD 03-12DI (Chinfa Elec-tronics)	Вход – 12В, выход - +/-12В, 3Вт	НД изготовителя		шт.	2	то же	то же
24	DC-DC преобразователь TES 2N-1223 (Tracorower)	Вход – 12В, выход - +/-15В, 2Вт	НД изготовителя		шт.	7	то же	то же
25	DC-DC преобразователь неизол. Resom R-783,3-0,5		НД изготовителя		шт.	3	то же	то же
26	DC-DC преобразователь Resom R-785,0-0,5		НД изготовителя		шт.	3	то же	то же
27	DC-DC преобразователь Resom R-7812-0,5		НД изготовителя		шт.	3	то же	то же
28	AC-DC преобразователь Tracorower TML 20124		НД изготовителя		шт.	2	то же	то же
29	K10-17Б имп. 4.7мкФ X7R, 10%, 1206, RPER71H475K, Конденсатор\Murata		НД изготовителя		шт.	25	то же	то же
30	K10-17Б имп. 0.01 мкФ X7R 10%,0805, RPER71H103K2, Конденсатор\Murata		НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
31	K10-17Б имп. 0.047мкФ X7R 10% 0805, RPER71H473K2, Конденсатор\Murata		НД изготовителя		шт.	25	то же	то же
32	K10-17Б имп. 0.1 мкФ X7R, 10%, 0805, RPER71H104K, Конденсатор\Murata		НД изготовителя		шт.	50	то же	то же

33	К10-17Б имп. 1.0мкФ Х7R, 10%, 0805, RPER71Н105К, Конденсатор\Murata	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
34	Кер. ЧИП конд. 0.1 мкФ Х7R 50В 10% 1206, GRM319R71Н104К, Конденсатор\Murata	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
35	Кер. ЧИП конд. 1 мкФ Х7R 50В, 10%, 1206, GRM31MR71Н105К, Конденсатор\Murata	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
36	Кер. ЧИП конд. 4.7 мкФ Х7R 10% 50В 1206, GRM31CR71Н475КА12L, Конденсатор\Murata	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
37	Кер. ЧИП конд. 0.01 мкФ Х7R 50В 10% 1206, GRM319R71Н103К, Конденсатор\Murata	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
38	В72214-S 421-К101 (S14К420), 420 В, 90 Дж, Варистор\Epcos	НД изготовителя		шт.	25	то же	то же
39	В72214-S 461-К101 (S14К460), 460В, 100 Дж, Варистор\Epcos	НД изготовителя		шт.	10	то же	то же
40	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 680 Ом\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
41	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 75 Ом\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
42	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 1.2 кОм\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
43	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 1.6 кОм\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
44	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 10 Ом\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
45	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 47 Ом\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
46	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 330 Ом\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
47	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 2.7 кОм\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
48	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 820 Ом\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
49	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 3 кОм\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
50	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 100 Ом\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
51	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% 2.2 кОм\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
52	Чип резистор 0.25Вт, 1206, 1% (перемычка) 0 Ом\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же
53	MF-25 (С2-23) 0.25 Вт, 4.75 кОм, 1%, Резистор металлопленочный\Тайвань	НД изготовителя		шт.	50	то же	то же

Место поставки продукции: Смоленская область, г. Десногорск, промзона Смоленской АЭС, ПЛК СМАТЭ.

Предложение эквивалентов (аналогов) не допускается. Использование именно такого комплекта конструкторской документации на изготовление стэнда «АТЭ ТС-3000» (РППК.407010.000М ВП).

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2012 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 30668-2000, ГОСТ 26828-86

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 26319-84

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству, качеству и комплектности осуществляется Грузополучателем в момент ее поставки, а внутритарно, при отсутствии повреждений тары (упаковки), в течении 20 (двадцати) дней с момента прибытия груза и оформляется актом приемки.

При обнаружении недостачи, некомплектности, производственных дефектов (брака, недостатках) в Продукции при эксплуатации в период гарантийного срока обязательным является составление акта о выявленных недостачах, некомплектности, производственных дефектах (браке, недостатках).

Замена или ремонт вышедшей из строя Продукции, ее составляющих осуществляется Поставщиком в течении 21 дня после получения уведомления об этом Покупателя.

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

Наличие сертификатов соответствия на продукцию подлежащей сертификации, счетов-фактур, транспортных накладных и товарных накладных на отпуск продукции (ТОРГ-12).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Продукция в упакованном виде может транспортироваться автомобильным или железнодорожным транспортом крытого исполнения или в контейнерах, а также авиационным транспортом в отопляемых герметизированных отсеках и трюмах судов на любые расстояния с любой скоростью в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте каждого вида.

Упакованная продукция в транспортных средствах должна быть надежно закреплена для обеспечения ее устойчивого положения и предотвращения перемещения при транспортировке, а также защищена от прямого воздействия атмосферных осадков и солнечной радиации.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требуемые условия хранения:

- температура окружающего воздуха – от «плюс» 5 до «плюс» 40⁰С;
- относительная влажность воздуха – не более 80% (при температуре «плюс» 20⁰С);
- содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержания коррозионно-активных агентов для атмосферы типа I по ГОСТ 15150.

Продукция не должна храниться вблизи работающих установок, излучающих электромагнитные поля.

Начальник УДМО

Р.В. Васичкин