

ДОГОВОР ПОСТАВКИ №

г. Москва

от « » _____ 2012 г.

ОАО «НПК «СПП», именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице Заместителя генерального директора Новикова Владимира Дмитриевича, действующего на основании Доверенности №1 от 20 октября 2009, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем **Поставщик**, в лице Генерального директора _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I. НАИМЕНОВАНИЕ И КОЛИЧЕСТВО ПОСТАВЛЯЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ

1.1. Поставщик обязуется поставить, а Заказчик принять и оплатить изделия в стандартной комплектации, с поверкой согласно спецификации, приведенной в Приложении № 1, являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. Поставщик, по согласованию с Заказчиком, имеет право досрочно отгрузить изделия.

1.3. Изделия должны соответствовать техническим требованиям (Приложение №2).

II. ЦЕНЫ И СУММА ДОГОВОРА

2.1. Договорная цена поставки изделий установлена в сумме _____ руб. (_____), в том числе НДС 18% – _____ руб. (_____).

2.2. Транспортировка, усаковка и поверка входят в цену поставляемых изделий.

III. ПОРЯДОК ОТГРУЗКИ

3.1. Изделия поставляются путём их доставки Поставщиком на склад Заказчика.

3.2. Поставка изделий осуществляется в течение 80 дней с даты выплаты аванса.

3.3. Поставщик в письменной форме извещает Заказчика за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты поставки изделий. Заказчик обязуется произвести приемку изделий по количеству и ассортименту.

3.4. Передача изделий оформляется товарной накладной (форма ТОРГ №12), которая подписывается уполномоченными представителями Заказчика и Поставщика в день передачи изделий Заказчику.

3.5. Вместе с отгруженными изделиями Поставщик передает Заказчику счет-фактуру, удостоверяющую фактическую поставку изделий.

3.6. Право собственности на поставляемые изделия переходит от Поставщика к Заказчику в момент подписания товарной накладной представителем Заказчика в случае отсутствия дефектов. При наличии дефектов право собственности переходит к Заказчику после устранения выявленных неисправностей.

IV. ТАРА И УПАКОВКА

4.1. Изделия должны быть упакованы в тару, обеспечивающую их сохранность при перевозке автомобильным транспортом, а также при хранении в отапливаемых складских и лабораторных помещениях.

V. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

5.1. Заказчик перечисляет Поставщику аванс в объеме 50 % от стоимости изделий в течение 10 (десяти) дней с момента подписания настоящего Договора при условии выставления Поставщиком счета на оплату аванса.

5.2. Заказчик полностью оплачивает поставленные изделия в течение 20 (двадцати) дней с момента поставки, при условии выставления Поставщиком счета на оплату.

5.3. Расчеты осуществляются путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

5.4. Оплата производится в российских рублях.

VI. ИМУЩЕСТВЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1. Претензии по качеству поставленных изделий принимаются в течение гарантийного срока использования.

Претензии по комплектности поставленных изделий принимаются только во время приёмки изделий Заказчиком.

6.2. За нарушение установленного по настоящему Договору конечного срока поставки всего комплекта или за нарушение графика поставки изделий Поставщик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0.2% стоимости поставленных с опозданием изделий за каждый день просрочки, но не более 5% от суммы договора.

6.3. За необоснованный отказ в приемке и оплате поставленных изделий Заказчик уплачивает Поставщику неустойку в размере 0.2% стоимости поставленных изделий в день, но не более 5% от суммы договора.

VII. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим гражданским законодательством РФ.

VIII. РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Возникшие в процессе выполнения настоящего Договора споры и разногласия разрешаются сторонами путем переговоров и достижения взаимоприемлемых решений.

8.2. Неурегулированные споры могут быть переданы в Арбитражный суд г. Москвы только после принятия мер по их доарбитражному урегулированию путём соблюдения претензионного порядка, срок рассмотрения претензии 14 дней.

IX. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Поставщик гарантирует исправную работу поставленных изделий в течение 12 месяцев с даты поставки, указанной в товарной накладной при условии выполнения правил эксплуатации и хранения, предусмотренных руководством по эксплуатации изделий.

X. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

10.1. Срок действия Договора устанавливается с момента его подписания до полного выполнения сторонами своих обязательств.

XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

11.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

11.2. Односторонний отказ от выполнения договорных обязательств какой-либо из сторон невозможен.

11.3. Заголовки статей Договора предназначены для удобства пользования текстом и не будут приниматься во внимание при толковании настоящего Договора.

11.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ХП. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ

Заказчик: ОАО "НПК "СПП"

Поставщик: _____

Адрес - 111024, Москва, ул. Авиамоторная, д. 53
Тел/факс (495) 234-98-59
ИНН: 7722698108
КПП: 772201001
ОКПО 07559035
ОКВЭД 73.10 (основной)
Р/с 40702810538120061935 в ОАО «Сбербанк
России» г. Москва
К/с 30101810400000000225
БИК 044525225

Неотъемлемой частью Договора являются следующие приложения:

1. Спецификация поставки изделий.
2. Технические требования.

ЗАКАЗЧИК

ПОСТАВЩИК

Заместитель генерального директора
ОАО «НПК «СПП»

В.Д.Новиков

« » _____ 2012 г.

« » _____ 2012 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ
поставки изделия

№	Наименование	Кодовое наименование (шифр)	Кол-во шт.	Цена без НДС за единицу руб.	Сумма руб.
1	Источник питания	GPS-4303	3		
2	Источник питания	GPR-50H15D	1		
3	Измеритель RLC	WK-4350	1		
4	Осциллограф	TPS 2024B	1		
5	Генератор	33220A	1		
6	Мультиметр	U1252B	2		
				Итого	
					Налог на добавочную стоимость 18%
					Итого с НДС 18%

В стоимость изделий входит транспортировка, упаковка, поверка (кроме измерителя RLC WK-4350, измеритель RLC WK-4350 калибруется).

Срок поставки изделий осуществляется в течение 80 дней с даты выплаты аванса.

ЗАКАЗЧИК

ПОСТАВЩИК

Заместитель генерального директора
ОАО «НПК «СПП»

В.Д.Новиков

« » _____ 2012 г.

« » _____ 2012 г.

Технические требования предъявляемые к Изделиям

Основные требования к характеристикам запасных изделий:

1. Осциллограф TPS 2024B.

Особенности: должен быть ориентирован для работы в полевых и мобильных условиях с защитой и гальванической развязкой всех входов друг от друга и от осциллографа.

Требуемые параметры:

- 1.1 Автономное питания (аккумуляторы) не менее 4 часов;
- 1.2 Портативное исполнение (в т.ч. носимое);
- 1.3 Не менее 4 каналов измерения;
- 1.4 Все каналы измерения + 1 канал триггера должны быть гальванически изолированы друг от друга и от схемы осциллографа;
- 1.5 Полоса пропускания не менее 200 МГц;
- 1.6 Частота дискретизации не менее 2 Гвыб/с;
- 1.7 Размер экрана не менее ¼ VGA, цветной, ЖКИ;
- 1.8 Пакет анализа сигналов по мощности, БПФ;
- 1.9 Объем памяти на канал не менее 2.5 Квыборок;
- 1.10 Точность развертки не менее 50 ppm.

2. Генератор 33220A.

Особенности: должен быть ориентирован для настройки и испытания разрабатываемой аппаратуры путем генерации различных типов сигналов и их комбинаций, в т.ч. произвольной формы и шумовых.

Требуемые параметры:

- 2.1 Набор стандартных сигналов не менее: синус, прямоугольный, импульсный, треугольный, пилообразный, шумовой, $\sin(x)/x$, с экспоненциальными фронтами и срезами. Все параметры регулируются;
- 2.2 Возможность задания сигнала произвольной формы с параметрами не хуже: 64К точек/14 бит;
- 2.3 Диапазон частот не менее 20 МГц;
- 2.4 Частота дискретизации не менее 50 МГц;
- 2.5 Набор типов модуляций не менее: АМ, ЧМ, ФМ, ШИМ, ЧМн, пакетная;
- 2.6 Возможность качания частоты по алгоритмам: линейный и логарифмический, вверх и вниз;
- 2.7 Отсутствие сбоя и срывов выходного (генерируемого) сигнала при изменении его основных параметров во время работы;
- 2.8 Компактные размеры;
- 2.9 Соответствие классу С стандарта LXI;
- 2.10 Коэффициент нелинейных искажений менее 0.04% и неравномерность выходного напряжения не более ± 0.1 дБ;
- 2.11 Сигналы произвольной формы с частотой дискретизации не менее 200 МГц;
- 2.12 Вход внешнего опорного генератора 10 МГц с захватом ± 500 Гц;
- 2.13 Интерфейсы USB и LAN.

3. Источник питания GPS-4303.

Особенности: должен быть ориентирован для работы на мощную динамическую низковольтную нагрузку, иметь не менее 4 независимых регулируемых каналов с возможностью их комбинирования для увеличения вых. параметров.

Требуемые параметры:

- 3.1 Тип источника – импульсный;
- 3.2 Не менее 4 регулируемых выходов;
- 3.3 Выходные параметры канала не хуже: максимальное напряжение – 30В, максимальный ток – 3А;
- 3.4 Цифровая индикация реальных (а не заданных) выходных параметров в режиме on-line не менее 3-х разрядов, одновременная индикация тока и напряжения, дискретность индикации не более 0.1В, 10мА;
- 3.5 Возможность параллельного и последовательного соединения каналов с целью усиления их параметров;
- 3.6 Режим стабилизации тока или напряжения;
- 3.7 Режим защиты от переплюсовки, перенапряжения и перегрузки по току;
- 3.8 Возможность одновременного синхронного включения/отключения всех выходов;
- 3.9 Возможность настройки параметров выходов в режиме отключения нагрузки;
- 3.10 Стабильность вых. параметров не хуже 0.01%, пульсации не более 1 мВ;
- 3.11 Компактные размеры;
- 3.12 Малошумящее исполнение;
- 3.13 Автотрекинг, 2-х полярный выход;
- 3.14 Погрешность установки выходного напряжения не более: $\pm 5\%$.

4. Лабораторный регулируемый источник питания №2

Особенности: должен быть ориентирован для работы с высоким выходным напряжением, большой мощностью и высокоскоростной схемой защиты по току.

Требуемые параметры:

- 4.1 Тип источника – линейный;
- 4.2 Выходные параметры не хуже: напряжение от 0 до 500В, ток от 0 до 1.5 А;
- 4.3 Нестабильность выходных параметров не хуже 0.01%, пульсации не более 2 мкВ;
- 4.4 Режим стабилизации тока и напряжения;
- 4.5 Цифровая индикация реальных (а не заданных) выходных параметров в режиме on-line не менее 3-х разрядов, одновременная индикация тока и напряжения, дискретность индикации не более 10мВ, 10мА;
- 4.6 Пульсации не более 2 мкВ;
- 4.7 Компактные размеры;
- 4.8 Выход для подключения удаленной нагрузки;
- 4.9 Безинерционная защита от перегрузки;
- 4.10 Повышенная точность установки выходного напряжения многооборотным регулятором.

5. Измеритель RLC

Особенности: измеритель большинства параметров пассивных компонентов (в т.ч. изготавливаемых вручную), высокая точность и стабильность.

Требуемые параметры:

- 5.1 Диапазон частот измерительного сигнала не хуже: от 20 Гц до 500 кГц;
- 5.2 Базовая погрешность не более 0.1%;
- 5.3 Измерение сопротивления (R,Z,X) до 1 ГОм;
- 5.4 Измерение емкости до 1Ф;
- 5.5 Измерение индуктивности до 100 кГн;
- 5.6 Измерение тангенса угла потерь, не менее: 0,00001–1000;
- 5.7 Измерение добротности, не менее: 0,01 – 1000;

- 5.8 Измерение фазового сдвига, не менее: минус 180 ... 180°;
- 5.9 Измерение сопротивления постоянному току до 100 МОм;
- 5.10 ЖК индикатор;
- 5.11 Стационарное исполнение;
- 5.12 Разрядность установки частоты не менее 5 разрядов;
- 5.13 Погрешность установки частоты не более 0.005%;
- 5.14 Внутреннее сопротивление источника 100 Ом;
- 5.15 Уровень тест-сигнала: 10мВ – 2В с шагом 10мВ, 100мкА – 20мА;
- 5.16 Сортировка по абсолютным и относительным пределам, 10 ячеек;
- 5.16 Интерфейс RS-232.

6. Мультиметр

Особенности: ориентация на работу в жестких условиях, расширенный набор функций измерения параметров (анализ параметров), возможность накопления параметров, надежность механических элементов управления, точность измерения, автоматические пределы измерений.

Требуемые параметры:

- 6.1 Измерение напряжения постоянного тока от 1 мкВ до 1000В с погрешностью не более 0.025%;
- 6.2 Измерение напряжения переменного тока от 1 мкВ до 1000В с погрешностью не более 0.4%;
- 6.3 Измерение силы постоянного тока от 1 мкА до 10А с погрешностью не более 0.05%;
- 6.4 Измерение силы постоянного тока до 20А непрерывно в течении 30с с погрешностью не более 0.05%;
- 6.5 Измерение силы переменного тока от 1 мкА до 10А с погрешностью не более 0.7%;
- 6.6 Измерение сопротивления от 0.01 Ом до 500 МОм с погрешностью не более 0.05%;
- 6.7 Измерение частоты до 20 МГц с погрешностью не более 0.02%;
- 6.8 Измерение емкости в пределах: 20нФ – 100мкФ с погрешностью не более 1%;
- 6.9 Измерение температуры термопарой типов J, K от -200 до +1370 гр.Ц. с погрешностью не более 0.3%;
- 6.10 Измерение частоты в пределах: от 0.001 Гц до 20 МГц;
- 6.11 Двухстрочный дисплей с полной шкалой до 50 000 отсчетов и линейной шкалой;
- 6.12 Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока не хуже 0,025% (за 24 часа);
- 6.13 Возможность измерения ИСКЗ суммы переменной и постоянной составляющей (AC+DC);
- 6.14 Дополнительные функции измерения: частоты, ёмкости, температуры, коэффициента заполнения и длительности импульсов, регистрации минимального/ максимального значений, проводимости, контроля целостности цепей, испытания диодов, преобразования дБ;
- 6.15 Возможность регистрации данных в ручном или автоматическом режиме с помощью кабеля для связи с ПК;
- 6.16 Встроенная функция заряда батарей;
- 6.17 Программируемый генератор прямоугольных импульсов;
- 6.18 Встроенный частотомер до 20 МГц;
- 6.19 Работа в условиях отрицательных температур (от -20°C);
- 6.20 Автовыключение с блокировкой;
- 6.21 Комплект аккумуляторов и штатное зарядное устройство;
- 6.22 Режим динамической регистрации с усреднением;
- 6.23 Регистрация пиковых значений;
- 6.24 Встроенная память: не менее 200 значений;
- 6.25 Измерение с.к.з. сигналов произвольной формы;
- 6.26 Портативный носимый прибор, возможность эксплуатации в жестких условиях.
- 6.27 Электробезопасность: МЭК 1010 кат. III 1000В.

ЗАКАЗЧИК

ПОСТАВЩИК

Заместитель генерального директора
ОАО «НПК «СПП»

_____ В.Д.Новиков

« » _____ 2012 г.

« » _____ 2012 г.