

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Г.В. Кондратьев

« » 2014

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку технологического оборудования

1. Наименование лота: Панорамный измеритель КСВН и ослабления P2-MBM-37.

Наименование	Срок гарантии	Кол-во
Панорамный измеритель КСВН и ослабления P2-MBM-37	не менее 12 месяцев	2 к-т
Назначение		
Предназначен для автоматизированного исследования волноводных СВЧ устройств и измерения их параметров, модулей коэффициентов передачи и отражения, с цифровым отсчетом измеряемых величин и воспроизведением их частотных характеристик в декартовой системе координат на экране компьютера, входящего состав измерителя. Объектами измерения могут быть двухполюсники устройства оконечного типа и четырехполюсники устройства проходного типа.		
Состав комплекта		
Блок измерительный P2-MBM-37		1 шт.
Выносной датчик канала «В»		1 шт.
Диск с ПО		1 шт.
Комплект комбинированный в составе:		1 шт.
Меры КСВН 1.4, 2.0 (калибровочные)		2 шт.
Отрезок волновода		1 шт.
Нагрузка короткозамкнутая		1 шт.
Струбцина		2 шт.
Болт М3 калиброванный		10 шт.
Гайка		10 шт.
Шайба 3.32.033		10 шт.
Отвертка 7810-0305 Кд21.хр		1 шт.
Ключ 7811-0002ПС1 Кд21.хр		2 шт.
Кабель сетевой		1 шт.
Кабель интерфейсный		1 шт.
Крышка для СВЧ выхода		1 шт.
Свидетельство о первичной поверке каждого средства измерения		1 шт.
Методика поверки средства измерения		1 шт.
Копия сертификата об утверждении типа средства измерения, действующего на данный тип средства измерения по дате его выпуска		1 шт.
Руководство по эксплуатации		1 шт.
Формуляр		1 шт.
Технические характеристики		
Диапазон частот, ГГц	25,95÷37,5	
Погрешность установки частоты, %	$\pm 0,2 \times 10^{-5} \times f_{\max}$	
Размеры волновода, мм	7,2×3,4	
Диапазон измерения КСВН	1,05÷5,0	
Погрешность измерения КСВН, %	$\pm(0,2+0,03K)$ при $K=0\div 32$ дБ	
Диапазон измерения, дБ	0÷40	
Погрешность измерения ослабления, дБ	$\pm(0,2+0,02A)$ при $A=0\div 40$ дБ	

Требуемое оборудование является дооснащением имеющегося комплекта оснастки, замена моделей на эквивалент не допускается. Модели определены из условий необходимости обеспечения взаимодействия и совместимости с приобретенным оборудованием для выполнения технологических процессов и непрерывности производственного цикла, в соответствии с ЕОСЗ п.12.2.2 Б.

2. Условия поставки (согласно «Инкотермс 2000») DDP, склад Заказчика.

В общую сумму контракта должны входить НДС, доставка на склад Заказчика, расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, полный комплект технической документации на русском языке, обязательные расходы на проведение первичной поверки, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

3. Требования к упаковке оборудования

Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

4. Требования к технической документации

Поставщик обязуется предоставить полный комплект технической документации на русском языке и каталог запасных частей, сертификат регистрации в Государственном реестре средств измерений и допуске к применению в Российской Федерации, а также документы, подтверждающие безопасность применения и утилизации рабочих материалов.

Поставщик обязуется предоставить технический паспорт или информацию для проведения всех подготовительных работ, необходимых для установки и подключения в течение 30 (тридцати) рабочих дней после поступления поставщику суммы предоплаты по платежу.

5. Прочие условия

Поставляемое оборудование должно быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия.

В комплект оборудования должны входить рекомендованные производителем расходные материалы необходимые для работы оборудования в гарантийный период.

Средства измерений в обязательном порядке должны поставляться со свидетельством о проведенной первичной поверке.

6. Место поставки и условия допуска

Пензенская область, г. Заречный, пр-т Мира д.1.

Поставщик должен осуществлять сервисное обслуживание в гарантийный и после гарантийный период, специалистами гражданами РФ, с постоянной пропиской на территории РФ и принятыми на работу согласно законодательству РФ.

7. Условия оплаты

30%-аванс, 70%-по факту поставки на склад заказчика.

8. Срок поставки - I квартал 2015!

Начальник цеха № 09

Лавин Главный технолог

Заместитель начальника УКС

СОГЛАСОВАНО

Начальник отд. №16

В.А. Ефимов А.А. Ефимов

«24» 11 2014

Сорокин Павел Александрович, 38-60

Д.В. Дарьин

О.Ю. Драгунова
В.А. Белов

В.В. Колмогорцев

Лавин
24.11.2014

бр. 44-321 218
от 24.03.2015
Лавин

В.В. Колмогорцев
24.11.2014

084

Номер
телефоно-
граммы