COPACO S.A.
Gerencia Operativa de Contrataciones
Dpto. Proceso de Contratación
División Licitaciones
Alberdi N° 619 - Asunción-Paraguay Tel.: (021) 419-4686
E-mail: licitaciones@copaco.com.py

Asunción, 22 de noviembre de 2017.

A LOS OFERENTES:

REF.: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 11/2017 – "ADQUISICION DE COMPONENTES PARA REPARACIÓN DE MÓDULOS - ID - 329338

ADENDA Nº 3

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de comunicarles que COPACO S.A. ha resuelto modificar el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación por Concurso de Ofertas de referencia, específicamente en los siguientes puntos:

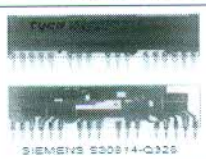
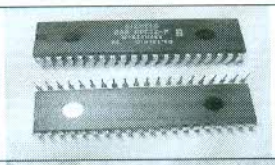
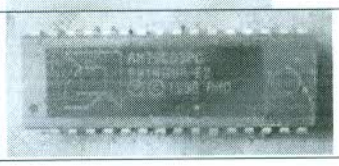
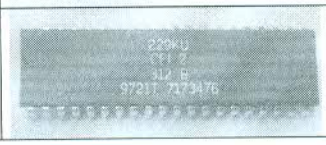
1) EN LA SECCIÓN III – Punto 1 "Especificaciones Técnicas".

Donde dice:

COMPONENTES PARA REPARACIÓN DE MÓDULOS		
ITEM	COMPONENTES	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
1	COMPONENTE DE DESCARGADOR DE TENSION	(HIBRIDO) Q328-B
2	CONDENSADOR ELECTROLITICO	CAPACITOR 2,2 MF - 250 VOLTS
3	CONDENSADOR ELECTROLITICO	CAPACITOR 100 MF – 100 VOLTS
4	CIRCUITO INTEGRADO	ULN 2803 P
5	CIRCUITO INTEGRADO	P80 C32 EBPN
6	CIRCUITO INTEGRADO	AM 79 C03 SPC
7	CIRCUITO INTEGRADO	LM 324
8	CIRCUITO INTEGRADO	LM 358 N
9	CIRCUITO INTEGRADO	229 KU (CP12)

COPACO S.A.
Gerencia Operativa de Contrataciones
Dpto. Proceso de Contratación
División Licitaciones
Alberdi N° 619 - Asunción-Paraguay Tel.: (021) 419-4686
E-mail: licitaciones@copaco.com.py

Debe decir:

COMPONENTES PARA REPARACIÓN DE MÓDULOS			
ITEM	**COMPONENTES**	**CARACTERISTICAS TÉCNICAS**	**IMÁGENES ILUSTRATIVAS**
1	COMPONENTE DE DESCARGADOR DE TENSION	(HIBRIDO) Q328-B PARA PROTECCION DE PUERTOS DE MODULOS DE LINEAS DE ABONADOS SLMA:COS DE CENTRALES SIEMENS EWSD	
2	CONDENSADOR ELECTROLITICO	CAPACITOR 2,2 µF - 250 VOLTS	
3	CONDENSADOR ELECTROLITICO	CAPACITOR 100 µF – 100 VOLTS	
4	CIRCUITO INTEGRADO	ULN 2803 P DIP 18 - (8CH DARLINGTON SINK DRIVER)	
5	CIRCUITO INTEGRADO	P80C32 EBPN DIP40 – (CIRCUITO INTEGRADO MICROCONTROLADOR MCU, 8BIT, 8051, 16MHZ)	
6	CIRCUITO INTEGRADO	AM79C03SPC DIP32 (DUAL SUBSCRIBER LINE AUDIO PROCESSING CIRCUIT)	
7	CIRCUITO INTEGRADO	LM 324 DIP14 - (SINGLE SUPPLY QUAD OPERATIONAL AMPPLIFIER)	
8	CIRCUITO INTEGRADO	LM 358 N DIP8 - (LOW POWER DUAL OPERATIONAL AMPPLIFIER)	
9	CIRCUITO INTEGRADO	229KU-CPI2-312B DIP40 - (MICROPROCESADOR)	

**los diseños son meramente ilustrativos*

- El Tipo de encapsulado de los circuitos integrados solicitados debe ser DIP (*Dual In line Package*)
- El Circuito Hibrido Q328-B similar al SIEMENS S30814-Q328B1, utilizado para protección de sobretensión en cada puerto, en los módulos de líneas de Abonados de 8 puertos SLMA:COS cuyo Part Number es: S30810-Q1182-X61, correspondientes a las Centrales SIEMENS EWSD.-

Atentamente,

ABOG. MARÍA JOSÉ IBARRA OLHAGARAY
GERENTE UOC
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES