ANDE

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS

N° del Pedido	Fecha del Pedido	Costo Estimado	CD N°	Fecha de Apertura
I. DD/OC/16/2012	13/04/2012	Gs 126.000.000	5682/2012	11/05/2012

Dependencia Solicitante: OFICINA DE COORDINACION DE LA DIRECCION DE DISTRIBUCION

Ítem	Cant.	Un. Med.	01 - DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO
1	70	UNI	ADQUISICION DE PINZAS AMPEROLVOLTIMETRICAS

Fecha de Apertura de la/s Oferta/s: 11/05/2012

02 - RESULTADO DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA

Se presentó/aron el/los siguiente/s Oferente/s:

1.SUMINISTROS Y MONTAJES SRL	6.TECNO ELECTRIC SA
2. EVEREST INGENIERIA SRL	7. BEIGEL SRL
3.CIA CIAL DEL PY SA	8. SAS IMP Y REP
4.PIRO'Y SA	
5.PROVINDUS SA	

03 - OBSERVACIONES

1ER. LLAMADO

Ing. CARLOS ARELLANO D.
Jefe DD/OC

20 MAY 2012

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas PCD Nº 5682-2012 | **HOJA Nº 02**

Informe Técnico

En relación a las **exigencias sustanciales** establecidas en Numeral 11 del Anexo 1 "INSTRUCCIONES PARA LOS OFERENTES Y DATOS DEL PROCEDIMIENTO" del presente PCD, la situación de los oferentes se muestra en tabla sgte:

	Oferentes							
	Suministros y Montaje SRL	Everest Ingeniería SRL	CCP SA	Piro'y SA	Providus SA	Tecno Electric SA	Beigel SRL	SAS IMP REP
Formulario de oferta *	Si	si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Formulario de Lista de precios *	Si	si	Si	No[3]	Si	Si	Si	Si
Planilla de Datos Garantizados (PDG) *	Si	No[1]	No[2]	Si	No[4]	Si	Si	Si
Declaración jurada Art 40º y 20º *	Si	Si	Si	Si	Constancia SIPE n°1188638	Constancia SIPE n°1188600	Si	Si

Obs:

* Exigencias sustanciales

1: no cumple con lo exigido por ANDE en lo relativo a medición de corriente continua, funcionalidades de pantalla con retroiluminación y timbre de sobrerango. Por tanto su oferta será desestimada.

2: no cumple con lo exigido por ANDE en lo relativo a medición de corriente continua, funcionalidad de pantalla con retroiluminación, así como en lo referente a accesorios a ser proveídos. Por tanto su oferta será desestimada

3: No completa completamente la planilla de precios según estipulado por ANDE, al ser una exigencia sustancial, su oferta será desestimada.

4: El modelo ofertado no cumple con las exigencias de medición de potencia, factor de potencia y funcionalidad de rotación de fase.

Las demás ofertas: **Suministros y Montaje SRL, Tecno Electric SA, Beigel SRL** y **SAS IMP REP** cumplen con todas las exigencias comerciales, legales y técnicas requeridas, por tanto serán consideradas para la evaluación económica.

Ing. CARLOS ARELLANO D.
Jefe DD/OC

Ing. Guido Rafael Chávez
Dirección de Distribución

28 MAY 2012

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas PCD Nº 5682 - 2012

Ofertas que reúnen los requisitos del Concurso de Precios

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACION DE OFERTAS PCD 5682-2012				
RESUMEN				
Comparación de ofertas				
OFERENTE	**Precio unitario (Gs)**	**COSTO TOTAL ***	**Porcentaje con relación al menor Costo ofertado**	**Porcentaje con relación al Costo estimado (Gs. 126.000.000)**
TECNO ELECTRIC SA	1.443.000	101.010.000	100,0%	80%
Beigel SRL	1.668.000	116.760.000	115,6%	93%
Suministros y Montajes SRL	1.700.000	119.000.000	117,8%	94%
SAS IMP REP	1.940.300	135.821.000	134,5%	108%

* IVA INCLUIDO

Ing. CARLOS ARELLANO D.
Jefe DD/OC

Ing. Guido Rafael Chávez
Dirección de Distribución
28 MAY 2012

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas PCD Nº 5682 - 2012	HOJA Nº 4

Conclusiones y Recomendaciones

Se sugiere adjudicar por la(s) oferta(s) más ventajosa(s), a la(s) Firma(s) siguiente(s)

Ítem	Firma a ser Adjudicada	Importe Total
1	TECNO ELECTRIC SA Son: ***guaraníes ciento y un millones diez mil, IVA incluido.***	Gs 101.010.000

Ing. CARLOS CABELLANO D.
Jefe DD/OC

Ing. Guido Rafael Chávez
Dirección de Distribución

28 MAY 2012

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS (PCD 5682)

		Según EETT ANDE	Suministros y Montaje SRL	Everest Ingeniería SRL	CCP SA	Piro'y SA	Provindus SA	Tecno Electric SA	Beigel SRL	SAS IMP REP
1-Fabricante:			AMPROBE	EXTECH	HIOKI	AMPROBE	MASTECH	AEMC	AMPROBE	Gossen Metrawatt
2-Tipo o modelo:			ACDC 52 NAV	380976-K	3286-20	ACDC 52 NAV	MS 2108	F05	ACDC 52 NAV	Metraclip 72
3-Características constructivas:			Pinza amperometrica TRMS, autorango	TRMS, mide corriente, voltaje, potencia, resistencia de aislacion	Pinza amperovoltimetrica, mide potencia mono y trifasica equilibrada..	Pinza amperometrica TRMS, autorango.	s/item2	TRMS, apertura pinza 26 mm, dimensiones 193x70x37 mm, peso 260 gr	pinza amperometrica TRMS,	Instrumento de medicion portatil TRMS, ...dimensiones 193x70x37 mm, peso 260 gr
4-Características eléctricas:										
4.1.	Corriente CA (Auto-Rango) A	**0,2 - 400**	600	1000	1000	600	660	400	600	600
4.2.	Corriente CC Auto-Rango A	**0,2 - 400**	600			600	660	400	600	600
4.3.	Voltaje CA (Auto-Rango) V	**0,2 - 600**	1000	600	600	1000	660	600	1000	600
4.4.	**Resistencia ***	**40 KΩ**	100 KΩ	1000KΩ		100KΩ	66MΩ	40 KΩ	100 KΩ	hasta 40 KΩ
4.5.	Potencia-	**240 kW**	600	600	1200	600	240***	240	600	hasta 400 kW (240 kW monofasico)
4.6.	Factor de Potencia	**40° a 240 ° (0,8; -0,5)**	-1 a 1	si	si	-1 a 1	40° a 240 °***	40° a 240 °	-1 a 1	0,2 a 1
4.7.	Rotación de Fase	**Si**	si	si**	si	si	si***	si	si	si
4.8.	**Frecuencia***	**20 kHz**	20 a 10 kHz	1kHz	1kHz	20 a 10 kHz	10 kHz	20 kHz	20 a 10 kHz	hasta 20 kHz
4.9.	**Min/Max/Pico***	**Si**	si	-	si	si	si	si	si	si
4.10.	Retención de lectura en pantalla	**Si**	si	si**	si	si	si	si	si	si
4.11.	**Corriente de Irrupción (In rush)***	**0,5 a 10 ciclos seleccionable**	si	si**	-	si	si	0,5 a 10 ciclos seleccionable	si	si
4.12.	Pantalla con retroiluminación	**Si**	si			si	si	si	si	si
4.13.	Indicador de Batería	**Si**	si	si	si	si	si	si	si	si
4.14.	**Desconexión automática***	**Si**	si	si	si	si	si	si	si	si
4.15	Timbre de Sobre rango	**Si**	con indicacion visual		visual y sonoro	indicacion visual	si	si	con indicacion visual	si
5-Características de Seguridad		**S/ ítem 4**	si	si	si	si	si	si	si	si
6-Accesorios:		**S/ ítem 5**	puntas de prueba, funda protectora, manual completo	estuche, kit de cables para prueba, 2 yacares grandes, termocupla tipo k	estuche de transporte	si	si	un par de cable de prueba (rojo y negro) con puntas aisladas, estuche, manual de usuario	Puntas de prueba, funda protectora, manuales	estuche de transporte y proteccion, 1 juego de cables de prueba, 1 manual de instrucción y mantenimiento
7-Catálogos o folletos ilustrativos:			se adjuntan	se adjuntan	si	se adjuntan	si	si	se adjuntan	si
8-Otras informaciones:										garantia un año

* Deseables (no excluyentes)

** el catalogo del equipo del modelo ofertado, adjuntado con la oferta, indica que no cuenta con estas caracteristicas

*** el catalogo y manual del equipo del modelo ofertado, adjuntado con la oferta, indica que no cuenta con estas caracteristicas

Ing. CARLOS ARELLANO D.
Jefe DD/OC

28 MAY 2012

Planilla de precios PCD 5462/2010 - verificacion errores aritmeticos

Moneda: GUARANIES

					Suministros y Montajes SRL				Everest Ingenieria SRL				CCP SA				PIRO'Y SA				PROVINDUS SA				TECNO ELECTRIC SA				Beigel SRL				SAS IMP REP			
Item	codigo catalogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Proced.	Marca	PRECIO UNITARIO (IVA incl si corresponde)	PRECIO TOTAL	Origen	Marca	PRECIO UNITARIO (IVA incl si corresponde)	PRECIO TOTAL	Origen	Marca	PRECIO UNITARIO (IVA incl si corresponde)	PRECIO TOTAL	Origen	Marca	PRECIO UNITARIO (IVA incl si corresponde)	PRECIO TOTAL	Origen	Marca	PRECIO UNITARIO (IVA incl si corresponde)	PRECIO TOTAL	Origen	Marca	PRECIO UNITARIO (IVA incl si corresponde)	PRECIO TOTAL	Origen	Marca	PRECIO UNITARIO (IVA incl si corresponde)	PRECIO TOTAL	Origen	Marca	PRECIO UNITARIO (IVA incl si corresponde)	PRECIO TOTAL
1	41113630-004	Pinza amperovoltimetrica BT 400 amp	Nº	70	USA	Amprobe	1.700.000	119.000.000	Brasil	EXTECH	1.115.000	78.050.000	Japon	Hioki	4.416.000	309.120.000			1.526.929	106.885.030	China	Mastech	1.100.000	77.000.000	Taiwan	AEMC	1.443.000	101.010.000	USA	Amprobe	1.668.000	116.760.000	Francia	Grossen Metrawatt	1.940.300	135.821.000

Ing. CARLOS ARELLANO D.
Jefe DD/OC