PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA - Compañía Comercial del Paraguay S.A.

Nro.	CONTRATANTE	Tipo de documento	Fecha	Monto	Moneda
1	Blue Tower	factura 003-011-0001106	15/10/2020	1.650.000	PYG
2	ANDE	factura 003-008-0000128	22/12/2020	65.100.000	PYG
3	EPESA	factura 003-005-0001169	23/09/2020	600.000,00	PYG
4	COMFAR SAECA	factura 001-004-0001164	17/09/2019	562.500	PYG
5	EPESA	factura 003-002-0001728	01/08/2019	3.520.000	PYG
6	De la Sobera Hnos	factura 003-001-0002377	23/08/2019	740.000	PYG
7	Las Tacuaras SA	factura 003-011-0000794	03/10/2018	600.000	PYG
8	CCD Construcciones	factura 006-004-0001762	10/10/2018	600.000	PYG
9	Grupo Bene SA	factura 003-005-0002696	28/11/2018	600.000	PYG
		Total		73.972.500	PYG

Ítem	Oferente	Documento presentado con la Oferta	Porcentaje de Cumplimiento [%]
1	CCP S.A.	Cumple	90,93

Ing. Roberto Mercado
GT/MET

ÍTEM 1-Pinza Amperométrica

1. Características Principales

Item	Descripción	Solicitado	COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	Unidad
1.1.	Marca y Procedencia		KYORITSU	
1.2.	Tipo y Modelo		2046R	
1.3.	Apertura de Pinza o Mordaza (EETT 4.3)	≥32	33	mm
1.4.	Medición en Valor Eficaz Verdadero (True RMS) (EETT 4.4)	Sí	SI	---
1.5.	Categoría de Seguridad (EETT 4.5)	III-1000/IV-600	SI	V
1.6.	Temperatura de Operación (EETT 4.6.1)	≥50	SI	°C
1.7.	Humedad de Operación (EETT 4.6.2)	≥90	SI	%HR
1.8.	Altitud de Operación (EETT 4.6.3)	≥1000	SI	m

2. Magnitudes de Medición

Item	Descripción	Solicitado (Valor/Precisión/Dígitos)	COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	Unidad
2.1.	Corriente en CC (EETT 4.7.1)	≥600 / 2% / 5	600/1.5 / 4	A
2.2.	Corriente en CA (EETT 4.7.2)	≥600 / 2% / 5	600/1.5 / 4	A
2.3.	Tensión en CC (EETT 4.7.3)	≥600 / 1% / 5	600/1.5 / 4	V
2.4.	Tensión en CA (EETT 4.7.4)	≥600 / 1,5% / 5	600/1.5 / 4	V
2.5.	Resistencia (EETT 4.7.5)	≥60.000 / 1% / 4	SI/1,0 /4	Ω
2.6.	Capacitancia (EETT 4.7.6)	≥1000 / 1% / 4	40/1,0 /4	µF
2.7.	Frecuencia (EETT 4.7.7)	≥500 / 0,5%	10.000/ 0,1	Hz

3. Características Adicionales

Ítem	Descripción	Solicitado	COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
3.1.	Tipo de Baterías (EETT 5.1)	AA ó AAA	AAA
3.2.	Pantalla Digital Retroiluminada (EETT 5.4)	Sí	SI
3.3.	Retención de Valores (Data Hold) (EETT 5.5)	Sí	SI
3.4.	Valores Máximos y Mínimos (EETT 5.6)	Sí	SI

ÍTEM 2- Medidor de Aislación

1. Características Principales

Ítem	Descripción	Solicitado	COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	Unidad
1.1.	Marca y Procedencia		KYORITSU	
1.2.	Tipo y Modelo		3551A	
1.3.	Categoría de Seguridad (EETT 4.2)	III-1000 / IV-600	SI	V
1.4.	Temperatura de Operación (EETT 4.3.1)	≥45	SI	°C
1.5.	Temperatura de Almacenamiento (EETT 4.3.2)	≥60	SI	°C
1.6.	Humedad de Operación Máxima (EETT 4.3.3)	≥95	SI	%HR
1.7.	Altitud de Operación (EETT 4.3.4)	≥1000	SI	m
1.8.	Grado de Protección (EETT 4.4)	IP40	IP54	
1.9.	Tipo de Baterías (EETT 4.5)	AA o AAA	AA	

2. Magnitudes de Medición

Ítem	Descripción	Solicitado (Valor/Precisión)	COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	Unidad
2.1.	Rango @250V (EETT 4.6.1.1)	≥200 / ≤3%	250/2	M Ω
2.2.	Rango @500V (EETT 4.6.1.2)	≥500 / ≤3%	500/2	M Ω
2.3	Rango @1000V (EETT 4.6.1.3)	≥10.000 / ≤10%	40.000/2	M Ω
2.4.	Continuidad (EETT 4.6.2)	≥4000 / ≤3%	4.000/2,5	Ω
2.5.	Tensión en CC (EETT 4.6.3)	≥600 / ≤2%	600/1	V
2.6.	Tensión en CA (EETT 4.6.4)	≥600 / ≤2%	600/1	V

ÍTEM 4- Medidor de Calidad de Energía

1. Características Principales

Ítem	Descripción	EETT N°	Solicitado	COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	Unidad
1.1	Marca y Procedencia			KYORITSU	N/A
1.2.	Tipo y Modelo			6315	N/A
1.3.	Funciones:				N/A
a)	Tensión	4.1.1	Si	Si	N/A
b)	Corriente Alterna	4.1.2	Si	Si	N/A
c)	Potencia Activa	4.1.3	Si	Si	N/A
d)	Potencia Reactiva	4.1.4	Si	Si	N/A
e)	Potencia Aparente	4.1.5	Si	Si	N/A
f)	Energía	4.1.6	Si	Si	N/A
g)	Factor de potencia	4.1.7	Si	Si	N/A
h)	Demanda	4.1.8	Si	Si	N/A
i)	Armónicos	4.1.9	Si	Si	N/A
j)	Calidad de Energía: Subida	4.1.10.1	Si	Si	N/A
k)	Calidad de Energía: Caída	4.1.10.2	Si	Si	N/A
l)	Calidad de Energía: Parpadeos	4.1.10.3	Si	Si	N/A
m)	Calidad de Energía: Transitorios	4.1.10.4	Si	Si	N/A
n)	Calidad de Energía: Inrush	4.1.10.5	Si	Si	N/A
o)	Calidad de Energía: Desbalance	4.1.10.6	Si	Si	N/A

2. Magnitudes de Medición

Ítem	Descripción	EETT N°	Solicitado (Valor/Precisión/Dígitos)	COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	Unidad
2.1.	Voltaje			1000	V
a)	Cantidad de polos medidos	4.4.1.1		4	
b)	Rango (Máximo)	4.4.1.2		1000	V
c)	Precisión	4.4.1.3		0,08%	

d)	Valor Pico	4.4.1.4		1400	V
e)	Entrada permitida	4.4.1.5		Si	
f)	Velocidad de muestreo para transitorios	4.4.1.6		Si	
g)	Factor de Cresta	4.4.1.7		Si	
2.2.	Corriente			1000	A
a)	Cantidad de polos medidos	4.4.2.1		4	
b)	Rango (Máximo)	4.4.2.2		1000	A
c)	Precisión	4.4.2.3		0,2	
d)	Valor Pico	4.4.2.4		Si	
e)	Entrada permitida	4.4.2.5		Si	
f)	Factor de Cresta	4.4.2.6		Si	
2.3.	Potencia				
a)	Precisión	4.4.3.1		0,3	
	Rango	4.4.3.2		Si	
c)	Factor de Potencia (rango, no menor a:)	4.4.3.3		Si	
2.4.	Armónicos				
	Orden de Armónicos (n)	4.4.4.1		Si	
b)	Distorsión total (THD)	4.4.4.2		Si	
c)	Precisión	4.4.4.3		Si	
2.5.	Memoria Expandible				
a)	Tipo	4.4.5.1		SD CARD	
	Capacidad de mínima de expansión	4.4.5.2		Si	
2.6.	Actualización de Display	4.4.6		Si	
2.7.	Conectividad	4.4.7		Si	

3. Características Adicionales

Ítem	Descripción	EETT N°	Solicitado	COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	Unidad
3.1.	Alimentación Opcional	5.2	220/50		V/Hz
3.2.	Tipo de Baterías	5.3	Incorporadas (Li-Ion) o Extraíbles (AA)	AA	N/A
3.3.	Pantalla	5.4	RGB 320x240	Si	Pixeles
3.4.	Capacidad de expansión - SD	5.5	≥2	Si	GB
3.5.	Conexión USB		Sí	Si	N/A
3.6.	Categoría de Seguridad IEC 61010	5.7	III – 600V	Si	N/A