

ENMIENDA N° 1

PROCESO N° CDCPP-ENDE-2017-040

COMPRA DE RECONECTADORES TRIFÁSICOS DE 27KV SERIE U PARA EL SISTEMA COBIJA

La Empresa Nacional de Electricidad - ENDE, en conformidad a lo dispuesto en la Parte I, Sección I., numeral 4, del Documento de Expresiones de Interés CDCPP-ENDE-2017-040, determina efectuar la siguiente ENMIENDA N° 1 al Documento de Licitación:

Modificación 2. Parte II. NUMERAL 30. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES REQUERIDAS PARA EL BIEN A ADQUIRIR

Donde dice:

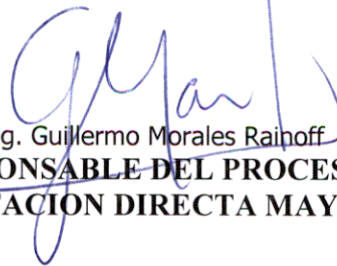
DETALLE DE LOS BIENES TOTALES REQUERIDO			
Ítem	Descripción del bien	Unid.	Cant.
1	RECONECTADOR 27 KV - SERIE U	5	pza
1.1.7	BIL (min)	110 - 125 kA	
1.1.8	Volt. Soportado 1 min, 60 Hz, en seco	50 - 60 kA	
1.1.9	Volt. Soportado 1 min, 60 Hz, húmedo	45 - 60 kA	
1.3.4	Características constructivas	Protección de Goteo, panel giratorio para acceso a cableado y puerta exterior IP65	
1.3.7	Heaters	Incorporados	
1.4.1	Tensión de alimentación	240 Vac	
1.4.4	Banco de baterías 48 Vdc	12 Ah	
1.5.13	Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> - Local USB y serial port connection - Local RS232, RS485, V23 y 10 Base T Ethernet port connection - Radio y modem - GSM / PSTN modem DNP3 virtual terminal object - TCP/IP - Communications output capture. 	
1.5.16	Puertos I/O programables (mínimo):	8 entradas, 8 salidas	

1.5.18	Tipo	Indicar tipo de disparo (Deseable monofásico y/o trifásico) debe tener operación independiente de la dirección de flujo de energía.
1.5.19	Recierre	Configurable individualmente a disparo monofásico (deseable) o trifásico o bloqueo

Debe decir:

DETALLE DE LOS BIENES TOTALES REQUERIDO			
Ítem	Descripción del bien	Unid.	Cant.
1	RECONECTADOR 27 KV - SERIE U	5	pza
1.1.7	BIL (min)	110 - 125 kV	
1.1.8	Volt. Soportado 1 min, 60 Hz, en seco	50 - 60 kV	
1.1.9	Volt. Soportado 1 min, 60 Hz, húmedo	45 - 60 kV	
1.3.4	Características constructivas	Protección de Goteo, panel fijo, cableado frontal y electrónica, protección IP65	
1.3.7	Heaters	No requerido	
1.4.1	Tensión de alimentación	115/230 Vac Tolerancia -20% +10%; no incluye TP para suministro auxiliar.	
1.4.4	Banco de baterías 48 Vdc	2x 12VDC – 7,2 Ah	
1.5.13	Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> - Local USB - Local RS232, RS485, V23 y 10 Base T Ethernet - Radio y modem GSM DNP3 - TCP/IP 	
1.5.16	Puertos I/O programables (mínimo):	No requerido	
1.5.18	Tipo	Disparo trifásico	
1.5.19	Recierre	Recierre Trifásico	

Cochabamba, 04 de agosto de 2017



Ing. Guillermo Morales Rainoff
**RESPONSABLE DEL PROCESO DE
 CONTRATACIÓN DIRECTA MAYOR- RPCD**