

ENMIENDA N° 1

PROCESO N° CDCPP-ENDE-2018-127

“COMPRA DE MATERIAL PARA PUESTOS DE TRANSFORMACION EN MEDIA TENSION - SISTEMA AISLADO COBIJA - GESTION 2018”

La Empresa Nacional de Electricidad - ENDE, en conformidad a lo dispuesto en la Parte I, Sección I. Generalidades, numeral 4. Enmiendas, del Documento de Expresiones de Interés CDCPP-ENDE-2018-127, determina efectuar la siguiente ENMIENDA N° 1 al Documento de Expresión de Interés:

Modificación: Parte II. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA EXPRESIONES DE INTERES, ANEXO 1. FORMULARIO C-1 FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS Y PROPUESTAS

Donde dice:

DATOS REQUERIDOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE				PARA SER LLENADOM POR EL PROPONENTE AL MOMENTO DE PRESENTARA LA PROPUESTA	PARA CALIFICACION DE LA ENTIDAD		
Ítem	Descripción del bien	Cant.	Ud.	Características Ofertadas	Cumple		Observaciones (Especificar el porqué No Cumple)
					SI	NO	
1	Interruptor monopolar de caja moldeada de 80 Amp.	8	Pza.				
	Tensión nominal Ur: 9 kV rms						
	Tensión nominal continua Uc: 7,65 kV rms						
	Corriente de descarga nominal: 10 kA						
	Frecuencia nominal f: 50 hertz						
	Tensión máxima de descarga 8/20 µs-10 kA: 29,7 kV pico						
	Tensión máxima de descarga de corriente escajada de 1 µs-10 kA: 32,9 kV pico						
	Tensión máxima de descarga de corriente de maniobra 30/60 µs-500 kA: 24,0 kV pico						
	Distancia de arco: 180 mm						
	Distancia de fuga: 335 mm						
	Peso: 2,70 kg						
	Los interruptores requeridos deben ser diseñados bajo las Normas IEC.						
2	Interruptor de caja moldeada tripolar de 160 Amp. Regulable	7	Pza				
	Tensión nominal Ur: 21 kV rms						
	Tensión nominal continua Uc: 17,0 kV rms						
	Corriente de descarga nominal: 10 kA						
	Frecuencia nominal f: 50 hertz						
	Tensión máxima de descarga 8/20 µs-10 kA: 69,3 kV pico						
	Tensión máxima de descarga de corriente escajada de 1 µs-10 kA: 76,8 kV pico						


	Tensión máxima de descarga de corriente de maniobra 30/60 μ s-500 kA: 56,0 kV pico			
	Distancia de arco: 240 mm			
	Distancia de fuga: 495 mm			
	Peso: 4,20 kg			
	Los interruptores requeridos deben ser diseñados bajo las Normas IEC.			
3	Interruptor de caja moldeada tripolar de 250 Amp. Regulable	20	Pza	
	Tensión nominal Ur: 27 kV rms			
	Tensión nominal continua Uc: 22,0 kV rms			
	Corriente de descarga nominal: 10 kA			
	Frecuencia nominal f: 50 hertz			
	Tensión máxima de descarga 8/20 μ s-10 kA: 89,1 kV pico			
	Tensión máxima de descarga de corriente escarpada de 1 μ s-10 kA: 98,8 kV pico			
	Tensión máxima de descarga de corriente de maniobra 30/60 μ s-500 kA: 72,0 kV pico			
	Distancia de arco: 300 mm			
	Distancia de fuga: 660 mm			
	Peso: 4,70 kg			
	Los interruptores requeridos deben ser diseñados bajo las Normas IEC.			

Debe decir:

DATOS REQUERIDOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE				PARA SER LLENADOM POR EL PROPONENTE AL MOMENTO DE PRESENTARA LA PROPUESTA	PARA CALIFICACION DE LA ENTIDAD		
Ítem	Descripción del bien	Cant.	Ud.	Características Ofertadas	Cumple		Observaciones (Especificar el porqué No Cumple)
					SI	NO	
1	Interruptor monopolar de caja moldeada de 80 Amp.	8	Pza				
	Número de polos: 1						
	Corriente nominal (In): 80 amp						
	Tensión soportada por impulso (Uimp): 6 kV						
	Tensión Asignada de aislamiento Ui: 690 V						
	Poder asignado de corte último en CC Icu: 18 kA						
	Número de maniobras mecánicas 8500 ciclos						
	Número de maniobras eléctricas 1500 ciclos						
	Los interruptores requeridos deben ser diseñados bajo las Normas IEC.						
2	Interruptor de caja moldeada tripolar de 160 Amp. Regulable	7	Pza				
	Número de polos: 3						
	Corriente nominal (In): 160 A						
	Frecuencia nominal (f): 50 Hz.						
	Tensión soportada por impulso (Uimp): 8kV						
	Tensión Asignada de aislamiento Ui: 800 V						
	Tensión nominal de funcionamiento: 690 V AC						
	Poder asignado de corte último en CC Icu: 18 kA						
	Tiempo de apertura 15 ms						
	Número de maniobras mecánicas 25000 ciclos						
	Número de maniobras eléctricas 8000 ciclos						
	Los interruptores requeridos deben ser diseñados bajo las Normas IEC.						

3	Interruptor de caja moldeada tripolar de 250 Amp. Regulable	20	Pza				
	Número de polos: 3						
	Corriente nominal (In): 250 A						
	Frecuencia nominal (f) : 50 Hz.						
	Tensión soportada por impulso (Uimp): 8kV						
	Tensión Asignada de aislamiento Ui: 800 V						
	Tensión nominal de funcionamiento: 690 V AC						
	Poder asignado de corte último en CC Icu: 36 kA						
	Tiempo de apertura 15 ms						
	Número de maniobras mecánicas 25000 ciclos						
	Número de maniobras eléctricas 8000 ciclos						
	Los interruptores requeridos deben ser diseñados bajo las Normas IEC.						

Cochabamba, 17 de octubre de 2018


 Ing. Johnny Ramiro Rojas Ferrel
**RESPONSABLE DEL PROCESO DE
 CONTRATACION DIRECTA - RPCD**