

## ANEXO No. 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS				
LOTE 2 - TERMOMAGNETICOS				
Cooperación Alemana - GIZ				
Compra material eléctrico: Termomagnéticos diferente amperaje				
Ítem	Cantidad	Unidad	Descripción	Especificaciones Técnicas Requeridas
1	200	Pieza	<b>Protección termomagnética 25 (A) Para ENDE SISTEMA COBIJA</b>	1.- Indicar marca y origen de fabricación
				2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación).
				3.- Especificaciones Técnicas. Interruptor termomagnético monopolar que cumpla con normas internacionales, capacidad de ruptura 6 kA, curva de operación C.
2	350	Pieza	<b>Protección termomagnética 32 (A) Para ENDE DELBENI S.A.M.</b>	1.- Indicar marca y origen de fabricación
				2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación).
				3.- Especificaciones Técnicas. Térmico monofásico de 32 (A) IEC 60898, tensión nominal 230/415 Voltios AC, capacidad de ruptura 6.200 kA, curva de operación C.
3	640	Pieza	<b>Protección termomagnética 32 (A) Para ENDE SISTEMA Camargo</b>	1.- Indicar marca y origen de fabricación
				2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación).
				3.- Especificaciones Técnicas. Térmico monofásico de 32 (A) IEC 60898, tensión nominal 230/415 Voltios AC, capacidad de ruptura 6.200 kA, curva de operación C.
4	300	Pieza	<b>Protección termomagnética 32 (A) Para ENDE SISTEMA Riberalta</b>	1.- Indicar marca y origen de fabricación
				2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación).
				3.- Especificaciones Técnicas. Térmico monofásico de 32 (A) IEC 60898, tensión nominal 230/415 Voltios AC, capacidad de ruptura 6.200 kA, curva de operación C.
5	200	Pieza	<b>Protección termomagnética 40, 2P (A) Para ENDE SISTEMA Uyuni</b>	1.- Indicar marca y origen de fabricación
				2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación).
				3.- Especificaciones Técnicas. Térmico bipolar de 40 (A) frecuencia: 50/60Hz, bornes para cables hasta 16mm. tensión nominal 230/415 Voltios unidad de medida C/U, capacidad de ruptura 6.200 kA, curva de operación C.
			<b>Protección termomagnética 63</b>	1.- Indicar marca y origen de fabricación
				2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación).

6	400	Pieza	<b>(A) para Servicios Eléctricos Tarija S.A. SETAR</b>	<p>3.- Especificaciones Técnicas.  Interruptor termomagnético bipolar que cumpla con normas internacionales, capacidad de ruptura 6 kA, curva de operación C.</p>
7	230	Pieza	<b>Protección termomagnética 40 (A) para Cooperativa de Servicios Públicos Cosermo R.L.</b>	<p>1.- Indicar marca y origen de fabricación  2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación).</p> <p>3.- Especificaciones Técnicas.  Interruptor termomagnético monopolar que cumpla con normas internacionales, capacidad de ruptura 6 kA, curva de operación C. Voltaje operacional:  Máxima (Incl. Tolerancia) 253 V AC  Máxima (Incl. Tolerancia) 72 V DC  Mínimo 12 V AC / 12 V DC, frecuencia nominal 50Hz, material de la carcasa:  Grupo de aislamiento II, RAL 7035, resistencia eléctrica ciclo de 10000 AC</p>
8	400	Pieza	<b>Protección termomagnética 60 (A) monofásico para la Compañía Eléctrica Sucre S.A</b>	<p>1.- Indicar marca y origen de fabricación  2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación).</p> <p>3.- Especificaciones Técnicas. Térmico monofásico de 60 Interruptor termomagnético monopolar que cumpla con normas internacionales, capacidad de ruptura 6 kA, curva de operación C (A) IEC 60898, tensión nominal 230/415 Voltios AC, capacidad de ruptura 6.200 kA, curva de operación C.</p>
9	200	Pieza	<b>Protección termomagnética 30 (A) bipolar Para la Empresa Municipal de Distribución de Energía Eléctrica Llallagua "EMDELL"</b>	<p>1.- Indicar marca y origen de fabricación  2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación).</p> <p>3.- Especificaciones Técnicas. Térmico monofásico de 30 (A) IEC 60898, tensión nominal 230/415 Voltios AC, capacidad de ruptura 6.200 kA, curva de operación C.</p>
			<b>Protección</b>	<p>1.- Indicar marca y origen de fabricación  2.- Adjuntar muestra (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación).</p>

10	200	Pieza	<b>termomagnética 32(A) Para la Empresa Pública Municipal de Servicios Eléctricos de Uncía "EM.P.S.E.U."</b>	3.- Especificaciones Técnicas. Térmico monofásico de 32 (A) IEC 60898, tensión nominal 230/415 Voltios AC, capacidad de ruptura 6.200 kA, curva de operación C.
----	-----	-------	--	---

3120