



**Adquisición por Cotización CC N° 232/2024**

“Compra de Kits de PLC”

1. **Ítems Requerido.** Se especifica la solicitud de la cotización de la compra de acuerdo con el siguiente detalle.

N°	ITEM		
1	PLC MARCA OMRON MODELO CP1L-M30DR-D		
	2	<b>EQUIPO</b>  <b>CANTIDAD</b>  <b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de tensión de alimentación DC</li><li>• Número de entradas digitales 18</li><li>• Tipo de entrada PNP/NPN</li><li>• Número de salidas digitales 12</li><li>• Tipo de salida Relé</li><li>• Capacidad del programa 10 K pasos</li><li>• Capacidad de memoria de datos 32 K palabras</li><li>• Tiempo de ejecución lógica 0,55 µs</li><li>• Puerto(s) de comunicación USB</li><li>• Número de puertos Ethernet 0</li><li>• Número de puertos USB 1</li><li>• Número de puertos RS-232 0</li><li>• Número de puertos RS-485 0</li><li>• Opciones de comunicación CompoBus/S Slave, Serial RS-232C, Serial RS-422, Senal RS-485</li><li>• Número de canales de entrada del codificador 4</li><li>• Máx. frecuencia de entrada del codificador 100 kHz</li><li>• Máx. número de ejes PTP 0</li><li>• Máx. frecuencia de salida de impulsos 0 kHz</li><li>• Programación de bloques de funciones</li><li>• Copia de seguridad de memoria sin batería</li><li>• Reloj en tiempo real</li><li>• Tarjetas opcionales analógicas</li><li>• Máx. número de canales de E/S analógicas 25</li><li>• Máx. número de puntos de E/S locales 150</li><li>• Máx. número de unidades de expansión 3</li><li>• Salida auxiliar incorporada de 24 VCC 0 mA</li><li>• Rango de temperatura de funcionamiento 0-55 °C</li></ul>	<b>FIGURA</b>  
<b>CANTIDAD: 2 PZS.</b>			

**Interfaz ethernet para CP1 OMRON MODELO CP1W-CIF41**

2

INTERFAZ  
ETHERNET  
PARA CP1  
OMRON  
MODELO  
CP1W-CIF41

2

• Interface Ethernet para CP1



**CANTIDAD: 2 PZS.**

**HMI OMRON MODELO NB3Q-TW01B**

3

HMI OMRON  
MODELO  
NB3Q-TW01B

2

**Especificaciones**  
 Diagonal de pantalla 3,5 pulgadas  
 Número de píxeles, horizontal 320  
 Número de píxeles, vertical 240  
 Tipo de pantalla TFT  
 Número de puertos Ethernet 1  
 Número de puertos USB 2  
 Número de puertos RS-232 1  
 Número de puertos RS-422 1  
 Número de puertos RS-485 1  
 Número de colores de la pantalla 65536  
 Número de escalas de grises/escalas de azules de la pantalla 64  
 Grado de protección (IP), parte frontal IP65  
 Ancho del frente 129,8 mm  
 Altura del frente 103,8 mm



**CANTIDAD: 2 PZS.**

**Fuente de Poder OMRON MODELO S8VK-G03024**

4	2	<p>Método de montaje Carril DIN  Fase única  Potencia de salida 30W  Eficiencia 86 %  Tensión de salida 24 V  Corriente de salida nominal 1,3 A  Relación de aumento de potencia 120 %  Rango de temperatura -40-70 °C  Tornillo terminal  Puerto(s) de comunicación Ninguno  Función de alarma -  Número de sucursales de salida 1  Tensión de alimentación nominal en CA 50 Hz 100-240 V  Tensión de alimentación permitida CA 85-264 V  Tensión de alimentación permitida CC 90-350 V</p>	
---	---	--	--

**CANTIDAD: 2 PZS.**

2. **Presentación de propuestas.** Hasta hrs. 16:00 del 15 de agosto de 2024, al correo electrónico [agarcia@ucb.edu.bo](mailto:agarcia@ucb.edu.bo).
3. **Validez de la propuesta.** Sesenta días (60) días calendario.
4. **Plazo de entrega.** 60 días calendario.
5. **Propuesta económica.** El monto debe ser expresado en bolivianos.
6. **Penalidades por mora.** Los retrasos darán lugar a la aplicación de sanciones de 1% diario sobre el monto adeudado al proveedor, hasta llegar al 5%, en la provisión de bienes o servicios por etapas (tracto sucesivo).
7. **Forma de pago.** 30 días después de recibida la factura y la conformidad de la Unidad Solicitante.
8. **Adjudicación.** Por el total
9. **Supervisión.** Por la Unidad solicitante.
10. **Nota Obligatoria:** Las empresas que participen en este proceso, deben adjuntar a su cotización la **DECLARACIÓN JURADA DE INCOMPATIBILIDAD** que se encuentra al final de esta Convocatoria y Certificación Electrónica de NIT.

**Unidad de Adquisiciones y Contrataciones**  
La Paz, 12 agosto del 2024



UNIVERSIDAD  
**CATÓLICA**  
BOLIVIANA

## DECLARACIÓN JURADA DE INCOMPATIBILIDAD

(Campos obligatorios a ser llenados y firmados)

La empresa:

---

Con NIT:

---

Representante Legal:

---

Dueños:

---

Declaran no tener relaciones oficiales, profesionales, financieras o de parentesco hasta el Tercer grado de afinidad o consanguinidad con docentes (tiempo completo o medio tiempo), personal administrativo o autoridades que prestan servicios en la Universidad Católica Boliviana "San Pablo" en las diferentes Unidades Académicas a nivel Nacional.

\_\_\_\_\_  
Firma y aclaración de firma

Fecha: \_\_\_\_\_