

**ANEXO V - EQUIPAMIENTO A SUMINISTRAR**

**PLANILLA DE OFERTA**

**CAPITULO II:Telecontrol**

ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	CANT.	SUMINISTRO	
					UNITARIO (U\$S)	TOTAL (U\$S)
1		Chasis principal D200 con interfaces de comunicaciones	Módulo	1		
2		Módulo CPU D20 ME	Módulo	2		
3		Fuente de alimentación para chasis principal 48 Vcc, 2A	Módulo	1		
4		Placa de interfase de red de dos puertos ethernet	Módulo	1		
5		Placa de memoria / expansion minimo 8 Megabytes	Módulo	1		
6		Módulo de entradas digitales D20 S c/ cable lazo interno según especificación	Módulo	11		
7		Módulo de entradas analógicas D20 A c/ cable lazo interno según especificación	Módulo	1		
8		Módulo de salidas digitales D20 Kr c/ cable lazo interno según especificación	Módulo	3		
9		Placa de relé D20 ki c/ cable lazo interno según especificación	Módulo	12		
10		Convertor Lazo interno HDLC eléctrico / óptico	Módulo	2		
		<b>Licencias de protocolos</b>				
	10.1	DNP 3.0 DCA	Licencia	1		
	10.2	DNP 3.0 DPA	Licencia	1		
	10.3	Modbus RTU DCA	Licencia	1		
	10.4	Modbus RTU DPA	Licencia	1		
	10.5	Vancomm DCA	Licencia	1		
	10.6	Vancomm DPA	Licencia	1		
	10.7	IEC 60870-103-5 DCA	Licencia	1		
	10.8	IEC 60870-103-5 DPA	Licencia	1		
	10.9	Telnet	Licencia	1		
11		<b>Servicios</b>				
	11.1	Asistencia profesional para desarrollo del proyecto	GLB	1		
	11.2	Asistencia profesional para puesta en servicio	Día / H	3		
12		Cables lazo interno para coneccion UC modulos (3m o según ing	Pieza	2		
13		Servidor de tiempo con protocolos SNTP	Equipo	1		
14						
15						

TOTAL SIN I.V.A. U\$S

I.V.A. U\$S

TOTAL GENERAL U\$S

.....  
Firma del Representante Técnico

.....  
Firma del Proponente

La falta de presentación de esta planilla debidamente completada, desestimará la oferta.

Las cantidades son sólo indicativas para la licitación, pudiendo Distrocuyo, modificarlas en más o en menos (de acuerdo a Ingeniería), sin que esto de lugar a la modificación del precio.