

## PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOLICITUD DE COTIZACION M-0562

“Adquirir dispositivos de red para interconexión de los Living Lab Proyecto P9”

PREGUNTA	RESPUESTA
<p>El lote 6 de esta solicitud dice: Rack Metálico Negro de 19" , de altura de 180 cm (cerrado a los lados, abierto adelante y atrás) que incluya Parales internos ajustables con tornillos y tuercas canastilla Para montaje de equipo: 1 multitoma para rack de 12 tomas 3 bandejas (Estantes fijas) capacidad mínima 25kg 2 bandeja (estantes) deslizante capacidad min 22kg Set de 36 tornillos con tuerca para montaje de equipos 1 ruedas para movilidad del rack 3 organizadores de cables para rack.</p> <p>Se requiere la altura y el fondo del rack para cotizar. Los racks estándar son de 70 cm de fondo y los racks para servidores se fabrican desde 80 hasta 100 cm de fondo</p> <p>Los organizadores a cotizar serían tipo caja metálica de 1U y de 2U</p> <p>Quedamos a la espera de su aclaración para cotizarle</p>	<p>El rack es para incluir un servidor y varios equipos de comunicaciones. El servidor tendría una profundidad de 69.7cm. El fondo del rack debe ser de 80cm, mínimo.</p> <p>La altura ya se indicó en la invitación: 180cm, aproximadamente (40U)</p> <p>Los organizadores son de 1U</p> <p>Se incluirá éste texto a especificaciones técnicas de la Invitación M-0562, mediante la Adenda No.1</p>
<p>Los transceiver son ópticos o eléctricos, monomodo o multimodo</p>	<p>Los transceiver son ópticos y multimodo.</p>



<b>PREGUNTA</b>	<b>RESPUESTA</b>
<p>Si se tiene la seguridad de que todos los protocolos solicitados en el Router y Switches se van a utilizar o si solo están solicitando equipos industriales es por el medio ambiente del lugar donde de saben a instalar.</p>	<p>Los protocolos solicitados si se van a utilizar. El ambiente del lugar no influye en este aspecto.</p>
<p>Agradecemos nos confirmen si la oferta económica se puede presentar con moneda de dólares americanos (USD) o debe ser en pesos colombianos (COP)</p>	<p>En la invitación se indica claramente que debe presentarse en pesos colombianos, y que cotizar en una moneda diferente, en causal de rechazo.</p>
<p>Para el ítem #1 (Gateway con conversión de protocolos), solicitamos aclaración si el protocolo IEC 61850 se requiere tanto MMS Cliente y MMS Servidor, así como GOOSE.</p>	<p>Ambos, como MMS cliente y MMS servidor, si sólo se tiene uno, que sea MMS Servidor.</p>
<p>Para el ítem #4 (Switch industrial) se menciona que debe tener mínimo 24 puertos ethernet Gigabit + 2 puertos SFP, para un total de 26 puertos: Solicitamos se permita el suministro de un switch industrial de máximo 4 puertos Gigabit y un total de 24 puertos, entendiendo que las aplicaciones que se piensan realizar en el laboratorio típicamente no supera en velocidades superiores a 100 Mbps.</p>	<p>No es posible, esa es la especificación que se requiere.</p>