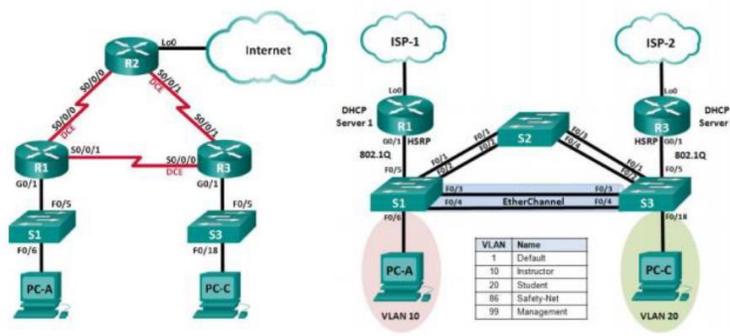


Montería, Febrero de 2022

## CONCEPTO TECNICO

Equipos de comunicaciones que permitan conformar el Laboratorio e Telemática para los lugares de desarrollo de Lorica y Central de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas:

TIPO	DESCRIPCIÓN
1. Diseño Laboratorio CISCO Topología CCNA	<p style="text-align: center;"><b>TOPOLOGÍAS CCNA</b></p> 

Características	Cantidad
Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F	3
Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B	3
V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet	3
2-Port Serial WAN Interface card	3
Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP	3
SNTC-8X5XNBD Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP, LANB	3
Cisco ISR 4221 (2GE,2NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB)	3
SNTC-8X5XNBD Cisco ISR 4221 (2GE,	3
Cables y accesorios (Patchcord UTP en 6ª, 7ª , fibra, ups)	

Pertinencia: Pertinente para construcción de laboratorio en el programa de Ingeniería de Sistemas en los lugares de desarrollo Central y Lorica. Concepto construido a partir de necesidades indicadas por el Docente Jorge Gómez.

Para la adquisición se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

- 1 El oferente debe especificar en su propuesta la referencia, modelo y marca del equipo, tipo de aplicaciones que vienen integrados con la tecnología y anexar la ficha técnica.
- 2 Certificación que el proveedor es partner, vendedor y/o distribuidor autorizado de la marca de los



"VIGILADA MINEUCACIÓN"

# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## SUBDIRECCIÓN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



**acreditada**  
INSTITUCIONALMENTE  
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

equipos de computo

- 3 El proveedor debe establecer el procedimiento para la entrega de los equipos y elementos.
- 4 Si la característica de los equipos solicitados se encuentra desactualizados, en el momento de ofertar, los proveedores podrán ajustar las características de los equipos, por superiores, sin alterar el presupuesto, y el diseño del Laboratorio.
- 5 El proveedor deberá entregar en excelente estado (físico y técnico) los computadores con las características técnicas exigidas en el siguiente estudio, dentro del plazo y en el lugar señalado por la Universidad de Córdoba. De igual forma los equipos deben ser corporativos, productos originales, nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, de primera calidad conforme a las especificaciones técnicas y con las garantías exigidas.
- 6 El proveedor deberá asumir los costos y demás gastos ocasionados en la entrega y traslados de los equipos de cómputo objeto del contrato. Así como los gastos que incurra en la asistencia al lugar donde se encuentren instalados los equipos en las diferentes sedes de la Universidad de Córdoba.
- 7 La garantía de los equipos ofrecidos debe permitir que estos mantengan su calidad durante el tiempo solicitado, contado a partir de la fecha de recibido a satisfacción, plazo dentro del cual el proponente deberá realizar el cambio de los equipos y partes, cuantas veces se requiera, en el evento en que estos presenten defectos, y en general cualquier defecto que no se ajuste a lo requerido por la Universidad de Córdoba. Los cambios que efectúe el proveedor no ocasionaran ningún costo adicional a la Universidad. Estas garantías deberán ser de la marca y el proveedor o distribuidor será solidario con la misma. Para lo anterior deberá entregar con los equipos los certificados de garantías expedidas por la marca.
- 8 El proveedor deberá garantizar el cumplimiento de las características físicas y técnicas de los equipos solicitados por la Universidad, , no se aceptarán clones, ni re manufacturas.
- 9 El proveedor deberá entregar los equipos en un plazo no mayor a (45) días calendario contados a partir de la fecha de legalización de la póliza.
- 10 El proveedor debe garantizar que las marcas y modelos de los equipos tengan hoja de datos de perfil medioambiental, las cuales deben relacionar en la oferta, y cuenten con plan de manejo ambiental de equipos, que le permita a La Universidad apoyarse para la disposición de los recursos tecnológicos fuera de operación y o dados de baja y suministrar datos de inventario del ciclo de vida y del proceso de manipulación y tratamiento de productos entregados al final de la vida útil.
- 11 Las garantías de los equipos serán activadas a partir de la fecha del recibido a satisfacción del supervisor del contrato
- 12 El proveedor con la oferta debe adjunta la ficha técnica de cada equipo y/o elemento objeto de esta contratación.

Atentamente,

Erika Vanesa Restrepo Urzola  
Subdirector

