

INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA PARA CONTRATAR UNA EMPRESA DEDICADA A SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA TI

RECOMENDACIONES INICIALES

Lea cuidadosamente el contenido de este documento.

Cerciórese de cumplir con los requisitos y condiciones aquí señaladas.

Proceda a reunir la información y documentación exigida, y verifique la vigencia de tales documentos en los casos en que sea requerido.

La presentación de la propuesta autoriza a la Federación Nacional de Cacaoteros, a verificar, consultar y confirmar toda la información suministrada, cualquier inexactitud o adulteración en la misma ocasionará que se rechace la propuesta y/o se de aviso a las autoridades competentes.

La presente invitación establece las condiciones que deben ser consideradas por los proponentes para la presentación de la oferta.

OBJETO

La presente convocatoria tiene como objeto De acuerdo con los planteamientos y necesidades de la reestructuración de las redes de datos en la oficina regional de San Vicente de Chucuri de la federación se plantea lo siguiente y presentamos nuestra oferta así: -Desmontes de instalaciones existentes y adecuación de circuitos de tomas de servicios y cableados de iluminación de las oficinas. -Instalación de bandeja porta cable tipo ducto de 20x8 por techo y ducterías en PVC en techo falso para comunicaciones desde el cuarto técnico. -Canaleta 12x5 color blanco para instalaciones y comunicaciones de puntos nuevos. -Ductería EMT para comunicaciones a la vista si así lo amerita la comunicación. -Suministro e instalación de puntos de datos en cable UTP Cat 6ª, tomas normales, reguladas desde rack nuevo y cambio de tomas de servicios en las oficinas. -Traslado de cableados de cámaras existentes al nuevo rack en cable utp categoría 6. -Suministro e instalación de acces point e instalación -Suministro e instalación de rack abierto para ganar

espacio y mejor refrigeración de equipos. -Ponchado y marcación de puntos existentes para liberar reservas obsoletas en la parte posterior del rack. -Instalación de tablero sobrepuesto para tomas normal y regulada en cuarto técnico - balanceo de cargas si así lo requiere. -Resanes y pintura en donde se realicen apiques. Reacondicionamiento e identificación de tableros existentes.

1. Se construirá cuarto de sistemas en el área de zona de Motosierras, de 2 metros de ancho por 2 metros fondo y 2.40 metros de alto, material superboard, con puerta metálica con cerradura hacia el pasillo de las escaleras centrales, estucado y pintado en blanco, con su respectiva iluminación.

Con ventana hacia afuera con paneles corredizos para la instalación de la condensadora del aire acondicionado.

2. Suministro e instalación de Aire acondicionado Midea Silk tipo Mini Split tecnología Inverter con capacidad de 12.000 BTU/hr, a 220 voltios para un mayor rendimiento y un eficiente manejo de humedad y temperatura baja para los equipos instalados en el cuarto de sistemas.

La condensadora se instala en la parte de afuera del cuarto al lado derecho donde tendrá una ventana en el cuarto de sistemas para su fácil instalación y su respectivo mantenimiento.

3. Suministro e instalación de UPS FORZA POWER TECHNOLOGIES ONLINE de 10 KVA . instalada en el cuarto de sistemas con su respectiva acometida de entrada de alimentación y cajas de distribución de salida para los puntos regulados distribuidos en todo el edificio. .
4. Suministro e instalación de Rack metálico tipo abierto de 1,80 metros de altura, donde irán instalados los equipos de comunicación tales como Swisches, Patch Panel, organizadores, multitomas para Rack, bandejas, DVR's(cctv).
5. Suministro e instalación de Switch Ruijie RGCS8348GT4XSP-POE Capa 3 de 48 puertos 48 x 10/100/1000BASE-T ports, supporting PoE/PoE+, 4 x 1GE/10GE

SFP+ ports, o UBIQUITI POE Capa 3 instalado en el Rack del cuarto de sistemas donde saldrán de allí todas las conexiones a los puntos de datos distribuidos en todo el edificio.

6. Suministro e instalación de 2 puntos de datos, 2 puntos de corriente regulada y 2 puntos de corriente normal en el área de bodega, instalado con tubería EMT con sus respectivos accesorios y cajas sobre muro.

P-D-01 P-D-02

C-R-01 C-R-02

C-N-01 C-N-02

7. Suministro e instalación en Piso1, de 6 puntos de datos, 6 puntos de corriente regulada y 8 puntos de corriente normal en el área recepción, área de Isagen y convenios, área de cocina, instalados en canaleta metálica con sus respectivos accesorios.

P-D-03 P-D-04 P-D-05 P-D-06 P-D-07 P-D-08 C-N-35

C-R-03 C-R-04 C-R-05 C-R-06 C-R-07 C-R-08 C-N-36

C-N-03 C-N-04 C-N-05 C-N-06 C-N-07 C-N-08

8. Suministro e instalación en Piso2, de 3 puntos de datos, 3 puntos de corriente regulada y 5 puntos de corriente normal en el área dirección y administración, 1 punto de video para video beam en dirección, instalados en canaleta metálica con sus respectivos accesorios.

P-D-09 P-D-10 P-D-11 C-N-33

C-R-09 C-R-10 C-R-11 C-N-34

C-N-09 C-N-10 C-N-11 P-V-01

9. Suministro e instalación en Piso3, de 15 puntos de datos, 15 puntos de corriente regulada y 21 puntos de corriente normal en el área laboratorios, auditorio y

oficinas, estos puntos serán instalados en tubería incrustada en la pared(regatas), cajas incrustadas en la pared(regatas), según normatividad.

P-D-12 P-D-13 P-D-14 P-D-15 P-D-16 P-D-17 P-D-18

C-R-12 C-R-13 C-R-14 C-R-15 C-R-16 C-R-17 C-R-18

C-N-12 C-N-13 C-N-14 C-N-15 C-N-16 C-N-17 C-N-18

P-D-19 P-D-20 P-D-21 P-D-22 P-D-23 P-D-24 P-D-25

C-R-19 C-R-20 C-R-21 C-R-22 C-R-23 C-R-24 C-R-25

C-N-19 C-N-20 C-N-21 C-N-22 C-N-23

P-D-26 C-N-24 C-N-26 C-N-28 C-N-30 C-N-32

C-R-26 C-N-25 C-N-27 C-N-29 C-N-31

10. Suministro e instalación de 1 DVR DAHUA de 16 canales análogos y 16 canales IP, metálico de 8 MP, con disco duros purpura de 4 tera Bit. Instalado en el Rack del cuarto de sistemas en bandejas individuales. Instalación de 1 monitor de 24 pulgadas para visualizar el DVR, para configuración y administración desde el cuarto de sistemas.

11. Suministro e instalación en bodega y calle, de 5 cámaras Dahua tipo bala metálicas de 8 MP y 2 cámaras Dahua metálicas tipo domo de 8 MP. Instaladas en tubería EMT con sus respectivos accesorios y caja de distribución para adaptadores de voltaje.

CAM-01 CAM-02 CAM-03 CAM-04 CAM-05 CAM-06 CAM-07

12. Suministro e instalación en piso1, de 2 cámaras Dahua tipo domo de 8 MP, en el área de recepción y área de Isagen y convenios. Instaladas en canaleta metálica con sus respectivos accesorios.

CAM-08 CAM-09

13. Suministro e instalación en piso2, de 2 cámaras Dahua tipo domo de 8 MP, en el área de dirección y área de escaleras y accesos a las oficinas. Instaladas en canaleta metálica con sus respectivos accesorios.

CAM-10 CAM-11

14. Suministro e instalación en piso3, de 7 cámaras Dahua tipo bala metálicas de 8 MP, instaladas en las áreas de cuarto de sistemas, laboratorios, oficinas, auditorio y área de escaleras y accesos, instaladas en tubería incrustada en la pared(regatas), cajas incrustadas en la pared(regatas), según normatividad.

CAM-12 CAM-13 CAM-14 CAM-15 CAM-16 CAM-17 CAM-18

15. Suministro e instalación en bodega, de polo a tierra independiente para la conexión de la red de corriente regulada de todo el edificio y el sistema de cámara (cctv) según normativa.

Para la red eléctrica no regulada se distribuirá el polo a tierra actualmente instalada en el edificio para no mezclarla con el sistema regulado.

LUGAR DE RECEPCION

Las personas naturales o jurídicas interesadas en presentar sus propuestas, deberán remitirlas a nombre de Yehison Andres Guerrero correo electrónico: Yehison.guerrero@fedecacao.com.co en el asunto: PROPUESTA ECONOMICA PARA REESTRUCTURACION DE INFRAESTRUCCTURA (NOMBRE DEL PROVEEDOR)

Hasta el 26 de septiembre de 2024

OBSERVACIONES ACLARATORIAS

Se podrán presentar ofertas parciales o por la totalidad del material requerido en la presente invitación.

La cotización presentada deberá incluir todos los costos que deba asumir para llevar a cabo de manera satisfactoria la oferta de los productos, ya que se asume que el valor presentado en la cotización incluye todos los gastos y ganancias del contratista; por lo que no pagará un valor superior al cotizado.

El proveedor seleccionado deberá firmar un contrato de compraventa con la Federación Nacional de Cacaoteros –Fondo Nacional del Cacao, por lo cual se exigirá la expedición de las pólizas de calidad y cumplimiento correspondientes.

DOCUMENTOS

- Copia de Rut.
- Cédula del representante legal o propietario del establecimiento.
- Certificado mercantil de la Cámara de Comercio vigente para el año 2020.
- Propuesta económica.