



## LLAMADO A COTIZAR

### COMPRA DIRECTA : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION

#### **Ref.: SWITCHES**

Debido a la falta de cotizaciones para el ítem 10 de la licitación 1/2017 se solicita publicar compra directa para poder adquirir los equipos de comunicación referidos.

Items y características de equipos a adquirir:

#### **Item1. 3 Switches de 48 puertos**

- ✓ 48 puertos 10/100/1000 FastEthernet RJ45.
- ✓ Uplinks: 4 puertos de GigabitEthernet (SFP) o UTP fijo.
- ✓ Soporte de 802.1q (VLAN)
- ✓ Rackeable en 19"
- ✓ Posibilidad de soportar redundancia energética mediante fuente redundante.
- ✓ Deberá incluir módulos SFP multimodo del mismo fabricante que el switch.
- ✓ Deberá soportar los protocolos de agregación de enlace Ethernet IEEE 802.3ad
- ✓ Deberán ser Full POE.
- ✓ Debera soportar QoS por puerto.
- ✓ Instalación y configuración

#### **Item2. 1 Switch de 24 puertos**

- ✓ 24 puertos 10/100/1000 FastEthernet RJ45.
- ✓ Uplinks: 4 puertos de GigabitEthernet (SFP) o UTP fijo.
- ✓ Soporte de 802.1q (VLAN)
- ✓ Rackeable en 19"
- ✓ Posibilidad de soportar redundancia energética mediante fuente redundante.
- ✓ Deberá incluir módulos SFP multimodo del mismo fabricante que el switch.
- ✓ Deberá soportar los protocolos de agregación de enlace Ethernet IEEE 802.3ad
- ✓ Deberán ser Full POE.



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS



- ✓ Deberá soportar QoS por puerto.
- ✓ Instalación y configuración

**Item3. 1 Switch de 48 puertos**

- ✓ 48 puertos 10/100/1000 Gigabit Ethernet RJ45.
- ✓ Uplinks: 2 puertos de Gigabit Ethernet (SFP) o UTP fijo. Se valorara que tenga 4 puertos de Gigabit Ethernet (SFP) o UTP fijo.
- ✓ Soporte de 802.1q (VLAN)
- ✓ Rackeable en 19"
- ✓ Posibilidad de soportar redundancia energética mediante fuente redundante.
- ✓ Deberá incluir módulos SFP multimodo del mismo fabricante que el Switch.
- ✓ Deberá soportar los protocolos de agregación de enlace Ethernet IEEE 802.3ad
- ✓ Deberá soportar QoS por puerto.

**Item4. SMARTNET TOTAL CARE 5x8xnbnd para switches Core de red (Cisco 3650)**

- ✓ SMARTNET TOTAL CARE 5x8xnbnd
- ✓ para 2 switches
- ✓ on-site

Se deberá incluir en la cotización los servicios profesionales necesarios para instalar y configurar los equipos así como garantía a 3 años on-site y soporte de equipos a adquirir.