## DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Asunción, 09 de noviembre de 2018

**ADENDA Nº7**

**CD N° 88/18 "ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL DATA CENTER DEL CENTRO AVANZADO DE CONTROL DE TRAFICO" ID 350.536**

# ANEXO C

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS

**FORMA DE ADJUDICACION: POR TOTAL**

## ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

DONDE DICE:

| N° | TIPO | NOMBRE | DETALLE | | CANT |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Telecomunicaciones | Switch | Montaje Tipo: | Rack 1U | 20 |
| | | | Subtipo: | Giga bit Ethernet | |
| | | | Estándares: | Ethernet 1000Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 10Base-T | |
| | | | Puertos | 24 puerto UTP10/100/1000 + 2 x SFP | |
| | | | Protocolos: | RIP-2, SAP (opcional), IGMPv2, IGMP, DVMRP, OSPFv2, PIM-SM, static IP routing, PIM-DM, IGMPv3, RIPng | |
| | | | Características: | BOOTP support, Broadcast Storm Control, manageable, port mirroring, software flow control, static IP mode, DHCP server, DHCP support, IPv6 support, MDI/MDI-X switch, Quality of Service (QoS), SSH support, VLAN support, auto-negotiation | |
| | | | Administrable: | Si | |

Abg. Dionisio Mereles Verón
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN EJECUTIVA
PROYECTO DE ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA AVANZADO DE GESTIÓN DE TRÁFICO

Ing. Juan José Rolón Barrail
Director Ejecutivo ATMS
Municipalidad de Asunción

## DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

DEBE DECIR:

| N° | TIPO | NOMBRE | DETALLE | | CANT |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Telecomunicaciones | Switch | Montaje Tipo: | Rack 1U | 20 |
| | | | Subtipo: | Giga bit Ethernet | |
| | | | Estándares: | Ethernet 1000Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 10Base-T | |
| | | | Puertos | UTP10/100/1000 + 2 x SFP | |
| | | | Protocolos: | RIP-2, SAP (opcional), IGMPv2, IGMP, DVMRP, OSPFv2, PIM-SM, static IP routing, PIM-DM, IGMPv3, RIPng | |
| | | | Características: | BOOTP support, Broadcast Storm Control, manageable, port mirroring, software flow control, static IP mode, DHCP server, DHCP support, IPv6 support, MDI/MDI-X switch, Quality of Service (QoS), SSH support, VLAN support, auto-negotiation, rango de temperature de -40 a +75 grados, Tipo Industrial. | |
| | | | Administrable: | Si | |

DONDE DICE:

**OBSERVACION:** En relación al ítem 4, Todos los equipos ofertados deben contar con la documentación provista por el fabricante de los equipos descriptos en esta EE.TT., que avale la compatibilidad con el mismo.

DEBE DECIR:

En relación a los ítems solicitados, deberán ser compatibles y con garantía de funcionamiento.

**TODOS LOS DEMAS TERMINOS DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN INVARIABLES.**

Abg. Dionisio Mereles Verón
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN EJECUTIVA
PROYECTO DE ESTABLECIMIENTO DE SISTEMA AVANZADO DE GESTIÓN DE TRÁFICO

Ing. Juan José Rolón Barrail
Director Ejecutivo ATMS
Municipalidad de Asunción