



MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO I DECRETO N°520/2.023

Adquisición de equipamiento informático

Publicado en el Boletín Oficial

N° 3.194 del 14/04/2023

Características Generales Equipamiento Informático:

ANEXO I – PLANILLA NOMENCLADORA

Ítem	Cantidad	Detalles:	Precio estimado unitario en U\$D	Precio total estimado en U\$D
1	20	Bobinas de cable UTP Categoría 6 - 100% Cobre. Uso Interior. Primera Marca x 305 mts cada una. Cable de cobre, categoría 6, 4 pares, UTP, clasificación CM, 24 AWG, carrete de 305 m en caja. Se debe proveer bobinas de distintos colores: Azul, Blanco y Gris. Marca y Modelo Referencia: Commscope AMP: 1427071-4.	USD 410.00	USD 8,200.00
2	5	Bobinas de cable UTP Categoría 6 - 100% Cobre. Doble Vaina. Uso Exterior. Primera Marca x 305 mts. Marca Commscope AMP Modelo Referencia: 1427071-6.	USD 700.00	USD 3,500.00
3	2	Bobinas de cable FTP Categoría 5e con portante de acero, Doble Vaina y Pantalla de Aluminio. Uso Exterior. Primera Marca x 305 mts.	USD 670.00	USD 1,340.00
4	5	Bolsas de 100 Unidades c/u de capuchón Cable UTP ficha RJ45 varios colores.	USD 80.00	USD 400.00
5	50	Fichas Plug RJ45 Blindadas Categoría 5e o superior primera Marca.	USD 1.60	USD 80.00
6	4	Patch Panel descargados Modular SL 24 puertos Categoría 6A Primera Marca. Marca y Modelo Referencia: Commscope AMP 760237046 CPP-SDDM-SL-1U-24.	USD 140.00	USD 560.00
7	96	Jacks Categoría 6A para Patch Panel Modular SL 24 puertos Categoría 6A Marca y Modelo Referencia: Commscope AMP 760237046 CPP-SDDM-SL-1U-24. Compatible a ítem 6.	USD 27.50	USD 2,640.00
8	6	Patch Panel descargados Modular SL 24 puertos Categoría 6 Primera Marca. Marca y Modelo Referencia: Commscope AMP 60237040 CPP-UDDM-SL-1U-24.	USD 140.00	USD 840.00
9	144	Jacks Categoría 6 para Patch Panel Modular SL 24 puertos Categoría 6 Marca y Modelo Referencia: Commscope AMP 60237040 CPP-UDDM-SL-1U-24. Compatible a ítem 8.	USD 10.83	USD 1,559.52
10	5	Rack Mural 9 unidades GLC-MURAL-9U500 desarmable con laterales desmontables - 500mm Prof - 19" Puerta Vidrio. Negro.	USD 250.00	USD 1,250.00
11	2	Kit de Herramientas para trabajo con Fibra Óptica GLC-KIT-FTTH-002.	USD 160.00	USD 320.00
12	2	Switchs Administrado Cisco Modelo CBS350-24T-4X-AR - 24 puertos Gigabits - 4 Puertos SFP x 10 Gigabits, Características: Layer 2, Soporte Vlans, Spanning Tree Protocol (STP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, quality of service (QoS), sFlow, dynamic routing, NTP. Opcional: Cisco CBS350-24P-4G-AR. Se debe incluir cables Norma IRAM. Especificar Garantía ofrecida.	USD 1,600.00	USD 3,200.00

SECRETARÍA DE GOBIERNO Y HACIENDA
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

Para algunos casos el equipamiento ofertado deberá incluir una garantía no inferior a doce (12) meses por sobre todos los componentes; La misma deberá ser integral (Reemplazo de Partes y Mano de Obra) y deberá garantizarse la reparación o cambio del equipamiento defectuoso dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas siguientes de informado el incidente al servicio técnico especificado por el cliente. El servicio postventa deberá contar con un canal de asistencia durante el tiempo de vigencia de la garantía; los medios de contacto para dicho canal de asistencia deberán ser informados oportunamente junto con la adquisición del equipamiento.

Para equipos de cuenten con menores tiempos de garantías se deberá informar oportunamente. Para los casos de componentes que tengan mayores tiempos de garantías ofrecidas por los fabricantes de los equipos y/o partes, se solicita informar dichos plazos.

Para el caso de los monitores y dispositivos con pantalla se deberá cumplir con la norma ISO 13406-2-Clase II durante todo el período de garantía.

Estándares Ambientales:

Al menos ciertos componentes (Procesador, motherboard, disco rígido, monitor, UPS, etc.) de los equipos a cotizar deberán cumplir como mínimo algunos de los siguientes estándares ambientales: RoHS (<http://es.wikipedia.org/wiki/Rohs>) y ErP Lot 6 (http://cache-www.intel.com/cd/00/00/43/63/436312_436312.pdf).

ANEXO III

Condiciones:

- a) **Lugar de entrega de los bienes:** Dirección de Informática, calle Mitre 76, Concordia, Entre Ríos, libre de gastos de fletes y otros gravámenes
- b) **Plazo de entrega:** Dentro de los quince (15) días hábiles a partir de la entrega de la orden de compra.
- c) **Condiciones de Pago:** Anticipo del treinta por ciento (30%) y el pago del saldo dentro de los treinta días (30) a partir de la fecha de entrega de los bienes.
Las ofertas deberán ser presentadas en dólares estadounidenses; se utilizará la cotización publicada por el Banco Nación dólar vendedor, para realizar la conversión de una moneda a otra el día que se realice el pago/transferencia al proveedor. Las facturas deberán presentarse en Pesos Argentinos (detallando en la factura la cotización del Dólar futuro) y los pagos se efectuarán en Pesos argentinos. En caso de ser necesario se solicitará Nota de Crédito o Débito.
- d) Debe contemplarse entregas y pagos parciales de algunos de los ítems adjudicados a un proveedor.

DR. MONICA LIFSCHITZ
Sub. Secretarí de Hacienda
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
A/C SECRETARÍA
DE GOBIERNO Y HACIENDA

DR. ENRIQUE T. CRESTO
PRESIDENTE MUNICIPAL
DE CONCORDIA

13	3	Switchs Administrado Marca y Modelo Referencia: Cisco CBS250-48P-4G-AR - 48 puertos Gigabits - 4 Puertos x 1 Gigabits SFP Layer 2, POE: PoE+ (370W), Soporte Vlans. Opcional: Cisco CBS250-48PP-4G-AR. Se debe incluir cables Norma IRAM. Especificar Garantía ofrecida.	USD 1,400.00	USD 4,200.00
14	5	Switchs Administrado Marca y Modelo Referencia: Cisco CBS250-8FP-E-2G-AR - 8 puertos Gigabits - 2 Puertos x 1 Gigabits combo RJ45/SFP Layer 2, Soporte Vlans. Opcional: Cisco CBS220-8P-E-2G-AR. Se debe incluir cables Norma IRAM. Especificar Garantía ofrecida.	USD 820.00	USD 4,100.00
15	4	Módulos SFP 1/10/25 Gb SM Mikrotik XS+2733LC15D - Par de módulos bidireccionales SFP/SFP+/SFP28 1/10/25G 15km 1270nm + 1330nm. Kit de dos módulos combinados 1.25G SFP, 10G SFP+ y 25G SFP28. 15km, 1270nm + 1330nm. Fibra Monomodo. Especificar Garantía ofrecida.	USD 850.00	USD 3,400.00
16	10	Puntos de Acceso: Access Point Marca y Modelo Referencia: UniFi U6-Lite MIMO 2x2 - 802.11ax (WiFi 6). Se debe incluir fuente Norma IRAM. Especificar Garantía ofrecida.	USD 210.00	USD 2,100.00
17	6	Puntos de Acceso: Access Point Marca y Modelo Referencia UniFi U6-Pro MIMO 4x4 - 802.11ax (WiFi 6). Se debe incluir fuente Norma IRAM. Especificar Garantía ofrecida.	USD 395.00	USD 2,370.00

- (1) El equipamiento detallado con anterioridad es una referencia de características que cuenta con el aval técnico de la Dirección de Informática.
- (2) Los proveedores deben contar con un servicio de Soporte para las Garantías de los equipamientos ofrecidos en nuestra ciudad.
- (3) **Es condición EXCLUYENTE** aportar información por todos los ítems cotizados por los proveedores; dicha información debe ser sobre Referencias Técnicas, Marcas y Modelos ofrecidos. También se debe aplicar este procedimiento en el caso de ofrecimientos de alternativas. No se aprobará como especificaciones "según pliego" o frase similar como identificación del equipamiento ofrecido.

ANEXO II

Especificaciones Técnicas:

El presente anexo de Especificaciones Técnicas contempla la adquisición de componentes informáticos, cuyas especificaciones técnicas se describen a continuación. Se solicita a los proveedores detallar claramente Marca, Modelo e información referente de los productos ofrecidos mediante folletos, documentación anexa y/o enlaces a las páginas en internet de los fabricantes. (No vendedores y/o distribuidores).

La documentación deberá presentarse preferentemente en idioma español, en caso de no poder hacerlo, solo se contemplará la documentación y/o enlaces a sitios webs que se encuentren en idioma Inglés.

Solo se aceptará equipamiento que cumplan o superen las especificaciones técnicas solicitadas.

Observaciones: **Es condición EXCLUYENTE** aportar información por todos los ítems cotizados por los proveedores; dicha información debe ser sobre Referencias Técnicas, Marcas y Modelos ofrecidos. También se debe aplicar este procedimiento en el caso de ofrecimientos de alternativas. No se aprobará como especificaciones "según pliego" o frase similar como identificación del equipamiento ofrecido.

Garantías sobre el equipamiento: