



Municipalidad de Crespo

2026

Nota

Número:

Referencia: Decreto Concurso 031-2026 Routers alta y media disponibilidad para uso en diferentes áreas y dependencias- Expediente Electrónico EX-2026-00010171- - MUNICRESPO-SUM#SEHP

A: Yamila Natali Franco (AI#SEHP), Pablo Gaston Ghirardi (FC#SEHP), Gareis Lorena Marisol (DOP#SIA), Silvina Elvira Muller (AAFT#SEHP), Lucrecia Belen Ramos (DOP#SIA), Ileana Macarena Dalinger (SUM#SEHP), Pamela Soledad Rusch (SDPOP#SIA), Gabriel Alejandro Muzzachiodi (SUM#SEHP), Jorge Horacio Muzzachiodi (AI#SEHP), Roberto Oscar Goette (SUM#SEHP), Nelida Rosa Balcaza (TES#SEHP), Leticia Natali Fernandez (AIC#SEHP), Bettina Hofer (SIA), Emanuel Bruggeman (AIC#SEHP), Nadia Graciela Sturtz (DOP#SIA), Griselda Mabel Merlach (SUM#SEHP), Sergio Daniel Zaragoza (CON#SEHP), Pedro Ruben Torres (AI#SEHP), Adriana Beatriz Weinbinder (IR#SEHP), Juan Emilio Gareis (SIA),

Con Copia A:

De mi mayor consideración:

VISTO:

La necesidad de realizar la adquisición de routers alta y media disponibilidad para uso en diferentes áreas y dependencias, y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad a las normas vigentes, se torna necesario proceder a realizar un llamado a Concurso de Precios a los fines de poder efectuar la adquisición.

Que el presente se dicta en uso de las facultades que la Constitución de Entre Ríos y la Ley 10.027 y sus modificatorias, otorgan al Departamento Ejecutivo Municipal.

Por ello y en uso de sus facultades

EL PRESIDENTE MUNICIPAL

DECRETA:

Art.1°.-Apruébase el Pliego de Condiciones Particulares y Especificaciones Técnicas para el llamado a Concurso de Precios objeto del presente Decreto.

Art. 2°.-Liámase a Concurso de Precios N° 031/2026 para la adquisición de routers alta y media disponibilidad para uso en diferentes áreas y dependencias:

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Router: Arquitectura ARM 64 bits CPU AL73400 Cantidad de núcleos de CPU 16 Frecuencia nominal de la CPU 2000 MHz Cantidad de hilos de CPU 16 Modelo del chip del switch 98DX3255 Dimensiones 443 x 199 x 44 mm Sistema Operativo RouterOS v7 Tamaño de RAM 16 GB	3

	<p>Tamaño de almacenamiento 128 MB</p> <p>Tipo de almacenamiento NAND</p> <p>MTBF (Tiempo medio entre fallos) Aproximadamente 200.000 horas a 25°C</p> <p>Alimentación Cantidad de entradas de CA 2</p> <p>Cantidad de ranuras para fuentes de alimentación (PSU) 2</p> <p>Puertos Ethernet 10/100/1000 13</p> <p>Puertos SFP+ 4</p> <p>Periféricos Puerto de consola serie RJ45</p> <p>Cantidad de ranuras M.2 1</p>	
2	<p>Router:</p> <p>Arquitectura ARM 32 bits</p> <p>CPU IPQ-8064</p> <p>Cantidad de núcleos de CPU 2</p> <p>Frecuencia nominal de la CPU 1.4 GHz</p> <p>Cantidad de hilos de CPU 2</p> <p>Modelo del chip del switch QCA8337</p> <p>Dimensiones 443 x 92 x 44 mm</p> <p>Sistema Operativo RouterOS v7</p> <p>Tamaño de RAM 1 GB</p> <p>Tamaño de almacenamiento 128 MB</p> <p>Tipo de almacenamiento NAND</p> <p>MTBF (Tiempo medio entre fallos) Aproximadamente 200.000 horas a 25°C</p> <p>Alimentación Cantidad de entradas de CC 2 (Conector de CC, entrada PoE / PoE-IN)</p> <p>Puertos Ethernet 10/100/1000 10</p> <p>Puertos SFP 1</p>	6

	<p>Periféricos Puerto de consola serie RJ45</p> <p>Cantidad de puertos USB 1</p>	
3	<p>Router Arquitectura ARM 64 bits</p> <p>CPU IPQ-6010</p> <p>Cantidad de núcleos de CPU 4</p> <p>Frecuencia nominal de la CPU 864 MHz</p> <p>Cantidad de hilos de CPU 4</p> <p>Modelo del chip del switch IPQ-6010</p> <p>Sistema Operativo RouterOS v7</p> <p>Tamaño de RAM 1 GB</p> <p>Tamaño de almacenamiento 128 MB</p> <p>Tipo de almacenamiento NAND</p> <p>MTBF (Tiempo medio entre fallos) Aproximadamente 100.000 horas a 25°C</p> <p>Tasa de datos máxima inalámbrica de 2.4 GHz 574 Mbit/s</p> <p>Número de cadenas (chains) inalámbricas en 2.4 GHz 2</p> <p>Estándares inalámbricos de 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax</p> <p>Ganancia de antena dBi para 2.4 GHz 4</p> <p>Modelo del chip inalámbrico de 2.4 GHz QCN-5022</p> <p>Generación inalámbrica de 2.4 GHz Wi-Fi 6</p> <p>Tasa de datos máxima inalámbrica de 5 GHz 1200 Mbit/s</p> <p>Número de cadenas (chains) inalámbricas en 5 GHz 2</p> <p>Estándares inalámbricos de 5 GHz 802.11a/n/ac/ax</p> <p>Ganancia de antena dBi para 5 GHz 4.5</p> <p>Modelo del chip inalámbrico de 5 GHz QCN-5052</p> <p>Generación inalámbrica de 5 GHz Wi-Fi 6</p> <p>Velocidad de Wi-Fi AX1800</p>	16

	Ethernet Puertos Ethernet 10/100/1000 5	
	Cantidad de puertos Ethernet de 1G con salida PoE (PoE-out) 1	

cuyas características se ajustarán a los Pliegos de Condiciones y Pliego de Especificaciones Técnicas.

Art.°3.-Fíjase el Presupuesto oficial en la suma de PESOS TRECE MILLONES OCHOCIENTOS MIL (\$ 13.800.000,00).

Art. 4°.-Determinase que las propuestas se recepcionarán por Sección Suministros hasta el día de su apertura que se llevará a cabo el 16 de abril de 2026, a la hora 10,00.

Art. 5°.-Desígnase para integrar la Comisión de Estudio de las propuestas del Concurso de Precios N°031/2026, a la Secretaria de Economía, Hacienda y Producción, al Jefe de Suministros, a la Secretaria de Infraestructura y Ambiente y al Jefe de Contaduría.

Art. 6°.- Impútase la erogación que demande el cumplimiento de la presente a: Finalidad 01- Función 90 - Sección 02 - Sector 05 - Partida Principal 07- Partida Parcial 02 - Partida Sub-Parcial 01 y Finalidad 02- Función 90 - Sección 02 - Sector 05 - Partida Principal 07- Partida Parcial 01 - Partida Sub-Parcial 01.

Art.7°.- Dispónese que el presente será refrendado por la Secretaria de Economía, Hacienda y Producción.

Art.8°.- Comuníquese, publíquese, etc.

Sin otro particular saluda atte.

