



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Referencia: Licitación de Menor Cuantía N° 07/2026, correspondiente al proceso de contratación: “SERVICIO DE INSTALACIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES PARA LA FIA”, ID N° 490224.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	ATRIBUTOS	CANTIDAD	PRECIO PROMEDIO	Precio Referencial menos el 25%	Precio Referencial más el 15%	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Rack de comunicaciones 12U con sistema de ventilación activa	Rack de 12U con sistema de ventilación activa para rack (tipo extractor y ventilador de 220V), que garantice condiciones térmicas adecuadas para la operación continua de los equipos instalados	Unidad-Evento	2	1.547.400	1.160.550	1.779.510	1.548.800	3.097.600
2	Cable DAC SFP+ 1m	Cable tipo DAC 1m SFP+	Unidad-Evento	2	95.800	71.850	110.170	99.600	199.200
3	Cable DAC SFP+ 3m	Cable tipo DAC 3m SFP+	Unidad-Evento	1	150.400	112.800	172.960	153.400	153.400
4	Cable de fibra óptica monomodo ADSS de 6 hilos	Cable de fibra óptica monomodo (SM) de 6 hilos, tipo G.652D, auto-soportado (ADSS), con cubierta exterior de polietileno (PE), tecnología seco (Gel-Free) con bloqueo de agua mediante hilos y/o cintas, apto para tendido aéreo con vano de hasta 80 metros	Unidad-Evento	300 m	4.000	3.000	4.600	4.200	1.260.000
5	Módulo transceptor óptico SFP+ BiDi 10 Gbps	Módulo transceptor óptico SFP+ bidireccional (BiDi) de 10 Gbps, compatible con fibra monomodo (SM), con conector tipo LC simplex, diseñado para enlaces punto a punto, operando en longitudes de onda complementarias de transmisión y recepción dentro de las ventanas ópticas típicas para sistemas monomodo de alta velocidad (alrededor de 1270 nm y 1330 nm), debiendo proveerse en pares compatibles (A/B) para su correcto funcionamiento, y compatibles con los equipos activos a instalar.	Unidad-Evento	2	1.426.600	1.069.950	1.640.590	1.376.500	2.753.000
6	Tarjeta de red PCI Express con puertos SFP+ 10 Gbps	Tarjeta de red PCI Express con puertos SFP+ de 10 Gbps, compatible con módulos ópticos estándar para fibra monomodo, diseñada para enlaces de alta velocidad, con soporte para transmisión de datos a 10 Gigabit, apta para instalación en equipos tipo servidor o estaciones de trabajo, y compatible con los equipos activos a instalar.	Unidad-Evento	1	1.563.500	1.172.625	1.798.025	1.502.600	1.502.600
7	Herrajes y accesorios para instalación aérea de fibra óptica	Herrajes y accesorios para instalación aérea de fibra óptica tipo ADSS, incluyendo todos los elementos necesarios para sujeción, anclaje, suspensión y fijación del cable, adecuados a las condiciones de instalación.	Unidad-Evento	1	246.400	184.800	283.360	247.500	247.500
8	Caja de empalme de fibra óptica	Caja de empalme de fibra óptica, tipo aérea de instalación vertical, apta para uso exterior, con sistema de sellado hermético, diseñada para la protección, organización y gestión de empalmes de fibra óptica.	Unidad-Evento	2	172.300	129.225	198.145	177.500	355.000
9	Router principal	Router principal con capacidad de enrutamiento avanzado, soporte para múltiples interfaces Gigabit Ethernet y enlaces de alta velocidad mediante mínimamente dos puertos SFP/SFP+	Unidad-Evento	1	5.788.500	4.341.375	6.656.775	5.620.000	5.620.000



10	Switch de distribución de alto rendimiento 48 puertos PoE	Switch de distribución de alto rendimiento, con al menos 48 puertos Ethernet, soporte para tecnología PoE bajo estándares IEEE 802.3af / IEEE 802.3at / IEEE 802.3bt, y capacidad de operación en velocidades multigigabit (10/100/1000/2.5G y 10G), permitiendo la conexión de dispositivos de alto rendimiento. El equipo deberá contar además con puertos uplink de alta velocidad tipo SFP+ (mínimo 10 Gbps), en cantidad no inferior a 4 interfaces, así como fuente de alimentación redundante de 220V, garantizando continuidad operativa y escalabilidad del sistema.	Unidad-Evento	1	21.118.600	15.838.950	24.286.390	21.232.200	21.232.200
11	Sistema de alimentación eléctrica independiente para rack	Sistema de alimentación eléctrica independiente para racks de comunicaciones, incluye tablero con protección termomagnética 25A, DPS 220V AC, 2 tomacorrientes universales 220V 16A para riel DIN, cableado de puesta a tierra (6 mm²), bornera de tierra en riel DIN y sistema de puesta a tierra con 3 jabalinas de cobre 5/8" x 2,4 m, conductor de cobre desnudo 25 mm² y soldadura exotérmica.	Unidad-Evento	2	1.571.500	1.178.625	1.807.225	1.610.800	3.221.600
12	Servidor para sistema controlador de red inalámbrica	Servidor para sistema controlador de red, destinado a la gestión centralizada de la infraestructura inalámbrica, con capacidad de procesamiento adecuada y soporte para conectividad de alta velocidad (interfaz SFP+ o equivalente)	Unidad-Evento	1	5.156.600	3.867.450	5.930.090	5.327.100	5.327.100
13	Organizadores de cableado horizontal	Organizadores de cableado horizontal, adecuados para montaje en rack, que permitan una correcta gestión y ordenamiento de los cables	Unidad-Evento	2	87.900	65.925	101.085	91.400	182.800
14	Access point Wi-Fi 7	Access point Wi-Fi 7 MIMO 2x2 dual band 2.5Gbe	Unidad-Evento	6	691.200	518.400	794.880	700.900	4.205.400
15	Patch cord UTP Cat6A 15 cm	Patch cord UTP Cat6A de 15cm	Unidad-Evento	36	36.800	27.600	42.320	38.600	1.389.600
16	Patch cord UTP Cat6A 2 m	Patch cord UTP Cat6A de 2m	Unidad-Evento	28	64.600	48.450	74.290	67.200	1.881.600
17	Patch panel categoría 6A de 24 puertos	Patch panel categoría 6A de 24 puertos, compatible con estándares internacionales de cableado estructurado	Unidad-Evento	2	510.000	382.500	586.500	527.800	1.055.600
18	Roseta RJ45 Cat6A	Roseta RJ45 Cat6A	Unidad-Evento	30	66.200	49.650	76.130	68.200	2.046.000
19	Cable UTP Cat6A 100% cobre	Cable UTP Cat6A 100% cobre	Unidad-Evento	2 (Bobinas de 305 m)	1.711.200	1.283.400	1.967.880	1.754.000	3.508.000
20	Ficha macho RJ45 Cat6A estándar	Ficha macho RJ45 Cat6A estándar	Unidad-Evento	96	2.650	1.988	3.048	2.850	273.600
21	Bandeja deslizante liviana 1U	Bandeja deslizante liviana 1U	Unidad-Evento	2	91.500	68.625	105.225	95.200	190.400
22	Unidad de distribución eléctrica (PDU) para rack 19"	Unidad de distribución eléctrica (PDU) para rack de 19", con al menos 8 tomas universales, capacidad de operación a 220V y protección básica contra sobrecarga	Unidad-Evento	2	240.100	180.075	276.115	239.300	478.600
23	UPS 2kVA on-line 220V rackeable	UPS 2kVA on-line 220V Rackeable	Unidad-Evento	2	1.820.000	1.365.000	2.093.000	1.783.700	3.567.400



24	Servicio de mano de obra especializada para instalación de infraestructura de red y sistema eléctrico	Servicio de provisión de mano de obra especializada para el diseño, instalación, montaje y puesta en funcionamiento de la infraestructura de red y sistema eléctrico del sector de Decanato, incluyendo la ejecución de cableado estructurado categoría 6A, instalación de canalizaciones, montaje de racks, organización y etiquetado de cableado. Incluye la instalación y configuración de equipos activos (router, switch de distribución, servidor controlador, puntos de acceso WiFi), implementación de enlaces de fibra óptica mediante SFP+ (incluyendo conectorización y pruebas), así como la configuración de la red inalámbrica, control de accesos, sistema de vouchers, IP planning y optimización del rendimiento de la red. Comprende además la ejecución del sistema de alimentación eléctrica independiente, incluyendo instalación de tableros, protecciones eléctricas, DPS, cableado de puesta a tierra, hincado de jabalinas, interconexión mediante conductor de cobre y soldadura exotérmica. Incluye pruebas y verificación de funcionamiento del cableado estructurado, documentación técnica y entrega del sistema completamente operativo conforme a buenas prácticas y normativas vigentes.	Unidad-Evento	1	5.700.000	4.275.000	6.555.000	5.871.000	5.871.000	
									TOTAL	69.619.200

Lic. Perla Beatriz Pereira
Encargada del Departamento de Patrimonio
Miembro del Comité de Evaluación



Lic. Edgar Gustavo Bael Dure
Encargado del Departamento de Servicios Generales y Almacén
Miembro del Comité de Evaluación