



ANEXO CONVOCATORIA

2129/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Mini Rack Mural De 6 Unidades</p> <p>Rack Mural de 6 unidades con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Normalizado de 19"• Puerta Frontal en acero y vidrio/acrílico transparente y Cierre con llave.• Techo, piso y laterales cerrados con aberturas para ventilación y entrada de cables.• Slots para Montaje en Pared.• Estructura en acero doble decapado de al menos 1 mm de Espesor.• Montantes GALVANIZADOS de 1,25 mm de Espesor, regulables y roscados M6.• Acabado superficial Realizado con pintura en polvo poliéster termoconvertible o similar calidad.• Dimensiones mínimas: Alto 440 mm, Ancho 580 mm y prof 500 mm• Preferentemente color blanco o marfil. <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades</p>
2	<p>Switch Gigabit Ethernet 8 administrable</p> <ul style="list-style-type: none">• Switch ethernet 10/100/1000.• 8 puertos con conectores RJ45.• 2 puertos SFP 1000 Mbps• Montaje en Rack de 19"• Soporte hasta 8000 direcciones MAC.• Soporte para negociación automática de control de flujo (HD, FD).• Leds de panel frontal para diagnóstico (actividad).• Soporte para administración SNMP.• Procesador MIPS 500 Mhz• Memoria Flash 32 Mb• 128 Mb (SDRAM)• Capacidad de switching/ruteo 20 Gbps o superior• Throughput 14.8 Mpps• Configuración vía web.• Tipo HP 1920 JG920A o superior.• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente). <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 2. Documentación 3. Protecciones, 4. Servicio Técnico, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades, 7. Alimentación Eléctrica.</p>
3	<p>UPS 500 VA</p> <ul style="list-style-type: none">• UPS Monofásica• Alarmas visuales y auditivas• Que soporte una carga de 500 Watts.• Tiempo de transferencia menor a 5ms.• Rango de Entrada 170-250Volt.• Salida 210-230Volt.• Filtro de línea disponible.• Protecciones en modo línea "Corto Circuito".• Protecciones en modo inversor "Corto Circuito - Sobrecarga".• Tipo de batería (12Volt 7amper, electrolito Absorbido, a prueba de derrames, libre de



Renglón	Especificación Técnica
3	<p>mantenimiento, sellada, reemplazable por el usuario, vida útil 2-3 años).</p> <ul style="list-style-type: none">• Ante un corte de corriente eléctrica, debe proveer con su batería interna energía durante 10 minutos mínimo a un consumo de 230 Watts.• Mínimo dos fichas hembras con tensión ininterrumpida.• Salida Db-9 para Interface LAN y cierre automático de redes.• Control por microprocesador.• Refrigeración natural.• Tipo TRV UPs Pro 500 o con prestaciones similares / superiores.• Deberá indicar marca y modelo ofertado (excluyente). <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1-Garantía", "2-Documentación", "3-Protecciones", "5-Nuevos", 6. Igualdad de unidades, 7. Alimentación Eléctrica</p>
4	<p>Pc escritorio Sin Monitor con las siguientes características</p> <ul style="list-style-type: none">• Motherboard ASUS, INTEL o GIGABYTE con las siguientes características:• Por lo menos 1 slot PCI-Express 16x libre.• Procesador de Tipo Intel i3 de 7° Generación o superior• Soporte para memorias DDR4• Memoria principal de 8Gb DDR4 con slot disponible para expandir.• Al menos dos canales SATA.• Tarjeta gráfica de alta resolución Full Hd o superior puede estar integrada en mother.• Disco Rígido SATA de 500 Gb. o más.• Placa de Red PCI o integrada en mother 1000Base TX (1000 Mb/s)• Gabinete con capacidad para todo lo especificado.• Fuente de alimentación de 500 Watt o superior con capacidad para todo lo especificado. <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Servicio Técnico", "Nuevos", "Alimentación eléctrica".</p>
5	<p>Monitor para pc</p> <p>Monitor color con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pantalla LED.• Resolución 1024x768 mínimo.• Debe tener conector de entrada VGA• Debe cumplir con las normas Energy Star concedida por la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (EPA).• Alimentación eléctrica de 220 Vca. 50Hz. Cable de alimentación con toma a tierra y conector según normas IRAM.• Debe indicar marca y modelo presupuestado de componentes en la oferta (excluyente). <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Servicio Técnico", "Nuevos", "Alimentación eléctrica".</p>
6	<p>Fibra Óptica 8 hilos "Cantidad 136 mts (Ciento treinta y seis)":</p> <ul style="list-style-type: none">• Cable de ocho (8) fibras ópticas o más.• Fibra Monomodo• Para uso en ducto• Protección anti-roedor metálico (excluyente)• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente). <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos</p>
7	<p>Pigtail para fusión</p> <ul style="list-style-type: none">• Pigtail de fibra óptica SC monomodo de un (1) metro para fusionar.• Compatible con Fibra Monomodo <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades</p>
8	<p>Caja ODF 4 pares:</p> <ul style="list-style-type: none">• Distribuidores (ODF) para fibra óptica



Renglón	Especificación Técnica
8	<ul style="list-style-type: none">• Montaje en pared, Plástica• Capacidad mínima para 4 acopladores SC dúplex (8 fibras)• 4 acopladores SC duplex integrados• Debe incluir Organizador interno.• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente). Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades
9	Blister Empalme Mecánico x 6: <ul style="list-style-type: none">• Blister de 6 empalmes mecánicos• Debe ser Marca 3M por compatibilidad con herramientas existentes• Apto fibra monomodo• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente). Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades
10	Fusión de 16 pelos de fibra : <ul style="list-style-type: none">• Se debe realizar 8 fusiones en cada extremo de la fibra,• Se debe proveer los consumibles necesario para realizar el trabajo• Se debe verificar el correcto fusionado de los pelos, dando en todos los casos un link de Giga utilizando cualquier par de prueba.• Se tomará en consideración si en la oferta se incluye una validación de las fusiones con OTDR ratificando que las pérdidas en cada fusión se encuentra en valores razonables.

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras