



ANEXO CONVOCATORIA

2145/2017

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Rack Mural de 8 unidades con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Normalizado de 19"• Puerta Frontal en acero y vidrio/acrilico 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 poliester termoconvertible o similar calidad.• Dimensiones mínimas: Alto 440 mm, Ancho 580 mm y prof 500 mm• Preferentemente color blanco o marfil.
2	<p>Switch ethernet 10/100/1000.</p> <ul style="list-style-type: none">● 8 puertos con conectores RJ45.● 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.● Memoria Flash 128 Mb o superior.● Configuración vía web.● Tipo HP 1910.● 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, con las siguientes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 mantenimiento, sellada, reemplazable por el usuario, vida útil 2-3 años).• 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: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".</p>
4	<p>Wireless Access Point</p> <ul style="list-style-type: none">● Debe cumplir con las normas 802.11 a / b / g / n.



Renglón	Especificación Técnica
4	<ul style="list-style-type: none">● 2 Puertos Ethernet: Auto MDX, autosensing 10/100/1000 Mbps.● Debe incluir adaptador PoE 48V 802.3af.● Wifi Simultáneo Dual Band 2.4GHz y 5GHz.● Velocidad de al menos 300 Mbps en 5GHz.● Velocidad de al menos 450 Mbps en 2.4GHz.● Antenas: 3x3 MIMO en 2.4GHz. y 2x2 MIMO en 5 GHz.● Soporte de al menos 200 clientes concurrentes.● Seguridad Wireless.● Debe incluir software de administración por http.● Capacidad de conexión WDS.● Tipo UniFi AP PRO de Ubiquiti.● 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>

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras