

INFORME SOLICITUD DE ASISTENCIA
ADMINISTRADORA DE RIESGOS DE SALUD SEGURO MÉDICO PARA
MAESTROS
ARS SEMMA

ARSSEMMA-CCC-CP-2023-0002

MAYO 22, 2023.-

Informe

Luego de un cordial saludo, sirva la presente para exponer consideraciones de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC), respecto al proceso de compra para la **adquisición de equipos tecnológicos primer y segundo trimestre para uso institucional**, el cual se nos ha presentado como secretaria técnica del gabinete de transformación digital, a fin de evaluar.

Observaciones:

- Se adjunta carta de solicitud
- Se adjunta justificación de compra
- Se adjunta ficha técnica

A grosso modo se solicita:

- 1 ATS/PDU Con Medidor
 - Forma 1U
 - Voltaje 100-127v
 - Entrada 2
 - Salida 8 5-15r
 - ATS Monofásico De 3kva
 - Cable de 12 Pie Si
 - Medidor Digital Si
 - Garantía 2 Años
- 1 Power Strip Vertical Para Rack – PDU
 - Montaje Vertical
 - Voltaje de entrada del PDU 120
 - Servicio Eléctrico Recomendado: Dos Circuitos Monofásicos De 20a 120v
 - Entrada Máxima En Amperes: 16

- Entrada Máxima En Amperes: 20a Por Circuito (Reducido Por Agencia A 16 A
- Continuos Por Circuito)
- Tipo de Clavija del PDU: Nema 5-20p; Nema L5-20p
- Fase De Entrada: Monofásico
- Longitud Del Cable De Alimentación: 10-(Pies)
- Pantalla LCD Del Panel Frontal: Juego De 2 Medidores Digitales De Corriente Informan La Corriente De Salida Del Pdu En Amperes
- Detalles De Capacidad De Salida: 3.8kw En Total - 1.9kw Por Circuito (120v); 32a En Total Máximo (16a Máximo Por Circuito); 16a Máximo Por Tomacorriente 5-15/20r
- Compatibilidad De Frecuencia: 50hz / 60hz
- Detalles Del Tomacorriente: 20 Tomacorrientes Color Gris Son Alimentados Mediante El Cable De Alimentación Color Gris; 20 Tomacorrientes Color Negro Son Alimentados Mediante El Cable De Alimentación Color Negro
- Tomacorrientes: (30) En Adelante
- Voltaje Nominal De Salida (V~): 120v
- Protección Contra Sobrecargas: 2 X Breakers De 20a; El Breaker De Color Gris Protege A Los Tomacorrientes De Color Gris; El Breaker De Color Negro Protege A Los Tomacorrientes De Color Negro
- Apagado Automático: No
- Material De Construcción: Aluminio
- Factores De Forma Soportados: Cero U Montado En Rack Vertical, En La Pared, Conductos Eléctricos, Bancos De Trabajo Y Más
- Factor De Forma Del PDU: Vertical (0u)
- Garantía: 1 Año
- Referencia: -Pdumv40, -Pdu40tdual
- 5 Pasta Térmica
- 4 Transceivers (Gbic) Para SAN HP MSA 2040
 - Tipo de Conector: LC
 - Tipo de Fibra: Multimodo
 - Longitud de Onda: 850 nm

- Cantidad en: Pares
- Tipo de Conexión: SFP+
- Referencia: SAN HPE 2040
- 20 Disco Duro Para SAN MSA 2040
 - Capacidad De Disco Duro: SAS
 - Interfaz: 12gbps
 - Tamaño Del Disco: 8.89 Cm (2.5")
 - Spare Number: 841505-001
 - Tamaño: 800gb
 - Referencia: Para San HPE Msa2040
 - Nuevo: Si
 - Garantía: 1 Año
- 4 UPS
 - Potencia Nominal 1.5 Kva
 - Voltaje 110-120V
 - Cantidad De Baterías 2
 - Gabinete Si
 - Interfaz De Red Si
 - Garantía Si, 1 Un Año
 - Referencia APC BX1500M-LM60
- 3 Lector De Memoria
 - Conectividad USB 3.0
 - Tipo De Medios Mini SD, Mmc, Memory Stick, Memory Stick Pro, Flash Compacto, SDHC, Memory Stick Pro-Hg Duo, Memoria Extraíble, Mmc Micro, Tarjeta SD, Memory Stick Pro Duo, Microsd"
- 1 USB HUB (1)
 - Conexión USB 3.0
 - Puertos d Salida 4"
- 2 Base O Soporte De Escritorio Para 2 Monitores "Montaje En Mesa"
 - Rotate, Swivel, Tilt
 - 27 Pulgadas Máximo
 - Ajustable
 - Stand-V002f"

- 1 Software Mesa de Ayuda (HelpDesk)
 - Gestión De Problemas si
 - Gestión Del Cambio si
 - Catálogo De Servicios De TI Si
 - Cmdbsi si
 - Gestión De Proyectos De TI Si
 - Informes Si
 - Integraciones Si
 - Gestión De Activos Si
 - Gestión De Servicios Empresariales Si
 - Gestión De Liberaciones De TI Si
 - Portal De Autoservicio Si
 - Chat En Vivo Si
 - Base De Conocimientos Si
 - Dominios Personalizados Si
 - Aplicaciones Móviles Nativas Si
 - Encuestas Y Reportes De Encuestas Si
 - Autoservicio De Usuario Para Directorio Activo Si
 - Informes De Inventario Si
 - Apis De Mesa De Servicio Si
 - Complemento Para Microsoft Outlook Si
 - Gestión De Monitoreo De Red Si
 - Gestión De Active Directory Si
 - Catálogo De Inventario Si
 - Integración De Herramientas Del Sistema Si
 - Slas Y Escalaciones Si
 - De Correo A Ticket Si
 - Regla De Negocios Si
 - Asignación Automática De Técnicos Si
 - Referencia Si
- 2 Servidor
 - Cantidad de procesador 1U
 - Cantidad De Por Procesador 2

- Cantidad De Núcleos Por Procesador Mínimo 10
- Cantidad De Memoria RAM 128 GB
- Tipo De Memoria RAM DDR4
- Disco Duro 3 De 240gb
- Tipo De Disco Duro SSD
- Interfaces SFP 6 A 10gbe
- Interfaces Ethernet 4 A 1gbe
- Cantidad De Módulos SPF Compatibles Con Las Tarjetas SFP 6
- Controladora De Array Si
- Garantía 3 Años
- Carta De Fabricante Obligatoria
- Referencia HP Proliant DL360 G10
- 1 Disco Duro para NVR
 - Capacidad 4TB
 - Interfaz SATA III
 - Velocidad 7200 RPM
 - Tamaño 3.5"
 - Tipo NVR Dedicado para grabación
 - Garantía 6 meses
 - 15 Ratón y/o Mouse "Tecnología Óptica / Laser
 - Conexión USB
 - Color Negro
- 13 Teclado USB
- 10 Cargador De Laptop (10)
 - Modelo HP 250 G6
 - Garantía 6 meses
- 75 Disco Duro Para Desktop y/o Laptop (100)
 - Capacidad 500 GB
 - Tecnología SSD
 - Tamaño 2.5"
 - Garantía 6 meses"
- 1 Fuente De Alimentación De Respaldo 12v/3a
- 1 Aspiradora Y Sopladora De Mano

- Construcción Acero
- Incluir Puntero, Boquilla Concentradora, Boquilla De Aire, Kit De Herramienta De Micro Limpieza
- Motor 500w
- Flujo De Aire 70 Cfm
- Referencia Datavac
- Garantía 3 Meses
- 1 Supresor De Picos Trifásico
 - Voltaje De Operación Nominal 120vca
 - Capacidades 10ka / 50ka / 100ka / 200ka / 400ka
 - Modos De Protección Fase-Fase / Fase-Neutro / Fase-Tierra / Neutro-Tierra
 - Sistema Anti-Ignición Vía Polímero Termoestable
 - Tiempo De Respuesta Menor A 9ns
 - Frecuencia De Trabajo 50 / 60 Hertz
 - Temperatura De Operación De -10°C A 60°C
 - Gabinete Metálico Grado Nema 2 (Para Uso En Interiores)
 - Tipo De Fabricación Industrial
 - Instalación Si, Incluir Materiales
 - Garantía 1-Año
- 1 Consola KVM
 - Pantalla 17 pulgs
 - Soporte HDMI, Displayport, DVI, VGA - USB & VGA-PS/2 server interface
 - Conmutador KVM 8 puertos
 - Tamaño 1U
 - Keyboard / mouse interfaz Sun, PS/2, USB
 - Garantía 1 año1 año"
- 6 Tapa Ciega Para Rack
 - Formato 1U
 - Tamaño 19 Pulg"
- 9 Controladora De RAID + Batería Para HP Proliant DL 360 Gen
 - Controladora de RAID Spare 749796-001 Nuevo
 - Beatería de almacenamiento inteligente Spare 750450-001

- Garantía 6 meses
- 3 Batería De Laptop
 - Modelo Dell Latitude 3570
 - Estado Nuevo
 - Garantía 6 meses
- 6 Batería De Laptop
 - Dell Latitude 3580
 - Estado Nuevo
 - Garantía 6 meses
- 7 Batería Cuadrada 9v Recargables
 - Capacidad 1000 mah
 - Voltaje 9v
 - Tecnología Recargables
- 15 Memoria DDR4
 - Capacidad 8 GB
 - Velocidad 2133 mhz
 - Formato 288 pin
 - Voltaje 1,35v
 - Garantía 6 meses"
- 15 Memoria DDR3
 - Capacidad 8 GB
 - Velocidad 1600 mhz
 - Formato 204 pin
 - Voltaje 1,5v
 - Garantía 6 meses"
- 200 Conectores RJ45
- 1 Lector De Código De Barras Inalámbrico
 - Velocidad 100 decodificaciones Por Segundo
 - Fuente de luz Diodo Láser Visible De 650 Nm
 - Conectividad Bluetooth
 - Garantía 1 Año
 - Tipo de código de barra 1D Y 2D
 - inalámbrico Si

- 1 Tester Power Supply
 - Topo de Conector ATX, SATA, Disquete
 - Potencia 400 Vatios"
- 15 Sensores Lógicos Para Netbotz 750
 - Netbotz AMP Detector 1-15 NBDA1501 2
 - Netbotz Smoke Sensor NBES0307 1
 - Netbotz Vibration Sensor NBES0306 1
 - Netbotz Rack Status Alarm Beacon AP9324 1
 - Netbotz Spot Fluid Sensor - 15 Ft. NBES0301 1
 - Netbotz Camera Pod 165 NBPD0165 4
 - Apc Temperature & Humidity Sensor AP9335TH 2
 - Netbotz Door Switch Sensor For Rooms Or 3rd Party Racks 50 Ft NBES0303 1
 - Netbotz Rack Sensor Pod 150 NBPD0150 2
 - Garantía 6 meses
- 6 Access Point
 - Tecnología 100/1000 ethernet
 - Frecuencia 2.4ghz & 5ghz & 6ghz
 - Mu-Mimo 4x4
 - Wireless Rate
 - 11n: up to 300mbps(dynamic)
 - 11g: up to 54mbps(dynamic)
 - 11b: up to 11mbps(dynamic)
 - Wireless Security 64/128/152-BIT WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
 - Portal Cautivo Si
 - Referencia TP-Link, Cisco, Ubiquiti, Fortinet
 - Garantía 3 meses
- 1 Renovación 2 Años Licencias Antivirus Kaspersky
- 1 Extractor De Humedad Para Datacenter
 - Tipo Ventilador
 - Tamaño 10" Or 12"
 - Control de humedad y temperatura Si

- Persiana de Apertura Si, Automática
- Sellado Hermético Si
- Garantía 1 Año
- Incluye Instalación Si, En Pared (Debe Incluir Todos Los Materiales Necesarios Que Se Necesiten Para Su Instalación.)"
- 1 UPS 5 KVA
 - Potencia nominal 5-6 kVA
 - Voltaje 208-240V
 - Escalable Si
 - Cantidad de módulos de potencia 5de 6 kVA
 - Cantidad de baterías 6-12
 - Interfaz de Red Si
 - Instalación Si, debe incluir materiales
 - Garantía Si
 - Referencia: El oferente debe ser una compañía especializada en servicios eléctricos "
- 1 Kit Básico De Herramientas
 - Conjunto: Alicates, pinza, destornillador, puntas para diferentes tamaños
- 25 Conectores De Red Minijacks
 - Categoría CAT6
 - Norma TIA/EIA 568b
 - Colores Rojos, Azules
 - Referencia LANPro, Panduit"
- 90 Headset "Tipo De Headse Monoaural (un solo oído)
- 1 Impresora Multifuncional
- 3 Monitor 24"
- 10 Computadora de Escritorio
 - Chasi Small Form Factor
 - Sistema Operativo Windows 10 Profesional Español Latinoamérica. Incluir licencia
 - Procesador Intel Core I5 10ma Generación. Mínimo
 - Memoria Ram 8gb Ddr4 Memoria original provista por el fabricante.

- Disco Tipo SSD 500 Gb De Espacio
- Monitor 22 Pulgadas
- Tarjeta De Red Gigabyte Ethernet
- Video Tarjeta De Video En Placa Matriz (Onboard) Salida Hdmi Or Displayport
- Periférico Teclado USB
- Ratón USB
- 50 Mouse Pad
- 9 Laptops
 - Sistema Operativo Windows 10 X64-Bit Pro-Español
 - Procesador Core I5 10ma Generación
 - Memoria Mínimo 8gb DDR4
 - Disco Ssd 512gb
 - Pantalla 14" Full HD Led Anti-Glare.
 - Tarjeta de Video Integrada
 - Conectividad Gb Ethernet WIFI
 - Batería Hasta 12 Horas De Duración.
- 1 Laptops
 - Sistema Operativo Windows 10 X64-Bit Pro-Español
 - Procesador Core I7 10ma Generación
 - Memoria Mínimo 16gb DDR4
 - Disco Ssd 512gb
 - Pantalla 17" Full HD Led Anti-Glare.
 - Tarjeta De Video Integrada
 - Conectividad Gb Ethernet - WIFI
 - Batería Hasta 12 Horas De Duración.
- 2 Organizador de Cable Vertical para Rack
- 1 Software de Conexión remota
 - Cantidad de usuario 100
 - Acceso remoto Bidireccional entre Windows, macOS, Linux, FreeBSD
 - Acceso unidimensional Desde móviles Android y IOS
 - Protocolo Seguro TLS-1.2
 - Transferencia de archivo Si

- Chat Cliente a Cliente
- Interacción Portapapeles
- Rest API Si
- Referencia Anydesk"
- 6 Laptop De Uso Básico (Lub)
 - Sistema Operativo Windows 10 x64-bit pro-español.
 - Procesador Core i5 11va Generación En Adelante
 - Memoria Mínimo 8GB DDR4
 - DiscoSSD 512 GB
 - Pantalla 15.6" Full HD LED anti-glare.
 - Tarjeta de video Integrada
 - Conectividad GB Ethernet WIFI
 - Teclado Tamaño completo ("Full Size") Con teclado numérico
 - Batería Hasta 12 horas de duración.
- 10 Computadora de Escritorio
 - Chasis Small form factor
 - Sistema Operativo Windows 10 Profesional Español Latinoamérica
Incluir Licencia.
 - Procesador Intel Core i5 11va generación. Mínimo
 - Memoria RAM 8 GB DDR4 Memoria original provista Por el Fabricante.
 - Disco Tipo SSD 512 GB de espacio
 - Monitor 21 pulgadas
 - Tarjeta de Red Gigabyte Ethernet
 - Video Tarjeta de video en placa Matriz (onboard) salida HDMI y/o
DisplayPort
 - Teclado USB
 - Mouse.
- 1 TELEVISOR LED 40"
 - Pulgadas 50
 - Resolución 4K
 - Tecnología LED TV
 - Entradas de Video VGA, HDMI, DP
 - Conectores USB

- Color Negro
- Smart TV Si
- Soporte Pared Base de Pared Fija para la TV
- Garantía 1 año"
- 1 Laptop 13.3"
 - Full HD LED Anti-Glare Sistema Operativo Windows 10 x64-bit pro-español.
 - Procesador Core i5 11va Generación En adelante 4 núcleos / 8 hilos
 - Memoria Mínimo 8GB DDR4
 - Disco SSD 512 GB
 - Pantalla 13" Full HD LED anti-glare.
 - Tarjeta de video Integrada
 - Conectividad GB Ethernet WIFI
 - Teclado Tamaño completo ("Full Size")
 - Batería Hasta 12 horas de duración.
- 1 Impresora De Carnet
- 4 Impresora Multifuncional a Color
- 1 Impresora Multifuncional Avanzada
- 3 Memoria micro SD 256 GB
- 3 Memoria USB 32 GB
- 1 Cargador de batería AA
- 1 Cargador de batería AAA
- 6 Paquete de pila recargable AA
- 6 Paquete de pila recargable AAA
- 1 Reloj de Registro de Asistencia Biométrica
- 2 Scanner
- 4 Mouse Inalámbrico

Conclusión:

Luego de revisar la documentación aportada, verificar la solicitud y sus soportes, evaluamos las especificaciones técnicas y consideramos que cumplen con

todos los aspectos necesarios requeridos y no solapan ningún proyecto que haya de ejecutarse desde la Agenda Digital 2030.

Mario Adames

Encargado de División de Consultoría Digital
Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación
(OGTIC)