

INF-0263/22

INFORME SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN TECNIFICACIÓN NACIONAL DE RIEGO

OCTUBRE 17, 2022.-

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 **Compra de equipos tecnológicos para uso en la dirección ejecutiva de la comisión de fomento a la tecnificación del sistema nacional de riego**, 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 pliego de condiciones

A grosso modo se solicita:

- 1 Servidor + Sistema de Backup
 - 1 Gen10 Network Choice - Server
 - rack mountable 1U - 2-way
 - Procesador 2.4 GHz 16 core o superior
 - Capacidad de expansión de memorias,
 - 4 x16GB (2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit
 - 4 Disco Duro 2 TB SAS 12G 7.2K SFF HDD
 - Network Controller Ethernet 10 GB 2-port
 - Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition 16 cores
 - 3 Year Tech Care Essential Gen10 Service
 - Data Center 2019 (16-Core)
 - Sistema Backup
 - 1 Store Ever Tape Drive
 - 5 Ultrium 15TB RW Data Cartridge
 - 1 Ultrium Universal Cleaning Cartridge
 - 3 años mínimo en TC Essential LTO-7 External Tape Drive Service

- 1 Smart Array E208e-p SR Gen10 - Storage controller (RAID) - 8 Channel
- SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
- 1 VEEAM BACKUP ESSENTIALS, 1 YEAR SUBSCRIPTION, 5 VUL
- Instalación, configuración, puesta en marcha y entrenamiento
- Garantía mínima de dos años
- 1 Firewall
 - Al menos 12 Puertos GE R-J-45 acelerados por hardware
 - Hardware acelerado GE R-J-45
 - Puertos de gestión/ HA- DMZ
 - Ranuras SFP GE aceleradas por hardware
 - Rendimiento del cortafuegos IPv-4
 - 1518-512-64 -bytes, UDP
 - Firewall Latency (64- byte, UDP)
 - Rendimiento CAPWAP de al menos
 - Número máximo de al menos 32 Forti Switches
 - Soportado
 - Onboard Storage 0 1x 480 G-B SSD
 - Firewall Policies
 - Certificaciones ICSA Labs: Firewall, IPsec,
 - Instalación, configuración, puesta en marcha y entrenamiento
 - Garantía mínima de dos años C-2-6
- 1 UPS Central con capacidad 6KVA
 - Monofasico, corrector e potencia; protección contra descarga, encendido automático y supresión de ruido
 - Entrada y salida cableada
 - Tipo torre/ Rack
 - Color negro
 - Topología On Line doble conversión
 - Auto diagnostico completo de arranque
 - Kit de riel o pedestales de torre incluidos
 - Pantalla LCD grafica que permita ver status UPS, tarjeta del UPS, Red, SNMP, puerto RJ45, USB, RS-232

- Entrada eléctrica: Plena carga: 176-276VAC, Derateo: 100-276AC.
240/120/208/120VAC long backup time
 - Voltaje por defecto 208, frecuencia 50/60 Hz.
 - Salida Eléctrica: Clasificación de potencia NEMA 6KVA:
 - 230/240V:5400W
 - 220V:5100W
 - 208V:4800W
 - 200V:4600W
 - Banco de baterías para UPS:
 - Debe incluir modulo de batería extendida.
 - Baterías 12V 18AH, diseñado compacto, conectores internos cortos.
Sellados, plomo-acido libre de mantenimiento.
 - Gabinete cerrado para las baterías con ventilador
 - UPS debe alertar cuando se debe reemplazar las baterías
 - Mínimo de Tiempo de autonomia: 1 hora y 20 minutos al 70%
 - Bypass de servicio para UPS
 - Bypass de mantenimiento externo de 40/ 2PH, 208V.
 - Debe estar contenido en un gabinete metálico tipo NEMAL, según el código eléctrico (NEC). Aprobado para los componentes, pintado con pintura del tipo electroestática en polvo.
 - Garantía del UPS:
 - 2 años en piezas, servicios y baterías.
 - Instalación, configuración, puesta en marcha y entrenamiento
 - Equipos debe ser completamente nuevos
- 12 Laptop de 15.6 pulgadas
- Procesador i5 10th generación velocidad 3.0 o superior
 - Sistema operative Windows 10
 - Memoria RAM 16 GB DDR4
 - UHD Graphics 620
 - SSD 500GB o superior
 - Pantalla 15.6 HD (1366 x 768) AG
 - Cámara HD y micrófono
 - Resolución 1920 x 1080 a 60 HZ

- Bluerthooh
- Batería 3 cell, 41 Wh o superior carga expresa
- 1 mini proyector
- 2 Pantalla enrollable para proyector
 - Pantalla desplegable tamaño 180 CM de ancho por 220 CM de largo
 - Tipo de unidad: Manual
 - Base: reforzada trípode
 - Formato: Plaza
 - Fondo blanco

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)



Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación
Mario Abraham Adames Vidal - Enc. de División de Consultoría Digital (18/10/2022 16:26 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medio electrónico:
<https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/ogtic/v/2d55458f-c49b-4700-a70a-5b035b26fad>