



REPÚBLICA DOMINICANA



“Año de la Innovación y la Competitividad”

Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructuras y Edificaciones (ONESVIE)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Procedimiento de Comparación de Precios por la Adquisición de equipos de cómputos para reestructuración computacional de la institución.

Ref.: ONESVIE-CCC-CP-2019-0009

Santo Domingo, Distrito Nacional

14 de noviembre de 2019

ESPECIFICACIONES TECNICAS

La Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructuras y Edificaciones (**ONESVIE**), evaluará las propuestas presentadas por los ítems requeridos, a fin de determinar si estas satisfacen el producto a recibir.

Método: **Cumple/No Cumple**

La evaluación se hará de acuerdo a los ítems solicitados, según las especificaciones técnicas descritas a continuación:

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	Servidor 32GB, RAM, 2.1GHz 8-Core 1P, 32GB (2x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2666 (incluye configuración e instalación) <ul style="list-style-type: none">• 500W PS Performance Server• 2TB SATA 6G Midline 7.2K SFF (2.5in) 512e• Sistema operativo que soporte los siguientes requerimientos mínimos: A minimum of 1.4 GHz 64-bit processor, Quad Core Recommended for production systems, Support for security features like NX Bit and DEP (Data Execution Prevention), The processor should support CMPXCHG16b, LAHF/SAHF, and PrefetchWNeeds• Needs to Support EPT or NPT (Second Level Address Translation)	Unidad	1
2	Rack 42U (Enterprise) 600mm x 1075 (Antigolpes), (incluye configuración e instalación)	Unidad	1
3	Impresora y copiadora multifuncional a color 30ppm, Printer/Copiadora/Escaner/Email/Fax, para tamaño carta y legal, Up to 30ppm, 2-Sided Print, USB/Ethernet, 250-Sheet Tray,50-Sheet Multi-Propósito Tray, 50-Sheet DADF (Single-Pass Duplex), 110V	Unidad	1
4	Central Telefónica IP Rackable-pbx, telefónica ip sip rackable, SM LANO-1-2-24UP SIP (incluye configuración e instalación)	Unidad	1
5	Impresoras Multifuncional con sistema de tinta continua de fábrica, EcoTank, Color, Inyección, Tanque de Tinta, Inalámbrico, Printer/Escaner/Copiadora	Unidad	5
6	Teléfonos IP de operador con expansión de botones Teléfono operador ip, (KEYPAD MODULE UNIT 56 BUTTONS)	Unidad	1
7	Teléfonos IP de operador de 3 líneas (6 cuentas sip, 12 teclas de líneas BLF, 5 Teclas XML Programables según contexto bluetooth integrado Gigabit auto-sensing 10/1000mbps poe)	Unidad	3

8	Switch PoE+ de 28 puertos Gigabit Switch 24-Port Gigabit PoE+ (192W) Managed Switch + 2x Gigabit Ethernet + 2x Gigabit SFP/RJ45 Combo Ports (incluye configuración e instalación)	Unidad	4
9	Path Core categoría 6 de 3FT (CAT-6 AZ)	Unidad	40
10	Path Core categoría 6 de 7FT (CAT-6 AZ)	Unidad	40
11	<p>Computadoras de Escritorio, 3GHz, 8gb RAM, 1tb HDD Small Form Factor (SFF)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado ENERGY STAR • Teclado y Mouse Óptico USB LTNA • Procesador, Base frequency 3GHz, Turbo frequency 4.4GHz, Core Coffee Lake-S, Manufacturing process 14nm, Cores/threads 6/6, Cache L2: 6 x 256KB, L3 9MB, Memory controller Dual-channel DDR4, up to 2,666MHz, Thermal design power (TDP) 95W, Features Turbo Boost 2.0, SpeedStep, AVX, AVX2, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.2, EM64T, F16C • HDD 1TB 7200RPM SATA-6G 3.5 • Monitor de 52,57 cm (20,7 pulgadas), Antirreflejo; Selección de idioma; Retroiluminación LED; • Controles en pantalla; Plug and Play; Programable por el usuario; Antiestática, 1 • HDMI 1.4 (compatible con HDCP); 1 VGA • DVDWR SFF, Write speed DVD-R 8X, CD-R 24x • Sistema Operativo, que soporte los siguientes requerimientos mínimos: Processor: 1 gigahertz (GHz) or faster processor or SoC. RAM: 1 gigabyte (GB) for 32-bit or 2 GB for 64-bit. Hard disk space: 16 GB for 32-bit OS 20 GB for 64-bit OS. • RAM 8GB (1x8GB) DDR4 2666 DIMM 	Unidad	10
12	<p>Laptops, 2.2 y 4.1 GHz, 8gb RAM, 1TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 15.6-inch diagonal LED backlit FHD UWVA eDP anti-glare + Panel Self Refresh (PSR) (1920 x 1080) • Procesador 2.2 and 4.1 GHz (4 GHz with 4 cores, 3.9 GHz with 6 cores), Hyper-Threading. • BATTERY 4C 70 WHr larga duración • HDD 1TB 7200RPM • RAM 8GB (1x8GB) DDR4 2666. 	Unidad	5
13	<p>Rotuladora Electrónica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Choose from 5 font sizes, 7 print styles and 8 box styles 	Unidad	1

	<ul style="list-style-type: none"> • See font effects on screen before you print with a graphical display • Take advantage of 9-label memory and 2-line printing • Save power with auto-off functionality • 13-character LCD screen 		
14	<p>Trituradora de Papel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Shreds 6 sheets per pass (70gsm) into 4x34mm cross-cut particles (Security Level P-4) • Up to 3 minutes non stop shredding. Suitable for occasional use in the home • 15 litre waste bin • Also shreds staples, credit cards and paper clips 	Unidad	2
15	Memoria USB de 64GB	Unidad	10
16	Teléfonos IP para usuarios SIP POE 2-LINEAS USUARIO/GIGABIT	Unidad	20
17	UPS online rackeable de 6K, SmartOnline 208/240 & 120V 6kVA 4.2kW Double-Conversion UPS, 4U Rack/Tower, Extended Run, Network Card Options, USB, DB9 Serial, Bypass Switch (incluye configuración e instalación)	Unidad	1
18	Configuración e instalación de los items 1, 2, 4,8 y 17.	Unidad	1

Nota: Para este proceso los ítems 1, 2, 4, 8 y 17 deben incluir configuración e instalación en una única partida.