



SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

Página 1 de 8

Viernes 17 de mayo del 2022
Santo Domingo, D.N.

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: LOTERIA NACIONAL-CCC-LPN-2022-0001

Objeto de la compra: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y SOFTWARE PARA SER UTILIZADOS EN LAS DIFERENTES DIRECCIONES Y DEPARTAMENTOS EN ESTA INSTITUCIÓN."

Rubros: 26120000, 39120000, 43200000, 43210000, 43230000, 45110000 Y 45120000.

Planificada: Sí

Detalle del Pedido:

EQUIPOS TECNOLOGICOS						
Ítem No.	Descripción	Cantidad Requerida	Unidad de Medida	Precio Unitario Estimado	ITBIS 18%	Precio Total Estimado RD\$
1	Disco Duro para servidores: - 1 TB de almacenamiento - 2.5" de tamaño - Mínimo 7200 RPM - Interfaz Serial-ATA 600	6	Unidad	12,711.86	2,288.13	89,999.97
2	Disco estado sólido NVMe M.2 - 1 TB de almacenamiento	15	Unidad	12,711.86	2,288.13	14,999.99
3	Tarjeta Riser 2 - Para servidor Dell PowerEdge R630 (CY3R8)	3	Unidad	5,084.75	915.26	6,000.01
4	Memoria RAM tipo DIMM - Capacidad: 32GB - Frecuencia: 2400 MT/s	24	Unidad	15,254.24	2,745.76	18,000.00
5	Adaptador PCIe para disco SSD NVMe M.2 - Soporte para 2 discos SSD NVMe M.2	3	Unidad	10,169.49	1,830.51	12,000.00
6	Disco Duro externo - Capacidad: 2TB - Conexión: USB 3.0	2	Unidad	5,084.75	915.26	6,000.01
7	Puntos de acceso (WiFi) - Seguridad avanzada inalámbrica - Powerover Ethernet (PoE) - Integración con Sophos Central - Dual radio +1 BLE - 802.11 ac - 4dBi para 2.4 GHz y 5 dBi para 5 GHz - Soporte para 16 SSIDs	3	Unidad	25,423.73	4,576.27	30,000.00

	<ul style="list-style-type: none"> simultáneos - Tipos de SSID: Local Bridge, Tunnel y Mesh - Manejo de VLANs - Portal captativo 					
8	<p>Cámara de seguridad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio de renta y/o adquisición - Opción de Almacenamiento en la nube con periodo de retención flexible - Conexión RJ-45 - 2.8 mm - 3 Megapíxeles - Soporte para PTZ - Grabación de audio y video - 20 para interior y 20 para exterior - Servicio de instalación y configuración - Integración con software iVMS4200 	40	Unidad	5,932.20	1,067.80	7,000.00
9	<p>Memorias USB</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de almacenamiento 32 GB - Velocidad del puerto: mínimo USB 3.0 	10	Unidad	508.47	91.52	599.99
10	<p>Proyector</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3300 lúmenes - HD 1080p - SVGA 800x600 píxeles - HDMI 	01	Unidad	33,898.31	6,101.70	40,000.01
11	<p>Laptops</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesador Core i7, mínimo 7ma generación (o similar en Ryzen) - 12 GB de memoria RAM - Capacidad mínima de 250GB disco duro estado solido - Debe tener integrada cámara con micrófono 	24	Unidad	59,322.03	10,677.97	70,000.00
	<p>Desktops</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesador Core i5. Mínimo 7ma generación o similar - 12 GB de memoria RAM - Capacidad mínima 250 GB de 	46	Unidad	33,898.31	6,101.70	40,000.01

12	<ul style="list-style-type: none"> - disco duro de estado solido - Debe incluir monitor mínimo de 20 pulgadas - Debe incluir mouse y teclado - Debe incluir licencia Windows 10 Pro - Posibilidad de Refurbished (debe estar certificada) 					
13	<p>Escáner Portátil</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución 600 dpi - Tamaño de papel de escáner: 8.5x72 pulgadas - Conexión USB y/o Bluetooth o WiFi - Compatible con Windows y Mac 	02	Unidad	5,084.75	915.26	6,000.01
14	<p>Impresora Multifuncional</p> <ul style="list-style-type: none"> - Función de Impresora, Copiadora y escáner - Blanco y Negro - Laser - Mínimo 20 ppm 	1	Unidad	29,661.02	5,338.98	35,000.00
15	<p>Equipo de Sonido</p> <ul style="list-style-type: none"> - Micrófono IBKE/C2Q35B-10 ¼ A 3.5 10FT - Micrófono Inalámbrico adicional - Bocinas B212XL - Amplificador EP2000 (EP2000-UL) - Mixer X1204 USB - Pedestal de Bocina SPS35088 - Cable AT700-50 - Cable AT8314-3 - Cable IBKE/C2Q35B-10 ¼ A 3.5 10FT - Pedestal SMS-10-C para micrófono 	2	Unidad	8,474.58	1,525.42	10,000.00

16	<p>Impresora matricial</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bidireccional con búsqueda de lógica para texto y gráficos - Borrador de velocidad ultrarrápida 738 CPS (12 cpi) 615 CPS (10 cpi) - Borrador de alta velocidad 612 CPS (10 cpi) - Borrador de 463 CPS (10 cpi) - Calidad de letra 115 CPS (10 cpi) - Alimentación por fracción (delantera y trasera) - Tractor (delantero, trasero, parte interior por arriba) - Acceso de papel: inserción manual, alimentador con hoja de corte, tractor, tractor de empuje y tracción - Buffer de entrada: tamaño 128 kb - Conexión LAN y USB 	1	Unidad	33,898.31	6,101.70	40,000.01
17	<p>Patchcords</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cat 6 - 6 pulgadas 	250	Unidad	135.59	24.41	160.00
18	<p>Caja de cable UTP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cat 6 o Cat 6a - Mínimo 500 pies 	6	Unidad	6,779.66	1,220.34	8,000.00
19	Conectores de red RJ-45	500	Unidad	16.95	3.05	20.00
20	<p>Impresora de etiquetas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidad de impresión: 8 pulgadas por segundo (200 mm/s) - Ancho de impresión: 4 pulgadas (104 mm) - Memoria flash: 16 MB - Resolución: 203 dpi - Conexión: USB y Ethernet 	1	Unidad	12,711.86	2,288.13	14,999.99
21	Mini-gibit para patchcords	10	Unidad	4,661.02	838.98	5,500.00
22	<p>Patchcords de fibra</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 pulgadas 	05	Unidad	847.46	152.54	1,000.00

23	<p>Switchcore</p> <ul style="list-style-type: none"> - Switch capa 3 - Administrable - 24 puertos en montículos 10/100/1000 - Powerover Ethernet (PoE) - Manejo de VLANS - Manejo de ACL y Etiquetas ACL - Port security - QualityofService (QoS) - Manejador de eventos embedido - Protocolos de enrutamiento RIP-1, RIP-2, HSRP, IP estática, RIPng - Protocolos de administración remota: SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP3, SNMP 2c, TFTP, SSH, CLI - Métodos de autenticación: Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+ - Módulos de reemplazo hot swap, asignación de direcciones IP dinámica, función, dhcp, soporte ARP, conexión troncal, soporte de VLAN, auto-uplink, - Puerto de consola para administración - RS-232 / RJ-45 - Memoria DRAM mínima de 512MB - Memoria flash mínima de 512MB - Puertos para conectar en montículos - Abanicos dobles redundantes (modulares) - Doble fuente de poder redundante (modulares) 	02	Unidad	194,915.25	35,084.75	230,000.00
----	--	----	--------	------------	-----------	------------

24	<p>Switch de acceso</p> <p>Características switch de accesos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Switch capa 2 - Administrable - 48 puertos 10/100/1000 - Powerover Ethernet (PoE) - Capacidad para manejar hasta 64 VLANS - Memoria RAM mínima de 256MB - Memoria flash mínima de 64 MB - Manejo de VLANS - VLAN de voz - Seguridad SSH, SSL, SCP, RADIUS, TACACS, Port security, bypass de autenticación por MAC address, VLAN de invitado, - Manejo de bloqueo unicast y multicast 	10	Unidad	169,491.53	30,508.48	200,000.01
25	<p>UPS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mínimo 0.6 KVA o 600 VA - 120 V 	80	Unidad	4,237.29	762.71	5,000.00
26	<p>Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mínimo 20" - Entrada VGA - Entrada HDMI - Entrada Display Port - Resolución de 1920x1080 	12	Unidad	11,016.95	1,983.05	13,000.00
27	<p>Teclados</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inglés (Estados Unidos) - Cable de conexión USB 	20	Unidad	423.73	76.27	500.00
28	<p>Mouse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Óptico - Cable de conexión USB de mínimo 7" - Ergonómico 	40	Unidad	423.73	76.27	500.00
	<p>Sistema de videoconferencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cámara con auto enfoque, zoom y movilidad (PTZ) - Cámara con enfoque, zoom y movilidad ajustable por control remoto (PTZ) - Cámara con zoom mínimo de 10x 	1	Unidad	50,847.46	9,152.54	60,000.00

29	<ul style="list-style-type: none"> - Cámara con rango de visión de: <ul style="list-style-type: none"> o Diagonal: mínimo 90° o Horizontal: mínimo 80° o Vertical: mínimo 50° - Cámara Full HD 1080 30fps - Indicador LED de micrófono en mudo - Control remoto para cámara, bocinas y llamada - Bocinas integradas - Micrófono integrado - Opción de Hub para conectar micrófonos adicionales 					
SUB-TOTAL						8,134,999.87
SOFTWARE						
	Descripción	Cantidad	Uso	Precio Unitario Estimado	ITBIS 18%	Precio Total Estimado
1	Programa de Licenciamiento Windows 10 Pro <ul style="list-style-type: none"> - WinPro 10 SNGL OLP NL Legalization GetGenuine - Para 150 equipos 	01	Unidad	11,016.95	1,983.05	13,000.00
2	Licenciamiento Windows Server <ul style="list-style-type: none"> - Paquete de licencia para 36 cores 	01	Unidad	133,050.85	23,949.15	157,000.00
3	ManageEngine AD Audit Plus <ul style="list-style-type: none"> - 2 Controladores de dominio - 20 Servidores de windows - 1 Servidor de archivos - 200 estaciones de trabajo 	01	Unidad	172,033.90	30,966.10	203,000.00
4	VMware vSphere Essentials kit	01	Unidad	33,898.31	6,101.70	40,000.01
5	Licencia SQL Server 2019 Enterprise	03	Unidad	46,610.17	8,389.83	55,000.00
6	Licencia Wirecast	1	Unidad	33,898.31	6,101.70	40,000.01
7	Licencia Adobe Illustrator CC 2021 <ul style="list-style-type: none"> - 1 para Windows 	1	Unidad	8,474.58	1,525.42	10,000.00
SUB-TOTAL						RD\$628,000.02
TOTAL GENERAL						RD\$8,762,999.90

Plan de Entrega Estimado:

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad Requerida	Fecha de Necesidad
TODOS	Almacén y Suministro / Tecnología de la Información	TODOS	Según Contrato



Comité de Compras y Contrataciones