

**INSTITUTO DOMINICANO DE LAS TELECOMUNICACIONES
(INDOTEL)**

**COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS
DEL PROYECTO ESPECIAL PUNTO GOB SANTIAGO
INDOTEL-CCC-LPN-2019-0003**

21 de noviembre del 2019

CIRCULAR NO.1 QUE ENMIENDA EL PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS

El Comité de Compras y Contrataciones del **Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL)**, conformado por su presidente Nelson José Guillén Bello, Presidente del Consejo Directivo del INDOTEL; Betty Céspedes, Directora Administrativa; Pascal Peña-Pérez, Director Jurídico; Paola Zeller, Directora de Planificación Estratégica; y Dorka Quezada, Encargada de la Oficina de Acceso a la Información, de acuerdo con las disposiciones de la Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones; modificada por la Ley No. 449-06, y su Reglamento de Aplicación No. 543-12, en ocasión del procedimiento por Licitación Pública Nacional llevado a cabo para la Adquisición e Instalación de Equipos Tecnológicos del Proyecto Especial Punto GOB Santiago, ha decidido enmendar el Pliego de Condiciones Específicas en sus disposiciones citadas a continuación:

1. Se modifica el numeral **1.5 Precio de la Oferta**, en cuanto a lo dispuesto en **Monto Presupuestado**, para que en lo adelante se lea así:

Monto presupuestado

El monto presupuestado para la ejecución del presente proceso de contratación es de:
RD\$12, 100,000.00 (Impuestos incluidos).

LOTES	MONTO POR LOTES
LOTE I	RD\$6,100,000.00
LOTE II	RD\$3,800,000.00
Lote III	RD\$2,200,000.00
TOTAL	RD\$12,100,000.00

2. Queda modificado el numeral **2.9 Especificaciones Técnicas**, separando los Ítems 1.10, 1.11 y 1.12 en un nuevo Lote, y aclarando las especificaciones técnicas de los equipos incluidos en los Ítems 1.06, 1.07, 1.08, 2.05, 2.06, a saber:

Lote 1	EQUIPOS INFORMÁTICOS Y COMUNICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)	CANTIDAD	
1.01	Computadora desktop small form factor i5-7500 3.2 ghz 12gb (3x4g) ddr4, 1 tb, dvd+/-rw, w10 pro 64-bit ing, 1x hdmi/2x displayport ,incluye teclado+mause, 3 años de garantía.	72	UD
1.02	Monitor 24 (23.8") LCD Touch Screen Display HDMI, VGA, Displayport - 1920x1080 High Resolution	6	UD
1.03	Monitor 24" (23.8"), IPS/LED, 1080p 6ms, 16:9, 250cd/m2, DCR 8m: 1.1 VGA + 1 HDMI.	5	UD
1.04	Impresora multifuncional tinta solo negra-no color, escaner, impresora laser, fotocopiadora, impresión hasta 42ppm, USB, FastEthernet y wireless incorporado, ADF/Flat Bed, impresión a ambas caras, 2 bandejas de entrada.	8	UD
1.05	Impresora negra laser, impresión hasta 23 ppm, conexión USB, 1 o 2 bandejas de entrada.	6	UD
1.06	Servidores con 2 procesadores cada uno de Intel Xeon E5-2620 v4 Octa-core (8 Core) 2.10 GHz y 128 memoria Ram c/u, 2 power supply redundante y 6 TB de disco duro tipo mecánicos, con velocidad mínima de 10K, con un arreglo de almacenamiento en RAID 5, con controladora física y tipo RACK. Licencia de VMware vSphere Essentials Kit.	2	UD

1.07	Teléfonos IP con 2 cuentas SIP, 2 líneas, conferencias 3 vías, dual switched 10/100 mbps, PoE integrado, Audio HD en altavoz y headset, hasta 500 contactos y 200 registros de historial de llamadas. Central telefónica en Asterisk virtualizada. No se requiere licenciamiento.	60	UD
1.08	Teléfonos IP con 5 líneas, 6 cuentas SIP, conferencia en 5 vías, pantalla a color, LCD 4.3". Central telefónica en Asterisk virtualizada. No se requiere licenciamiento.	6	UD
1.09	Terminal de autoservicio, compuesta por un CPU Intel Dual Core G 3260 (3.3 Ghz), Seavo H8116, RAM 4GB, disco 500GB, puertos 1*HDMI Port ;Audio;4 RS-232 Ports;1 LTP; 4 USB Ports,1 10/100M NetPort, wifi, 2 parlante de 5W (Dual Chanel) con amplificador, fuente de 100 - 240V AC - 50-60HZ, monitor 19", resolución max 1280x1024, Pantalla Touch Screen, impresora Térmica (Epson – MT 532), rolo 80mm, puntos de linea 640, resolución 8 dot/mm, velocidad 180 mm/seg, imprime Texto, código de barra y logo, lector de código de barra 1D, 2D (ZD 1708), lector de tarjeta de crédito con Chip (CRT-310), sistema operativo Windows 7 Trial, diseño Ergonómico, recubrimiento en polvo de acero, debe venir con el sistema de Eflow instalado y conectado a los servidores del mismo software.	2	UD

Lote II	EQUIPOS DE DATA	CANTIDAD	
2.01	Suministro e Instalacion de UPS true On Line, 30 KVA fijo, trifasico, doble conversion , 208V, 60HZ de entrada y Salida, pantalla digital de visualización, PWM, Rangos de entrada de voltaje y frecuencia, +- 20%, con disponibilidad para monitoreo remoto, tres años de garantía como mínimo.	1	UD
2.02	Gabinete de piso de 42U, 39 x 23, de marca reconocida, certificación Americana	2	UD
2.03	Rack de 84 standard, de marca reconocida en el mercado, por su prestigio y calidad, con certificación americana	2	UD
2.04	Escaletilla galvanizada para Gabinetes 12 x 4	19	ML
2.05	Switch 48 puertos POE, Rack-mountable - 1U, 48 x 10/100/1000, Expansión de 4 puertos UPLink 10G SFP+, Red de administración con Interfaz 10/100 Mbps Ethernet (RJ-45), Capacidad de energía 740W PoE, active VLANs 1023, administrable. Con cable stacking con una distancia mínima de 3 Pies. 1 año garantía.	4	UD
2.06	Switch 48 puertos POE, Rack-mountable - 1U, 48 x 10/100/1000, Expansión de 4 puertos UPLink 10G SFP+, Red de administración con Interface 10/100 Mbps Ethernet (RJ-45), capacidad de Stacking con 480Gbps de ancho de banda, Capacidad de energía 740W PoE , Capacidad de enrutamiento, active VLANs 1023, administrable. Con cable stacking con una distancia mínima de 3 Pies. 1 año garantía.	2	UD
2.07	Licencia de Kaspersky Endpoint Security for Business Capacidad de cifrado de archivos, carpetas o discos con Advanced Encryption Standard (AES) de 256 bit para prevenir la pérdida accidental de dispositivos o su robo. Herramientas de Control para controlar el uso de aplicaciones a través de políticas y listas blancas dinámicas. Los administradores deben tener la capacidad para crear políticas personalizadas para dispositivos de almacenamiento extraíbles, USBs e impresoras, y crear políticas web para garantizar una navegación segura por Internet. Sistema de Gestión para la configuración y despliegue que facilite tareas de instalación del sistema operativo, inventario de red (software y hardware), administración remota, Network Admission Control (NAC) y gestión de licencias; con capacidad para análisis de vulnerabilidades y gestión de parches automatizada en una única consola de gestión centralizada.	75	Lic
2.08	Firewall UTM con control de aplicaciones, antivirus puerta de enlace, prevención intrusos, actualización de seguridad, defensa basada en reputación, spam blocker, descubrimiento de red, web bocker, apt blocker, detección y respuesta a amenazas, soporte de más 200 usuarios, con el licenciamiento necesario por 1 año, 19 Gbps firewall, 5 Gbps VPN, 3.4 Gbps UTM, que soporte módulos de expansión, 8 Gb Ethernet interfaces.	1	UD

Lote III	EQUIPOS INFORMÁTICOS Y COMUNICACIÓN (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)	CANTIDAD	
3.1	Licencia Módulo Identificación de Clientes EFLOW, soporte anual 2do. Nivel Remoto, Desarrollo Custom ID clientes, Instalación y servicios profesionales	2	UD
3.2	Licencia Estándar Módulo de Encuestas EFLOW, instalación y servicios profesionales	2	UD
3.3	Licencia Estándar Software E-Flow, Módulo políticas y notificaciones, Módulo llamado por Voz, Soporte anual para componentes licenciados, instalación y servicios profesionales.	56	UD

En virtud de lo anterior, se dispone la publicación de la presente circular en el sub-portal de Transparencia del INDOTEL y en el portal de Compras Dominicana.