



REPÚBLICA DOMINICANA

**Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional**

*"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"*



DOCUMENTO BASE DE CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA  
CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MEDIANTE EL  
PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN POR COMPARACIÓN DE  
PRECIOS

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS  
PARA DISTINTAS INSTANCIAS DEL INFOTEP**

*COMPARACIÓN DE PRECIOS*

**INFOTEP-CCC-CP-2015-005**

## 1.0 OBJETIVOS Y ALCANCE

El INFOTEP, en cumplimiento de las disposiciones de Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones de fecha Dieciocho (18) de Agosto del Dos Mil Seis (2006), modificada por la Ley No. 449-06 de fecha Seis (06) de Diciembre del Dos Mil Seis (2006), estamos presentando el presente documento base de condiciones específicas para la **“Adquisición de Equipos Informáticos para distintas instancias del INFOTEP”**.

El objetivo de este documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, que deseen participar en este procedimiento de selección por **Comparación de Precios**.

Este documento constituye la base para la preparación de las Ofertas. Si el Oferente/Proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en el presente Pliego de Condiciones Específicas o presenta una información que no se ajuste sustancialmente en todos sus aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su Propuesta.

Para consultas o sugerencias, favor comunicarse con nosotros, de acuerdo a los procedimientos establecidos en el Reglamento No. 543-12 de la DGCP. Nuestros datos de contacto son:

### UNIDAD DE COMPRAS E INVENTARIO, INFOTEP

Dirección: C/Paseo de Los Ferreteros #3, Ensanche Miraflores, D.N.

Teléfonos: (809) 566-4161 ext. 2314, 2244, 2343, 2344, 2346

Email: [rbeato@infotep.gob.do](mailto:rbeato@infotep.gob.do), [dbatista@infotep.gob.do](mailto:dbatista@infotep.gob.do), [cguzmang@infotep.gob.do](mailto:cguzmang@infotep.gob.do)

## 2.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TÉRMINOS DE REFERENCIA de los Bienes y/o Servicios Conexos a contratar:

Lote /Ítem	Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
1	00019143	PANTALLA LED PARA LAPTOP (DELL VOSTRO 3450 14 pulgadas)	Unidad	1
2	00017808	<b>IMPRESORA LaserJet blanco y negro</b> <b>Conectividad, estándar:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Jetdirect 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 ; 1 Host USB 2.0 <b>Velocidad de impresión:</b> Up to 42 ppm <b>Resolución de Impresión:</b> Hasta 1200 x 1200 dpi <b>Velocidad del Procesador:</b> mínimo 540 MHz <b>Lenguajes de impresión:</b> PCL 5e; PCL 6; postscript level 3 emulation; direct PDF (v 1.4) printing <b>Memoria:</b> Mínimo estándar mínimo 128 MB Bandeja: 3 / 4, Opcional 4 <b>Entrada de Manejo de papel:</b> 100-hoja multiple proposito bandeja 1, 500-hoja bandeja de entrada 2 y 3 <b>Impresión:</b> a doble cara automático. <b>Tamaño de Soportes de impresión admitidos:</b> Carta, legal, ejecutivo, postcards, envelopes (No. 10, Monarch), <b>Tipos de Soportes:</b> Papel (Folleto, bond, ligero, pesado, normal, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, soportes de alto gramaje <b>Soporte Sistema Operativo:</b> Windows XP, 7, 8, 12, Mac. <b>Garantía del fabricante, mínimo 1 año.</b>	Unidad	9
3	00008531	POWER SUPPLY ATX (Power Supply 700 Watt)	Unidad	1
4	00006043	POWER SUPPLY (Power supply 240w 6-4 para HP 4300 sff, número de parte 503376-001 Spare number 508- 152-001).	Unidad	1

5	00003476	<b>BOCINA PORTABLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para Ipod, Iphone, Ipad, Android</li> <li>• Conector 3.5"</li> <li>• Conexión Bluetooth (984-000388)</li> <li>• Configuración de altavoces: 2 Alta voces • Número de canales: 2.0</li> <li>• Controles de los altavoces: Encendido, volumen</li> <li>• Ubicación de los controles: En el altavoz</li> <li>• Salida para auriculares</li> <li>• Protegido Magnéticamente</li> <li>• Entrada Estándar auxiliary</li> <li>• Compatible con PC y Mac</li> <li>• Puerto USB recomendable</li> <li>• Diseño compacto</li> <li>• Garantía Fabricante</li> </ul>	Unidad	1
6	00004038	<b>CABLE HDMI</b> de Alta Calidad (50 Pies)	Unidad	1
7	00007968	<b>PATCH CORD PADUIT UTPSP 10 GRY</b> (Panduit Cat6 Network Modular Patch Cable / Cord, 7 Ft Green)	Unidad	10
8	00009626	<b>PATCH CORD PADUIT UTPSP 10 ORY</b> (Panduit Cat6 Network Modular Patch Cable / Cord, 7 Ft Orange)	Unidad	10
9	00014295	<b>PATCH CORD PADUIT UTPSP 10 YLY</b> (Panduit Cat6 Network Modular Patch Cable / Cord, 7 Ft Yellow).	Unidad	10
10	00014276	<b>PATCH CORD PADUIT UTPSP 10 RDY</b> (Panduit Cat6 Network Modular Patch Cable / Cord, 7 Ft Red)	Unidad	10
11	00013652	<b>PATCH CORD PADUIT UTPSP 10Y</b> (Panduit Cat6 Network Modular Patch Cable / Cord, 7 Ft Blue)	Unidad	10
12	00019145	<b>MOTHER BOARD PARA PROCESADOR 17</b> (Motherboard para procesador I7 HP ATX)	Unidad	1
13	00002275	<b>PROCESADOR</b> (Procesador para Motherboard 1155)	Unidad	1
14	00002964	<b>MEMORIA DDR3</b> (Memoria de 4 Gb motherboard 1155)	Unidad	2
15	00018739	<b>NCOMPUTING</b> Contenido del Kit: *Tamaño: Ancho: 115 mm / 4,5 pulgadas, Profundidad: 115 mm / 4,5 pulgadas, Altura: 30 mm / 1,2 pulgadas Peso 154 g / 0,34 lbs. Alimentación Fuente de alimentación 12VDC incluido (110/220 con función auto-switching) Consumo 5W (independientemente de los dispositivos USB externos) Indicadores LED Resoluciones de Pantalla Resolución normal de pantalla (color 16 o 24 bits) a 60Hz 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, y 1600x1200 Resolución de pantalla panorámica (color 16 o 24 bits) a 60Hz 1280x720, 1280x800, 1360x768,	Unidad	26

		<p>1366x768, 1440x900, 1680x1050, y 1920x1080</p> <p>Monitor con función de ahorro de energía</p> <p>Conexión de red Audio Hardware interno 0 a 40 grados Celsius 10 a 85% de humedad relativa (sin condensación)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Puertos USB 2.0 • jack para micrófono • jack para altavoces • 2 Puertos USB 1.1 (para teclado y ratón) • ethernet a 100Mbps • monitor VGA • 12v DC in • interruptor encendido/apagado</li> </ul> <p>Cada kit L300 incluye un dispositivo de acceso, cable de alimentación, licencia/CD del software vSpace de NComputing, Guía de Usuarios e Instalación de Software, Guía de Instalación Rápida,</p> <p><b>Garantía en piezas y servicios por el fabricante.</b></p> <p><u>Monitor:</u></p> <p>Tamaño de la pantalla (diagonal) 18.5, Relación de aspecto de pantalla panorámica (16:9), resolución: mínima 1366 x 768, Brillo: 250 cd / m², Proporción de contraste: 1000:1 estática 3000000:1, Ángulo de visión dinámica: 170 ° horizontal 160 ° vertical, color: Negro o plata, las características de visualización: Plug and Play, antideslumbrante, programable del usuario, la selección de idiomas. Controles en pantalla, Señal de entrada: 1 VGA 1 DVI-D, voltaje de entrada: 100 a 240 VAC, rango de humedad de funcionamiento: 20 a 80% de humedad relativa, Soporte para Terminales ligera (Ncomputing)</p> <p><b>Garantía en piezas y servicios por el fabricante</b></p>		
16	00003778	<p><b>COMPUTADORA COMPLETA</b></p> <p>(SFF, Core i5-4570 3.2 GHz, 4 cores), disco 500 GB, 4 GB mem, DVD +/-RW, NIC 100/1000, Video HD 4600 1 o 2, Windows 7 64 (actualizar a 8, , Monitor (diagonal) 18.5, resolución: mínima 1366x768, puerto1 VGA 1 DVI-D, Volt 100/240, garantía 3años fabricante)</p>	Unidad	35
17	00005445	<p><b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</b></p> <p><b>Funciones: Impresora Foto Copiadora Scanner</b></p> <p><b>Conectividad, estándar:</b> 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 puerto de red Ethernet 10/100Base-TX, 1 conexión de red inalámbrica 802.11b/g/n</p> <p><b>Color de Impresión:</b> BN</p> <p><b>Resolución de Impresión:</b> minimo 1200 x 1200 DPI;</p> <p><b>Velocidad de Impresión:</b> 35 Ppm.</p>	Unidad	7

		<p>Up to 1200 dpi (color and mono, flatbed); Up to 300 dpi (color and mono, ADF)</p> <p><b>Lenguajes de impresión:</b> PDC 5c, PCL 6, emulación Postscript nivel 3 con conmutación automática de idioma.</p> <p><b>Memoria:</b> Mínimo estándar 256 MB.</p> <p><b>Entrada de Manejo de papel:</b> minimo 250 a 500 hojas.</p> <p><b>Impresión:</b> a doble cara automático.</p> <p><b>Tamaño de Soportes de impresión admitidos:</b> Carta, legal, ejecutivo, postcards,</p> <p><b>Soporte Sistema Operativo:</b> Windows XP, 7, 8, 12</p> <p>Garantía del fabricante, mínimo 12 meses.</p>		
18	00010855	<p><b>PROYECTOR MULTIMEDIA DE 2500 LUMENS</b></p> <p><b>Puertos e Interfaces</b></p> <p>Conector USB: USB A, USB B</p> <p>Cantidad de puertos: USB 2.0 2</p> <p>Cantidad de puertos: VGA (D-Sub) 1</p> <p>Entrada de S-Video: 1</p> <p>Entrada de audio (L,R): 1</p> <p>Entrada de CA: Si</p> <p>Número de puertos HDMI: 1</p> <p><b>Diseño</b></p> <p>Factor de forma: Escritorio</p> <p>Color del producto: Color blanco</p> <p>Sistema de Lentes</p> <p>Rango de apertura: 1.6 - 1.74</p> <p>Intervalo de longitud focal: 18.4 - 22.08 mm</p> <p><b>Proyector</b></p> <p>Razón de contraste (típica) : 10000:1</p> <p>Distancia de proyección del objetivo: 0,76 - 10,42m</p> <p>Tecnología de proyección: 3LCD</p> <p>Brillo de proyector: 3500 lúmenes ANSI</p> <p>Alcance de zoom: 1.2:1</p> <p>Compatibilidad de tamaño de pantalla: 762 - 7620 mm (30 - 300")</p> <p>Corrección vertical de keystone (trapezoide): -30 - 30°</p> <p>Corrección trapezoidal, horizontal: -30 - 30°</p> <p>Brillo de proyector (modo económico): 2450 lúmenes ANSI</p> <p>Relación de aspecto native: 4:3</p> <p>Relaciones de aspecto compatibles: 4:3</p> <p>Resolución original del proyector : XGA</p>	Unidad	3

		(1024x768) Salida de luz de color: 3500 lúmenes ANSI Salida de luz blanca : 3500 lúmenes ANSI		
19	00014564	<b>SERVIDOR</b> (Proc: Intel® Xeon® E5-2630 v3 (8 core, 2.4 GHz, 20MB, 85W), 2, Proc., 2 Power: (Red., Exp slots: (3) PCIe, Mem (2x16GB slots: 16 DIMM disco 2 de 1 tera (8) ranura SFF, Gb Ethernet, 2 Ports, controller: Smart Array P440/4GB, garantía 3 años)	Unidad	1
20	00018992	<b>LICENCIA OFFICE 2013 ESTÁNDAR ESPAÑOL</b> (Licencia Educativa Microsoft Office 2013 Estándar)	Unidad	75
21	00001701	<b>LICENCIA DE WINDWOS 2012 SERVER</b> (Windows Server 2012 OPEN)	Unidad	10
22	00018994	<b>LICENCIA DE WINDOWS 2012 CAL</b> (Licencia Windows para usuarios)	Unidad	100
23	00018995	<b>LICENCIA DE WINDOWS 2012 RDS CAL</b> (Licencia Windows conexión Remota)	Unidad	100
24	00007166	<b>LICENCIA NETOP TEACHER</b> (NETOP TEACHER, Software administración de salón de clase)	Unidad	21
25	00001699	<b>LICENCIA WINDOWS 8</b> (Licencia educativa Windows 8.1 instalación Full)	Unidad	77
26	00006081	<b>C4500X-16P-IP-ES IP BASE TO ENT. SERVICE</b> (C4500X-16P-IP-ES IPBase to Ent. Services license for 16 Port Catalyst 4500-X).	Unidad	1
27	00019108	<b>FORTI-AP223B</b>	Unidad	7
28	00019151	<b>SOFTWARE PROJET MANAGER 2013</b>	Unidad	7
29	00004268	<b>MAQUINA SUMADORA</b> •Display grande de 12 dígitos Azul Fluorecente. • Impresora rápida de 4.8 LPS con Cinta muy resistente de 2 colores •Función MU incluye cálculo de Costo/Venta/Margen •Función Reloj/Calendario •Cálculo de hora •Teclado Profesional • 4 Teclas de Memoria •GT y cálculos de Impuestos Incorporados •Decimal flotante (F) o fijo (6,3,2,1,0)	Unidad	1
30	00000020	<b>TRANSIVER</b> (CISCO -SFP (mini-GBIC) transceiver module-1000Base-SX -LC/PC multi-mode -plug-in module -up to 1800 ft - 850 nm -for Cisco 38XX, 7301, 7301 VAM2+; Catalyst 29XX, 3560, 3750; ME 3400, 4924, 6524).	Unidad	17



31	00011483	<b>LATOP</b> <b>Procesador:</b> Intel® Intel® Core™ i5-5200U (2.2 GHz, up to 2.7 GHz with Intel Turbo Boost Technology, 3 MB cache, 2 cores) <b>Memoria:</b> 1 de 4 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM <b>Disco duro:</b> 500 GB 7200 rpm SATA II <b>Drive Óptico:</b> DVD+/-RW <b>Pantalla:</b> 13.3 a 14" diagonal, LED-backlit anti-glare (1366 x 768) <b>Video:</b> Integrated Intel® HD <b>Peso:</b> desde 3.31 lb (1.50 kg) hasta 4.5 lb <b>Video:</b> Intel® HD Graphics, LED Display (1366 x 768) with Anti-Glare <b>Puertos:</b> 2 USB 3.0, 2 USB 2.0, 1 HDMI, 1 stereo microphone in, 1 headphone <b>line-out,</b> 1 VGA, 1 Media Card Reader, <b>Tarjeta de red:</b> 10/100/1000, Wireless Ralink 802.11b/g/n <b>Camara:</b> HD integrada <b>Requerimiento de energía:</b> <b>Power :</b> 45-65W Smart AC adapter <b>Bateria:</b> 4 preferible 6-cell (44-47 WHr) Li-Ion <b>Tiempo batería:</b> Up to 7 hours 30 minutes <b>Color:</b> Silver o negro <b>Sistema Operativo:</b> Windows 7 Professional 64 bit en español <b>Disponible actualización</b> Windows 8. <b>Garantía del fabricante</b>	Unidad	3
----	----------	---	--------	---



### 3.0 DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

#### 3.1 Con la presentación de las ofertas:

- 1) Formulario de Presentación de Oferta Económica (**SNCC.F.033**).
- 2) Especificaciones Técnicas de los bienes y/o servicios a ofrecer.
- 3) Registro de Proveedores del Estado (RPE) que incluya el rubro **Informática** correspondiente a los bienes solicitados.
- 4) Copia del Registro Mercantil al día.
- 5) Una copia de la certificación vigente emitida por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) que la clasifique dentro de la categoría de micro, pequeña o mediana empresa (MIPYME)

**En caso de ser adjudicado, para fines de Contrato y Pago se requiere:**

- 1) Copia de los Documentos Constitutivos de la empresa.
- 2) Evidencia de pago de sus impuestos al día: DGII, TSS, INFOTEP.
- 3) Registro de Cuenta Bancaria en INFOTEP, DIGECOG o la DGCP.

### 4.0 CRONOGRAMA DEL PROCESO DE ADQUISICIÓN:

Cronograma del Proceso de Selección	Fechas
Publicación en los portales e invitación a los oferentes	jueves, 12 de marzo de 2015
Fecha Límite de Entrega de Propuestas y Apertura de Ofertas	jueves, 19 de marzo de 2015 Hasta a las 4:00 p.m.
Evaluación y aclaraciones (si aplica)	Hasta el miércoles, 18 de marzo de 2015
Evaluación y Adjudicación	Aproximadamente el lunes, 23 de marzo de 2015
Suscripción del Contrato/Orden de Compra	(Plazo no mayor a 20 días hábiles contados a partir de la Notificación de Adjudicación.)
Publicación de los Contratos u Órdenes de Compra en el portal de la institución y en el portal administrado por el Órgano Rector.	Inmediatamente después de suscritos por las partes

### 5.0 CONDICIONES DEL PROCESO

#### 5.1 Presentación de la oferta:

- Los oferentes deberán presentar las ofertas por lotes. La adjudicación será por lotes completos por lo que lotes incompletos serán descalificados. No obstante, el INFOTEP se reserva el derecho de adjudicar por ítems de acuerdo a los intereses institucionales.

- Es obligatorio asegurar la entrega en el tiempo solicitado.
- La cotización debe presentarse estrictamente en el formulario de oferta económica **SNCC.F.033** facilitado con esta invitación, el cual incluye la descripción y cantidad de cada bien y/o servicio ofertado. Este formulario deberá estar debidamente firmado y sellado.

## 5.2 Requisitos de Entrega de las Propuestas:

- **Ofertas:** En sobre cerrado debidamente identificados con la siguiente información:

Nombre del Oferente/ Proponente

Dirección

Responsable del Procedimiento de Selección: Unidad de Compras e Inventario.

Nombre de la Entidad Contratante: INFOTEP

Presentación: Oferta Técnica/Oferta Económica

Referencia del Procedimiento: **INFOTEP-CCC-CP-2015-005**

**“Adquisición de Equipos Informáticos para distintas instancias del INFOTEP”.**

**NO ABRIR ANTES DE LAS 4:00 PM del **jueves, 26 de febrero de 2015****

- Entregar en la **Unidad de Compras e Inventario** en el Segundo Piso de la Oficina Nacional ubicada la **Calle Paseo de los Ferreteros No. 3, Ensanche Miraflores**.

## 5.3 Entrega de los Bienes y/o Servicios adjudicados:

- **Lugar de entrega de bienes y/o servicios:** En la **Oficina Nacional del INFOTEP, ubicada la Calle Paseo de los Ferreteros No. 3, Ensanche Miraflores**).

## 6.0 CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

- La comisión evaluadora verificará y validará las ofertas dando cumplimiento a los principios establecidos por la Ley No. 340-06 y su Reglamento de Aplicación No. 543-12 sobre eficiencia, igualdad y libre competencia, transparencia, objetividad, economía, celeridad y además, que regulen la actividad contractual asegurándose de calificar técnica y económicamente las propuestas.
- La adjudicación será decidida a favor de los Oferentes/Proponentes cuyas propuestas cumplen con los requisitos exigidos y son calificadas como las más convenientes para los intereses institucionales, teniendo en cuenta el precio y la calidad.
- Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas

del servicio solicitado, los cuales serán verificados bajo la modalidad “CUMPLE / NO CUMPLE”.

#### **7.0 CONDICIONES DE PAGO:**

- El pago será realizado mediante libramiento o transferencia bancaria, razón por la cual es imprescindible que la cuenta esté registrada en el SIGEF en la Dirección General de Contabilidad Gubernamental (DIGECOG) o en la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).
- Es obligatorio otorgar a la institución un crédito a 30 días después de la recepción y facturación conforme y presentación de los impuestos correspondientes.