



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edificando
futuro



INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011

MODIFICATORIO No. 01 A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE LA INVITACIÓN PRIVADA

**INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011
COMPRA DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y PROCESAMIENTO DE
INFORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO
ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y
TECNOLOGICA DE COLOMBIA**



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, DOCE (12) DE DICIEMBRE DE 2011**



www.uptc.edu.co

1

Avenida Central del Norte - PBX 7422175/76 - Tunja



INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011

MODIFICATORIO No. 01 A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE LA INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011, CUYO OBJETO ES "COMPRA DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINSTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA"

La suscrita Directora Administrativa y Financiera de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, debidamente autorizado por la Ley 30 de 1992, los Acuerdos 066 de 2005, 047 de 2010, 074 de 2010 y Resolución No. 042 de 2011, y 1525 de 2011, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD; manifiesta que dentro de la Invitación Privada No. 075 de 2011 la cual tiene por objeto "COMPRA DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINSTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA", se procede a realizar modificación Y Aclaración a las Condiciones y Requerimientos de la Invitación Privada previo Visto bueno del Comité técnico Evaluador para la presente Invitación y en cuanto AL ITEM 4.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, quedando de la siguiente forma:

(...)

ESPECIFICACIONES CONFIGURACION I TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LÁSER.			
Ítem	Característica	Mínimo	Observación
Generalidades	Marca	Especificar	
	Modelo	Especificar	
	Tecnología de Impresión	Laser monocromática	Sólo ese valor
Rendimiento	Procesador	500 Mhz	o superior
	Velocidad de Impresión (B/N)	40 ppm (A4 210 x 297 mm)	o superior
	Resolución Máxima (B/N)	1200 x 1200 ppp	o superior
	Tiempo de impresión en la primera página (B/N)v	8 seg	O inferior
	Ciclo de operación o trabajo	100000 hojas /mes	o superior
Interfaces	Conectividad Estándar	Hi-Speed USB	compatible con USB 2.0
	Conectividad Red	Ethernet	
	Velocidad Interfaz Red	10/100/1000 Base Tx	
	Tecnología de conectividad	Cableado	
Administración	Capacidad de entrada estándar	500 hojas	o superior





INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011

de papel	Capacidad de entrada multiusos	100 hojas	o superior
	Tipo de Papel	75 gr	máximo 200 gr
	Tamaños personalizados Alimentador automático	127 x 127 a 216 x 381 mm; ; Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 148 x 210 a 216 x 356 mm	
Suministros	Toner Negro	1	
	Cable interfaz USB	1	o superior
Memoria	RAM Instalada	64 MB	o superior
compatibilidad	Sistema Operativos Soportados	Microsoft® Windows® 2000	
		XP Home	
		XP Professional	
		Windows 7 (32 y 64 bits)	
		Server 2003	
		Server 2008	
		Windows Vista®	
		Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5	
		UNIX®	
		Linux	
Lenguaje de Impresión	PCL6		
	Postscript 3		
	Impresión Directa en PDF		
Administración	Panel de Control	Panel de Control	
	Herramientas de configuración	SNMP v1 (nombre de comunidad) servidor web incorporado	
Ambiental	Fuente de Poder	Voltaje Entrada (110 a 127 VAC) (+/- 10%)	
		Frecuencia 50 -60 Hz (+/- 2 Hz)	
Garantía	Onsite	Un año	Partes, en sitio y mano de obra. *
Servicio de soporte	Tiempo de respuesta. (Unidad de medida en minutos)	30 minutos mínimo y hasta 240 minutos (Máximo)	
Protocolo de servicios	Atención al usuario final	Especificar	
	Tiempo de servicio	Especificar	
	Medios de comunicación	Especificar	

*El Oferente debe presentar la lista de los centros de servicio autorizados, que darán el servicio en sitio y las certificaciones del fabricante para el centro de servicios.





INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011

ESPECIFICACIONES CONFIGURACION 2 TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LÁSER.			
Ítem	Característica	Mínimo	Observación
Generalidades	Marca	Especificar	
	Modelo	Especificar	
	Tecnología de Impresión	Laser monocromático	Sólo ese valor
Rendimiento	Procesador	540 Mhz	o superior
	Velocidad de Impresión (B/N)	50 ppm (A4 210 x 297 mm)	o superior
	Resolución Máxima (B/N)	1200 x 1200 ppp	o superior
	Tiempo de impresión en la primera página (B/N)	8.5 seg	O inferior
	Ciclo de operación o trabajo	225000 hojas	o superior
Interfaces	Conectividad Estándar	Hi-Speed USB	compatible con USB 2.0
	Conectividad Red	Ethernet	
	Velocidad Interfaz Red	10/100/1000 Base Tx	
	Tecnología de conectividad	Cableado	
Administración de papel	Capacidad de entrada estándar	2 bandejas de 500 hojas	o superior
	Impresión de salida	Dúplex	
	Capacidad de entrada multiusos	100 hojas	o superior
	Tipo de Papel	75 gr	máximo 200 gr
Suministros	Tamaño personalizados Alimentador automático	127 x 127 a 216 x 381 mm;; Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 148 x 210 a 216 x 356 mm	
	1 Toner Negro	1	o superior
	Cable interfaz USB	1	o superior
Memoria	RAM Instalada	128 MB	o superior
compatibilidad	Sistema Operativos Soportados	Microsoft® Windows® 2000	
		XP Home	
		XP Professional	
		Windows 7 (32 y 64 bits)	
		Server 2003	
		Server 2008	
		Windows Vista®	
		Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5	
Lenguaje de Impresión		UNIX®	
		Linux	
		PCL6	
		Postscript 3	
		Impresión Directa en PDF	
Administración	Panel de Control	Panel de Control	
	Herramientas de	SNMP v1 (nombre de comunidad)	





INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011

Ambiental	Fuente de Poder	configuración	servidor web incorporado
			Voltaje Entrada (110 a 127 VAC) (+/- 10%) Frecuencia 50 -60 Hz (+/- 2 Hz)
Garantía	Onsite	1 año	Partes, en sitio y mano de obra. *
Servicio de soporte	Tiempo de respuesta. (Unidad de medida en minutos)	30 minutos mínimo y hasta 240 minutos (Máximo)	
Protocolo de servicios	Atención al usuario final	Especificar	
	Tiempo de servicio	Especificar	
	Medios de comunicación	Especificar	

*El Oferente debe presentar la lista de los centros de servicio autorizados, que darán el servicio en sitio y las certificaciones del fabricante para el centro de servicios.

CONCEPTO TÉCNICO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LÁSER.			
Ítem	Característica	Mínimo	Observación
Generalidades	Marca	Especificar	
	Modelo	Especificar	
	Tecnología de Impresión	Laser monocromático	Sólo ese valor
	Función	Impresión	Integrados en un solo equipo
		Copiado	
Escaneo			
Administración de papel opcional			
Rendimiento	Procesador	800 Mhz	o superior
	Velocidad de Impresión (B/N)	55 ppm (Carta 210 x 270 mm)	o superior
	Resolución Máxima (B/N)	1200 x 1200 ppp	o superior
	Tiempo de impresión en la primera página (B/N)v	10seg	O inferior
	Ciclo de operación o trabajo	250.000 hojas	o superior
Interfaces	Conectividad Estándar	Hi-Speed USB	compatible con USB 2.0
	Conectividad Red	Ethernet	
	Velocidad Interfaz Red	10/100/	
	Tecnología de Conectividad	Cableado	
Administración	Capacidad de entrada estándar	1 bandeja de 500 hojas	o superior





INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011

de papel	Capacidad de entrada multipropósito	100 hojas	o superior
	Tipo de Papel	75 gr	máximo 200 gr
	Tamaños personalizados Alimentador automático	127 x 127 a 216 x 381 mm; ; Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 148 x 210 a 216 x 356 mm	
Suministros	1 Toner Negro	1	o superior
	Cable interfaz USB	1	o superior
Memoria	RAM Instalada	1280 MB	o superior
compatibilidad	Sistema Operativos Soportados	Microsoft® Windows® 2000	
		XP Home	
		XP Professional	
		Windows 7 (32 y 64 bits)	
		Server 2003	
		Server 2008	
		Windows Vista®	
		Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5	
		UNIX®	
		Linux	
Lenguaje de Impresión	PCL6		
	Postscript 3		
	Impresión Directa en PDF		
Administración	Panel de Control	Panel de Control	
	Herramientas de configuración	SNMP v1 (nombre de comunidad) servidor web incorporado	
Ambiental	Fuente de poder	Voltaje Entrada (110 a 127 VAC) (+/- 10%)	
		Frecuencia 50 -60 Hz (+/- 2 Hz)	
Copia	Resolución de escaneo, óptica	600 ppp	o superior
	Escaneado	ADF dúplex automático	
	Escaneo Documental	alimentador automático de documentos (ADF)	
	Velocidad de copia calidad normal (negro, color):	43 cpm	
	Resolución de copia	600 x 600 dpi y 600 x 300 (ADF)	
Garantía	Onsite	1 año	Partes, en sitio y mano de obra. *
Servicio de soporte	Tiempo de respuesta. (Unidad de medida en minutos)	30 minutos mínimo y hasta 240 minutos (Máximo)	
Protocolo de servicios	Atención al usuario final	Especificar	
	Tiempo de servicio	Especificar	





INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011

	Medios de comunicación	Especificar
--	------------------------	-------------

* El Oferente debe presentar la lista de los centros de servicio autorizados, que darán el servicio en sitio y las certificaciones del fabricante para el centro de servicios.

CONCEPTO TÉCNICO SCANNER			
Ítem	Característica	Mínimo	Observación
Generalidades	Marca	Especificar	
	Modelo	Especificar	
	Referencia	Especificar	
Funcionamiento	Resolución de escaneo por hardware	2400 dpi	o superior
	Profundidad de bit	48 bits	O superior
	Tamaño mínimo de escaneado	Oficio	O superior
	Tipo de escaneado	Cama plana	
	Niveles de escalas de grises	256 niveles de grises	O superior
	Escaneado a color	Si	
Tipos de soporte	Soportes	Papel (normal, inyección de tinta, prensa, artículos de revista), transparencias.	
	Tipo de alimentación	Automático o ADF dúplex	
	Capacidad de alimentador automático	50 hojas	O superior
Digitalización	Formato de archivos	Windows®: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, PDF, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, Texto plano, PDF, HTML, Texto enriquecido	
Conectividad	USB	USB 2.0	O superior
	Cable	1	
Software	De gestión, edición de imagen y OCR	Software licenciado para Windows XP, Vista Busines, Enterprise y Macintosh; que incluya OCR integrado, eliminación de polvo y rayas, Gestor y editor de imágenes, restauración de imágenes descolorida.	
	Sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000 XP Home XP Professional Windows 7 (32 y 64 bits) Server 2003 Server 2008 Windows Vista® Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 UNIX® Linux	
Garantía	Onsite	1 año	Partes, en sitio y mano de obra. *
Servicio de soporte	Tiempo de respuesta. (Unidad de medida en minutos)	30 minutos mínimo y hasta 240 minutos (Máximo)	
Protocolo de servicios	Atención al usuario final	Especificar	





INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011

	Tiempo de servicio	Especificar
	Medios de comunicación	Especificar

* El Oferente debe presentar la lista de los centros de servicio autorizados, que darán el servicio en sitio y las certificaciones del fabricante para el centro de servicios.

Todos los equipos a los que se refiere el pliego de Condiciones deben cumplir:

- Marca registrada del fabricante, certificando de manera específica la existencia de subsidiaria y servicio de soporte y garantía en el territorio colombiano para los equipos ofertados.
- Las especificaciones de los equipos ofertados, se revisarán únicamente sobre los catálogos u hojas de especificaciones técnicas vigentes aportadas por el proponente (salvo las excepciones específicas), preferiblemente en original, que emita directamente el fabricante, identificando de manera clara y legible, la marca, modelo y/o referencia exacta del equipo ofertado.
- Se deberá anexar índice de la propuesta técnica, identificando el equipo a suministrar y la página donde se encuentran sus especificaciones técnicas.
- Los equipos deben cumplir con la norma EPA (EnergyStarProgram) en calidad de partner.
 - El proponente debe presentar protocolo de servicio y atención al usuario final, indicando:
 - Los tiempos y escalamiento de las solicitudes de usuario.
 - Los medios de comunicación y los centros de soporte y garantía, certificados por el fabricante de los equipos.
- Las propuestas que no cumplan con: las especificaciones técnicas mínimas requeridas, protocolo de servicios de los equipos ofertados, no serán evaluadas.
- El proponente debe diligenciar los formatos establecidos en el ANEXO 2, titulado FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS para cada una de las especificaciones requeridas.
- El proponente debe suministrar capacitación sobre uso, operación y administración de los equipos suministrados, bajo las siguientes condiciones:
 - Duración, mínimo de 8 horas
 - Para mínimo 5 personas
 - La propuesta de capacitación, No debe presentarse con un valor adicional en la oferta económica, debe estar implícita en el valor unitario de cada equipo.

El proponente debe anexar carta de compromiso, para realizar mantenimiento preventivo a los equipos, un año después de entregados, en la sedes de Tunja, Duitama y Sogamoso.

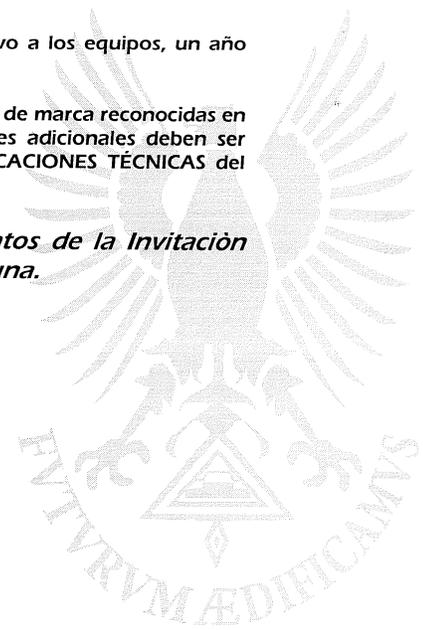
Por razón de compatibilidad e integración se requiere que las propuestas ofrezcan equipos de marca reconocidas en el mercado nacional Y ORIGINALES POR TANTO NO SE ACEPTAN CLONES; y las partes adicionales deben ser suministradas por el fabricante del equipo y mantener la mismas garantías Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del equipo.

Las demás condiciones establecidos en las Condiciones y Requerimientos de la Invitación incluyendo el cronograma, se mantienen indemnes, sin modificación alguna.

En constancia se firma a doce (12) días del mes de Diciembre de 2011.

LA UNIVERSIDAD,


POLICARPA MUÑOZ FONSECA
Directora Administrativa y Financiera
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia





Tunja, Doce (12) de Diciembre de 2011

Señores
PROPONENTES INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011
UNIPLES S.A.
E-Mail: daniel.beltran@uniples.com
CONTROLES EMPRESARIALES LTDA
Email: ldaza@controlesempresariales.com.co
LINALCA S.A
Email: pgiraldo@linalca.com
COMPUTEL SYSTEM LTDA
Email: martha.beltran@computelsystem.com
CONSULTORIA TÉCNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
Email: gerencia2011@cotec-ltda.com

Referencia: Invitación Privada 075 de 2011

Cordial saludo.

Por medio de la presente, me permito remitir para su conocimiento OBSERVACIONES A LA CONDICIONES DE INVITACIÓN, RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES Y MODIFICATORIO No. 1 OBSERVACIONES A LA CONDICIONES DE INVITACIÓN, dentro de la Invitación Privada de la referencia, la cual tiene por objeto Contratar el "COMPRA DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINSTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA"; y de la misma manera se les recuerda que el día Jueves quince (15) de Diciembre de 2011, hasta las 3:00 p.m vence el plazo para presentar ofertas.

Cordialmente,

FAUSTO ANDRÉS CASTEBLANCO TORRES
Coordinador Grupo Bienes, Suministros e Inventarios
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia





Correo

Contactos

Tareas

Redactar

Recibidos (15)

Destacados

Importante

Chats

Enviados

Borradores (12)

Todos

Spam (1)

Papelera

Migrated

Más

Chat

Colombia

Buscar, añadir o invitar

- Bienes Y Suministr
- Establecer estado
- Llamar al teléfono
- Evangelina Ramos
- Jose Humberto Daza ...
- Oficina De Planeación
- Ruth Natalia Rojas Diaz
- cartera.estampillas
- Diana Rocio Plata Ara...
- fabian ricardo murillo b...
- Ingeniería Minas
- juan miguel gutierrez p...
- Luz Mavir Tovar Herna...

Libertad Digital: España - El SUP pide "una revisión de las pruebas y un nuevo juicio" a Jamal Zougam - hace 3 horas

Día de la Web < >

Archivar Spam Eliminar Mover a Recibidos Etiquetas Más

1 de 1283

INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011 - OBSERVACIONES, RESPUESTA Y MODIFICATORIO No. 1

Contactos

de Bienes Y Suministros bienes.suministros@uptc.edu.co [ocultar detalles](#) 18:07 (Hace 18 minutos) Responder

para daniel.beltran@uniples.com,
Luis Guillermo Daza Tovar
<ldaza@controlempresariales.com.co>,
pgiraldo@linalca.com,
Martha Beltran <Martha.Beltran@computelsystem.com>,
"Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería S.A.s"
<gerencia@cotec-Itda.com>,
gerencia2011@cotec-Itda.com

fecha 12 de diciembre de 2011 18:07

asunto INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011 - OBSERVACIONES,
RESPUESTA Y MODIFICATORIO No. 1

enviado por uptc.edu.co

Consultoría Técnica ...
gerencia@cotec-Itda.c...

Luis Guillermo Daza ...

Martha Beltran

daniel.beltran

gerencia2011

Mostrar 1 más

Tunja, Doce (12) de Diciembre de 2011

Señores

PROPONENTES INVITACIÓN PRIVADA No. 075 DE 2011

UNIPLES S.A.

E-Mail: daniel.beltran@uniples.com

CONTROLES EMPRESARIALES LTDA

Email: ldaza@controlempresariales.com.co

LINALCA S.A

Email: pgiraldo@linalca.com

COMPUTEL SYSTEM LTDA

Email: martha.beltran@computelsystem.com

CONSULTORIA TÉCNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

Email: gerencia2011@cotec-Itda.com

Referencia: Invitación Privada 075 de 2011

Cordial saludo.

Por medio de la presente, me permito remitir para su conocimiento OBSERVACIONES A LA CONDICIONES DE INVITACIÓN, RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES Y MODIFICATORIO No. 1 OBSERVACIONES A LA CONDICIONES DE INVITACIÓN, dentro de la Invitación Privada de la referencia, la cual tiene por objeto Contratar el **COMPRA DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**; y de la misma manera se les recuerda que el día Jueves quince (15) de Diciembre de 2011, hasta las 3:00 p.m vence el plazo para presentar ofertas.

Cordialmente,

(Original firmado)

FAUSTO ANDRES CASTEBLANCO TORRES

Coordinador Grupo Bienes, Suministros e Inventarios

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

3 archivos adjuntos — [Descargar todos los archivos adjuntos](#)

OBSERVACIONES AL PLIEGO.pdf
940 kb Ver Descargar

