

# FORMATO No. 6 - GRUPO No. 3

## REQUISITOS, DOCUMENTOS E INFORMACION DE VERIFICACION TECNICA

### 1. Informacion General

Nombre de la Compañía Oferente NIT Dirección Telefono
--

### Informacion de contacto

Nombre del Representante de Ventas Telefono Celular
---

### Informacion de la propuesta

Fecha de la Propuesta Valor total de la Propuesta: Valor en Letras
--

1. CUADRO VERIFICACION REQUERIMIENTO EQUIPOS Y SERVICIOS : IMPRESORAS

Item	DESCRIPCIÓN ELEMENTO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	JH NEGOCIOS LTDA.			UNION TEMPORAL FERLAG ADVANCED 02			U.T. QUINTEC - SYS LTDA			U.T. COLSISTEC-REDCOMPUTO		
			CUMPLE/NO CUMPLE	DESCRIPCION	Nro. FOLIO	CUMPLE/NO CUMPLE	DESCRIPCION	Nro. FOLIO	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACION	Nro. FOLIO	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACION	Nro. FOLIO
1	CARACTERISTICAS GENERALES													
2	Cantidad	7	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
3	Marca	Especificar	CUMPLE	LEXMARK	93	CUMPLE	LEXMARK	106	CUMPLE	LEXMARK	295, 457-462	CUMPLE	LEXMARK	137, 363-370
4	Modelo	Especificar	NO CUMPLE, verificada la referencia ofertada no se halló la misma.	X645dn	93	CUMPLE	T645DN	106	CUMPLE	T654DN	295, 457-462	CUMPLE	T654DN	137, 363-370
5	Tipo	Láser	CUMPLE	Laser	93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
6	Resolución	1200 Image Quality 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality 600 x 600 dpi	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
7	DESEMPEÑO													
8	Procesador	600 MHz	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
9	Velocidad	55 ppm	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
10	Tiempo primera página	Menor o igual a 7.5 segundos	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
11	Memoria RAM Mínimo	256 MB	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
12	Memoria RAM Máximo	1280 MB	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
13	Expandable Memory Options	si	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
14	CONECTIVIDAD													
15	Interfase	USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B)	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
16		Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A)	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
17		Rear USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A)	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
18	Tarjeta de red	Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45)	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
19	Network Protocol Support	TCP/IP IPv4, IPX/SPX, AppleTalk™	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
20		TCP/IP IPv6, TCP UDP	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
21	Cables	Cable USB	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
22		SNMPv3 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
23	Network Security	IPSec	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
24		PCL 5e Emulation, PCL 6 Emulation	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
25		Personal Printer Data Stream (PPDS)	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
26	Printer Languages (Standard)	PostScript 3 Emulation, xHTML, PDF 1.6	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
27		Direct Image, Microsoft XPS (XML Paper Specification)	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
28	BANDEJAS PARA EL PAPEL													
29	Bandejas para el papel	Una (1) adicional a la Multiuso, 500 pág.	CUMPLE		93	CUMPLE	Para cada impresora una (1) bandeja para 500 hojas adicional a la multiusos de 100 hojas y a la badeja de 500 hojas que viene con la impresora	106	CUMPLE		295, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
30	Tamaño de papel	Carta, folio, oficio, A4, Ejecutivo, Sobres y Tamaño personalizado	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		296, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
31	Bandeja Multiuso	100 hojas	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		296, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
32	Opción Dúplex	Si (Una) automático	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		296, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
33	Peso Papel	60 gr. A 75 gr.	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		296, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
34	Color de impresión	Negro	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		296, 457-462	CUMPLE		137, 363-370
35		Especificar	CUMPLE		93	CUMPLE	2.1 Multiusos 100 hojas, 1 adicional 550 hojas	106	CUMPLE		296	CUMPLE		137
36	TONER													
37	Número de cartuchos de tóner a entregar	1 o más cartuchos necesarios para imprimir 25.000 copias al 5% de cobertura en calidad normal.	CUMPLE		93	CUMPLE	8 Toner de alto rendimiento para 25000 copias, 7 toner de rendimiento de 7000 coias. Total 15 toner	106	CUMPLE		296	CUMPLE		137
38	Duración del cartucho de tóner	Cada cartucho suministrado debe tener un rendimiento mínimo de 5.000 impresiones al 5% de cobertura en calidad normal.	CUMPLE		93	CUMPLE	15 tonner con el rendimiento mínimo exigido	106	CUMPLE		296	CUMPLE		137
39	OTROS													
40	Controladores	Incluidos	CUMPLE		93	CUMPLE		106	CUMPLE		296	CUMPLE		137
41	Consumo de Energía	Cumplimiento con Energy Star	CUMPLE		94	CUMPLE		106	CUMPLE		296, 406	CUMPLE		137, 303, 316-317
42	<b>GARANTIAS DE EQUIPOS Y SERVICIOS</b>													
43	La garantía debe hacerse efectiva en los sitios de instalación de los equipos.		CUMPLE		94	CUMPLE		106	CUMPLE		296,407	CUMPLE		137, 309
44	El tiempo de vigencia de la garantía de toda la solución será de mínimo tres (3) años, contados a partir de la fecha de recibo a satisfacción de las máquinas y servicios. La garantía debe cubrir todos y cada uno de los elementos de hardware y software adquiridos. La Garantía de hardware debe ser ofrecida directamente por el fabricante y la garantía de los demás elementos de hardware debe ser asumida por el oferente.		CUMPLE		94	CUMPLE		106	CUMPLE		296,407	CUMPLE		137, 309

### 3. CUADRO VERIFICACION SERVICIOS DE CAPACITACION

	SERVICIO CAPACITACION	JH NEGOCIOS LTDA.		UNION TEMPORAL FERLAG ADVANCED 02		T. QUINTEC S.A. - SYS LTD.		COLSISTEC-REDCOMPU	
		CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO	CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO	CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO	CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO
1	Se deberá hacer toda la transferencia de conocimientos de la instalación, configuración y parametrización de las impresoras ofertadas a 2 funcionarios de la Superintendencia.	CUMPLE	95	CUMPLE	108	CUMPLE	297	CUMPLE	138

U.T. COLSISTEC - REDCOMPUTO											
CONTRATO 1			CONTRATO 2			CONTRATO 3			CONTRATO 4		
CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO	OBSERVACIONES
CUMPLE	139, 185	055 DE NOV 2007	CUMPLE	139, 190	316 DE 2007	CUMPLE	139, 191		CUMPLE	139, 192	119-2007
CUMPLE	139, 185	INDIVIDUAL 100%, REDCOMPUTO	CUMPLE	139, 190	INDIVIDUAL 100% REDCOMPUTO	CUMPLE	139, 191	INDIVIDUAL 100% COLSISTEC	CUMPLE	139, 192	INDIVIDUAL 100% REDCOMPUTO LTDA
CUMPLE	139, 185	MINISTERIO DEL INTERIOR Y DE JUSTICIA	CUMPLE	139, 190	SECRETARIA DE EDUCACION	CUMPLE	139, 191	TOYOTA DE COLOMBIA S.A.	CUMPLE	139, 192	MINISTERIO DE TRANSPORTE
CUMPLE	139, 185	ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SERVICIO POS-VENTA DE EQUIPOS DE COMPUTO EN LAS DIFERENTES CIUDADES DEL PAIS (49 EQUIPOS H.P. DC 7800, 3 EQUIPOS H.P. DC 7800 PARA DESARROLLO Y 5 IMPRESORAS H.P. 3005)	CUMPLE	139, 190	SUMINISTRO, INSTALACION Y CAPACITACION DE SOLUCIONES CINCO EN UNO PARA LAS BIBLIOTECAS DE 20 COLEGIOS OFICIALES NUEVOS DEL DISTRITO CAPITAL (20 CPU H.P. DC 7800 MT, 100 MONITORES 19" LCD SAMSUNG, 20 IMPRESORAS HP P3005 DN, 80 HUB MAGIC MIRROR, 100 COMBO TECLADO Y MOUSE H.P.)	CUMPLE	139, 191	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE 1 IMPRESORA LEXMARK C935DN, 2 IMPRESORAS LEXMARK T644N, 1 IMPRESORA LEXMARK X644E T 2 IMPRESORAS LEXMARK 2591N	CUMPLE	139, 192	ADQUISICION DE 2 IMPRESORAS LASER B/N LEXMARK MODELO T644N, 13 IMPRESORAS LASR B/N LEXMARK T642N, 1 IMPRESORA GRAN FORMATO H.P. DESINGJET 110 Y 14 IMPRESORAS MATRIZ DE PUNTO EPSON FX 2190
CUMPLE	139, 185	NOVIEMBRE 27 DE 2,007	CUMPLE	139, 190	FEBRERO 15 DE 2,008	CUMPLE	139, 191	DICIEMBRE 20 DE 2,008	CUMPLE	139, 192	DICIEMBRE 28 DE 2,007
CUMPLE	139, 185	ABRIL 5 DE 2,008	CUMPLE	139, 190	NOVIEMBRE 4 DE 2,008	CUMPLE	139, 191	DICIEMBRE 22 DE 2,008	CUMPLE	139, 192	ENERO 11 DE 2,008
		211.635.196,00			456.999.980,00			40.935.000,00			93.137.641,00
CUMPLE	139, 185		CUMPLE	139, 190		CUMPLE	139, 191		CUMPLE	139, 192	
CUMPLE		458,58	CUMPLE		990,24	CUMPLE		88,69	CUMPLE		201,81
CUMPLE	139, 286-287	CUMPLE	CUMPLE	139, 286-287	CUMPLE	CUMPLE	139, 286-287	CUMPLE	CUMPLE	139, 286-287	CUMPLE
CUMPLE	139, 185	OSCAR MANUEL GAITAN, DIRECTOR GENERAL DEL PROYECTO, 4443100 EXT 2262	CUMPLE	139, 190	FABIO FONSECA REYES, INTERVENTOR CONTRATO, 3241000 EXT 3374	CUMPLE	139, 191	EDGAR MUÑOZ, COORDINADOR DE TECNOLOGIA, 5954949 EXT 837	CUMPLE	139, 192	JESUS PINILLA TORRES, INTERVENTOR, 3240800 EXT 1180

## 5. CUADRO VERIFICACION EXPERIENCIA DEL EQUIPO MINIMO

### PARTE B

PERFIL	JH NEGOCIOS LTDA.							
	EXPERIENCIA GENERAL MINIMA	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES	Nro. FOLIO	EXPERIENCIA ESPECIFICA	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES	Nro. FOLIO
Técnico de Sistemas	Un (1) año contado desde la expedición del título	NO CUMPLE	No cumple, el profesional presentado por el oferente no cumple con el perfil solicitado en este ítem.	117-126	Participación en mínimo 2 proyectos ejecutados durante el último año en Administración o configuración de impresoras y sus servicios.	NO cumple, no presenta el número de proyectos solicitados.	NO CUMPLE ( Solo cumple con un proyecto ejecutado en la empresa EASY BRIDGE LTDA. como lo requiere la experiencia específica)	127-128

PERFIL	UNION TEMPORAL FERLAG ADVANCED 02							
	EXPERIENCIA GENERAL MINIMA	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES	Nro. FOLIO	EXPERIENCIA ESPECIFICA	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES	Nro. FOLIO
Técnico de Sistemas	Un (1) año contado desde la expedición del título	CUMPLE	Título : Técnico en Sistemas Año expedición título : Agosto 2007 Carta de compromiso OK 1 certificación laboral de Comercializadora Ferlag Hoja de vida	122-128	Participación en mínimo 2 proyectos ejecutados durante el último año en Administración o configuración de impresoras y sus servicios.	CUMPLE	Experiencia en empresas relacionada con el requerimiento en Mi Computador Ltda. Equipos y Soluciones Logísticas	123-124

PERFIL	U.T. QUINTEC S.A. - SYS LTDA							
	EXPERIENCIA GENERAL MINIMA	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACION	Nro. FOLIO	EXPERIENCIA ESPECIFICA	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACION	Nro. FOLIO
Técnico de Sistemas	Un (1) año contado desde la expedición del título.	CUMPLE	Profesional relacionado en la propuesta: Ingeniera de Sistemas Olga Elena Meneses Camino Presenta Carta de Compromiso Presenta HV	304, 306-313	Participación en mínimo 2 proyectos ejecutados durante el último año en Administración o configuración de impresoras y sus servicios.	NO CUMPLE	NO CUMPLE. LA CERTIFICACION EXPEDIDA POR SOFTWARE, REDES Y MULTIMEDIA ES SUPERIOR A 1 AÑO.	304, 306-313

PERFIL	U.T. COLSISTEC-REDCOMPUTO							
	EXPERIENCIA GENERAL MINIMA	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACION	OBSERVACION	EXPERIENCIA ESPECIFICA	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACION	Nro. FOLIO
Técnico de Sistemas	Un (1) año contado desde la expedición del título	CUMPLE	Profesional relacionado en la propuesta: Tecnólogo en Sistemas Leonardo Wilches Marcelo Presenta Carta de Compromiso Presenta HV	132, 267-275	Participación en mínimo 2 proyectos ejecutados durante el último año en Administración o configuración de pc's y portátiles	CUMPLE	3 PROYECTOS, ASISTUS ( OCT - DIC 2008); CORFINANZA (ABRIL - JUNIO 2009) Y SECRETARIA DE EDUCACION DSITRITAL ( ENERO - MARZO 2009)	132, 267-275
Técnico de Sistemas	Un (1) año contado desde la expedición del título	CUMPLE	Profesional relacionado en la propuesta: Técnico profesional en mantenimiento y ensamble de computadores, Andres Villegas Mendez Presenta Carta de Compromiso Presenta HV	132, 255-266	Participación en mínimo 2 proyectos ejecutados durante el último año en Administración o configuración de pc's y portátiles	CUMPLE	4 PROYECTOS, ASISTUS (OCT- DIC 2008) ; KLOVER (FEBRERO 2009); TALENTO HUMANO (11-18 NOV/ 2008); CORFINANZA ( ABRIL - JUNIO 2008)	132, 255-266

**6 DOCUMENTACION**

Item	DOCUMENTACION	JH NEGOCIOS LTDA.		UNION TEMPORAL FERLAG ADVANCED 02		U.T. QUINTEC S.A. - SYS LTDA		U.T. COLSISTEC-REDCOMPUTO	
		CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO	CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO	CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO	CUMPLE/NO CUMPLE	Nro. FOLIO
1	Ficha técnica de las impresoras, donde relacione números de seriales y versiones de todo el software instalado. Las fichas técnicas deben contener toda la información requerida para ser incorporada en el Sistema de Información de la Entidad. El formato de Ficha Técnica se entregará durante la ejecución del contrato.	CUMPLE	97	CUMPLE	130	CUMPLE	314	CUMPLE	141
1	Certificación de Distribución Autorizada del fabricante de las impresoras ofrecidos	NO CUMPLE, no adjunta documento solicitado en este ítem.	97		130	CUMPLE	314, 4045	CUMPLE	141, 286-287
3	Certificación de representación del fabricante de los equipos en Colombia con operación en el país de mínimo 5 años.	NO CUMPLE, no adjunta documento solicitado en este ítem.	97	CUMPLE	130	CUMPLE	314, 409	CUMPLE	141, 292-298
4	El proponente debe garantizar por escrito mediante certificación expedida por el fabricante, que cada uno de los elementos que suministrará, en caso de que sean adjudicados, serán nuevos, originales de fábrica, de últimas tecnologías y acordes con las especificaciones y tolerancias dadas por los fabricantes - 3 AÑOS GARANTIA	NO CUMPLE, no adjunta documento solicitado en este ítem.	97	CUMPLE	130	CUMPLE	314, 406	CUMPLE	141, 301-306
5	El Oferente debe garantizar el suministro de las partes de hardware por tres (3) años contados a partir del acta de recibo a satisfacción del proyecto, mediante certificación del fabricante.	NO CUMPLE, no adjunta documento solicitado en este ítem.	97	CUMPLE	130	CUMPLE	314, 405	CUMPLE	141, 309
6	El oferente debe tramitar y gestionar las solicitudes de soporte y/o garantía durante la vigencia de las mismas.	CUMPLE	97	CUMPLE	130	CUMPLE	314	CUMPLE	141
7	<b>Stock de repuestos</b>		97	CUMPLE	130				
8	El oferente deberá <u>garantizar un stock adecuado de repuestos</u> originales durante tres (3) años contados a partir de la fecha del acta de recibido a satisfacción de la totalidad de los equipos que suscriba el supervisor del contrato, de tal manera que se garantice durante el lapso mencionado la consecución de los repuestos.	CUMPLE	97	CUMPLE	130	CUMPLE	315, 405	CUMPLE	141, 286-287
9	<b>Centros de Servicio</b>		97	CUMPLE	130				
10	Para las máquinas suministradas, el proponente deberá allegar los datos de los centros de servicio, que pertenezcan al fabricante, propios o de terceros, debidamente certificado o avalados por escrito por el fabricante, que ofrezca para la atención de la garantía ON SITE de las máquinas ofertadas. Para esto debe relacionar la dirección, teléfono, nombre del contacto y nombre de cada centro de servicio. La Superintendencia de Puertos y Transporte se reserva el derecho de verificar la información suministrada por el oferente.	CUMPLE	97	CUMPLE	130	CUMPLE Verificado con la rta. Enviada por el proponente el 7 de Octubre de 2009	315	CUMPLE	141, 334-335
13	Certificación del fabricante donde conste que garantiza las impresoras objeto del contrato contra defectos de fabricación por un término no inferior a tres (3) años, en la modalidad ON SITE (3 años en partes, 3 años en sitio y 3 años en mano de obra)	CUMPLE	97	CUMPLE	130	CUMPLE	315, 407	CUMPLE	141, 309

## 7. CUADRO EVALUACION TECNICA - ADICIONALES

No.	CRITERIOS	CANTIDAD	PUNTOS	U.T. COLSISTEC-REDCOMPUTO			UNION TEMPORAL FERLAG ADVANCED 02		
				OFRECE	TOTAL	NRO. FOLIO	OFRECE	TOTAL	NRO. FOLIO
1	Tonner Adicional para la impresora ofrecida para su adquisición	7	75						
	Más de 14 Unidades		150	15 UNIDADES	150	142	15 TONNER	150	140
	<b>PUNTAJE MÁXIMO DE ESTE CRITERIO</b>		150						
2	Bandeja Adicional para la impresora ofrecida	Siete (7) Unidad	50						
				7 UNIDADES	50	142	7 UNIDADES	50	140
	<b>PUNTAJE MÁXIMO DE ESTE CRITERIO</b>		50						
<b>TOTAL PUNTAJE MAXIMO</b>		200			200			200	