

**OBSERVACIONES y SUBSANACION DE DOCUMENTOS SEGÚN  
INFORME DE EVALUACION DE LAS PROPUESTAS**

**INVITACIÓN PÚBLICA No. 022 DE 2014**  
**" CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES, VIDEOBEAM,  
PORTÁTILES LICENCIAS Y OTROS EQUIPOS DE TECNOLOGÍA Y LICENCIAS,  
CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO  
ADMINISTRATIVAS DE LA UPTC "**



**Uptc**

**Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia**

**RECTORIA  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
TUNJA, CATORCE (14) DE JULIO DE 2014 (2:30 PM)**

Bogotá, D.C., 11 de julio de 2014

Señores  
**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**  
Dirección Administrativa y Financiera  
Avenida Central del Norte 39-115 Piso 3  
Tunja - Boyacá

Ref.: Subsanación Invitación Pública No. 022 de 2014

Respetados señores,

Yo, **MARCO ANTONIO NIETO ROMÁN**, en mi calidad de Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL REDCÓMPUTO – SISTETRONICS**, atendiendo a las observaciones que la Universidad hizo a nuestra oferta en la etapa de Evaluación, donde nos califican como no admisibles en la capacidad jurídica, respondemos y/o aclaramos así:

En el numeral 5 indica que *“No cumple: La certificación de Redcómputo está en fotocopia”*, al respecto adjuntamos original del certificado de cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales de la firma Redcómputo, por tanto subsanamos el documento y el requerimiento jurídico.

Sin otro particular, nos suscribimos atentos a sus comentarios.

Reciban un cordial saludo,

Firma

Representante Legal:  
Documento identificación:  
Razón Social:

  
**MARCO ANTONIO NIETO ROMÁN**  
79.288.025 expedida en Bogotá  
**UNIÓN TEMPORAL REDCÓMPUTO – SISTETRONICS**

GRUPO BIENES Y SUMNISTROS  
U.P.T.C.

DIA 11 MES 07 AÑO 2014  
Etava  
3 folios

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES  
ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002**

La suscrita: **SATURIA REYES ROJAS.**, identificada con cédula de ciudadanía número 41.690.456 de Bogotá, D.C., y con Tarjeta Profesional No. 10033-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **REDCÓMPUTO LTDA.**, identificada con Nit 830.016.004-0, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Bogotá, D.C., luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, La Entidad Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en las disposiciones legales vigentes sobre la materia, especialmente en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, D.C., a los tres (3) días del mes de julio de 2014

Atentamente,

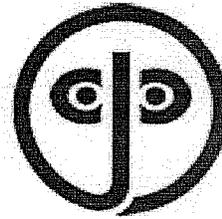


**SATURIA REYES ROJAS**

Revisor fiscal  
T.P. 10033.-T

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

1 2 F 4 5 B 8 A P 8 Z A E 4

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **SATURIA REYES ROJAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 41690456 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 10033-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 25 días del mes de Junio de 2014 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

**ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO 1747 DEL 2000 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005**

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**IDENTIFICACION PERSONAL**  
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO: **41-650-456**  
**REYES ROJAS**  
 APELLIDOS: **SATURIA**  
 NOMBRES:

REPUBLICA DE COLOMBIA




FECHA DE NACIMIENTO: **04-OCT-1956**  
**BOGOTA D.C.**  
 (CUNDINAMARCA)  
 LUGAR DE NACIMIENTO

**1.58**      **A+**      **F**  
 ESTATURA      G.S. RH      SEXO

**07-ENE-1977, BOGOTA D.C.**  
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL  
 CARLOS ARBEL BANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



A-1500100-00005841-F-0041690456-20080425      0000148624A 1      1990012373

Republica de Colombia  
 Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**

**10033-T**

**SATURIA**  
**REYES ROJAS**  
**C.C. 41.650.456**  
**RESOLUCION INSCRIPCION 183-T      FECHA 14-11-84**  
**UNIVERSIDAD LIBRE**



Presente 

00017418

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
**CONTADOR PUBLICO** de acuerdo con lo establecido en  
 la ley 43 de 1990.  
 Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
 al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de  
 Contadores.



Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

---

## Observaciones evaluación Proceso 022 de 2014

---

rodolfo albarracin <gerenciaserlecom@gmail.com>  
Para: Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

14 de julio de 2014, 14:16

*Duitama, Julio 14 de 2014*

Señores

**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**

Tunja

**Referencia:** INVITACIÓN PÚBLICA No. 022 DE 2014

**CUYO OBJETO:** Contratar La Adquisición De Computadores, Video beam, Portátiles Licencias Y Otros Equipos De Tecnología Y Licencias, Con Destino A Diferentes Dependencias Académico Administrativas De La Uptc

*Respetados Señores:*

*Por medio de la presente yo **RODOLFO ANTONIO ALBARRACIN MEDINA**, con cédula de ciudadanía No **7.217.866** de Duitama, actuando en representación legal de **UNION TEMPORAL UPTC 2014**, por medio de la presente envió las siguientes observaciones al resultado de evaluación del proceso en ref.*

### **OBSERVACIONES PRO PONENTE SISTETRONICS-REDCOMPUTO**

*Observación técnica.*

#### *1. Ítem 3. IMPRESORAS LASER BLANCO Y NEGRO*

*a. Se solicita revisar el **ITEM ADMINISTRACIÓN, HERRAMIENTA DE CONFIGURACIÓN**, ya que la impresora OKI MPS5501b ofertada por el proponente , no especifica en ficha técnica o catalogo aportado, la opción **SNMP v1**, ni la opción **SERVIDOR WEB** Incorporado, exigido dentro de la ficha técnica, no cumpliendo con la solicitud.*

## 2. Ítem 5. IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA

a. Se solicita revisar el ÍTEM **ADMINISTRACIÓN DE PAPEL, CAPACIDAD DE ENTRADA ESTÁNDAR**: 500 hojas, y según se referencia en las especificaciones técnicas del catálogo aportado de la maquina trae un estándar de 250 hojas + 100 hojas en el multipropósito no cumpliendo con la solicitud.

b. Se solicita revisar el ÍTEM Administración, Herramienta de configuración, ya que la impresora OKI MPS5501b, no especifica en ficha técnica la opción **SNMP v1**, ni la opción **SERVIDOR WEB** Incorporado, dentro de la ficha técnica, no cumpliendo con la solicitud

c. Presenta en su ofrecimiento a folio 275 capacidades estándar de administración de papel 780 hojas. Revisada el catalogo la maquina ofertada tiene 250 hojas.

## 3. Ítem 6. SCANNER

a. Se solicita revisar el ÍTEM **CONECTIVIDAD, RED: ETHERNET**, puesto que el scanner ofrecido hp m 6310 no cumple con esta especificación, siendo su conexión por medio de USB solamente de manera estándar, como se referencia en la ficha técnica. No cumpliendo con lo solicitado. No sería procedente aceptar un ofrecimiento no hecho para suplir este requerimiento como puede ser un adaptador externo, ya que implicaría una adición o mejora de los ofrecimientos hechos no presentados en la propuesta inicial.

## 4. Ítem 8 VIDEO BEAM INTERACTIVOS

a. Se solicita Revisar el ÍTEM **FUNCIONAMIENTO, DISTANCIA DE PROYECCION: 2 Metros**, esto referenciado en que la máxima distancia de proyección del Bright link instalado en su propio montaje es de 0.43 mt; si se aumenta la distancia tocaría utilizar otro sistema de montaje, y esto afectaría el sistema de proyección ya que al realizar el cálculo de distancia, este es el tamaño máximo permitido según el calculador de distancia de Epson se anexa

b. La fuente de poder ofertada a folio 280 presenta un voltaje de entrada (110 a 240 VAC) difiere de lo solicitado que es Voltaje de Entrada (110 a 127 VAC) Sin que los pliegos definieran la posibilidad de ser superior.

b.

## 5. Ítem 13 (STORAGE) UNIDAD DE DISCO DE RED TIPO NAS

a. En los catálogos aportados por el proponente no se evidencia el cumplimiento de la conectividad física respecto a los protocolos HTTPS, Web DAV.

Cordialmente

**RODOLFO ANTONIO ALBARRACIN MEDINA**

*Representante Legal*

**UNION TEMPORAL UPTC 2014**

--



Uptc

www.uptc.edu.co

Univ  
Tecn

REDCÓMPUTO  
Soluciones Informáticas

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA  
Y EL COMPROMISO SOCIAL

UPTECISTA

SISTETRONICS

Bogotá, D.C., 11 de julio de 2014.

Señores

**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**

Dirección Administrativa y Financiera

Avenida Central del Norte 39-115 Piso 3

Tunja - Boyacá

Ref.: Observaciones a ofertas de la Invitación Pública No. 022 de 2014

Respetados señores,

Yo, **FREIDERMAN JARAMILLO MARÍN**, en mi calidad de Representante Legal (suplente) de la **UNIÓN TEMPORAL REDCÓMPUTO – SISTETRONICS**, considerando la etapa de Evaluación, informo que hemos revisado la oferta presentada por la **Unión Temporal U.P.T.C 2014**, encontrando algunas falencias jurídicas y económicas que hacen de su oferta no hábil para continuar con el proceso de selección, así como deficiencias técnicas que conllevarían a que la Universidad rechace dicho ofrecimiento:

#### Consideraciones de Aspecto Jurídico:

1. El Acuerdo de Unión Temporal, entre los folios 4 al 6, presenta las siguientes deficiencias jurídicas, que hacen de dicho documento inválido para presentar ofertas y mucho menos ejecutar contratos, a saber:
  - a. En el aparte "Consideraciones" la Unión Temporal U.P.T.C 2014, está haciendo mención a la Invitación Pública **008 de 2013**, proceso que no corresponde a la actual invitación **022 de 2014**, por lo tanto, al referirse en varias cláusulas de dicho convenio al proceso de contratación y/o invitación pública y/o selección abreviada, hace clara alusión a un proceso completamente diferente al 022 de 2014, que nos ocupa.
  - b. En la cláusula primera, explícitamente se indica que el objeto del acuerdo es constituir una Unión Temporal entre dos (2) compañías a saber: **TALENTO COMERCIALIZADORA S.A.** y **COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.**, por lo tanto, las actividades y porcentajes de participación indicadas en la cláusula cuarta dejan un uno por ciento (1%) de las actividades sin ser asignadas a uno de los dos (2) integrantes de la Unión Temporal que indica la mencionada cláusula primera. Por consiguiente el compromiso de dicha unión temporal se reduce al noventa y nueve por ciento (99%).
  - c. En la cláusula cuarta, se definen las actividades y porcentajes de participación de los miembros de la Unión Temporal U.P.T.C 2014, mencionándose la firma **Armes Inversiones SAS**, con un 1% de participación, sin embargo, como se mencionó anteriormente, la cláusula primera No señala a esta firma como parte de dicha Unión Temporal, por lo tanto, ese porcentaje no se puede considerar como admisible para la conformación de la Unión Temporal.

Carrera 31 A No. 25 B – 55  
PBX 3680100 / 60 FAX 4725899  
E-Mail [mniето@redcomputo.com.co](mailto:mniето@redcomputo.com.co)  
Bogotá, D.C.



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

- d. En la misma cláusula cuarta, las actividades a ejecutar por cada uno de los integrantes de la Unión, se especifican las siguientes: "*Actividades Administrativas y Logísticas*", que nada tienen que ver con aquellas de la Invitación 022 de 2014.
2. El certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio de la Empresa Armes Inversiones SAS (folio 9), pese a que no forma parte de la Unión Temporal como se evidenció en el numeral anterior, refleja que su actividad principal es "Transporte de Carga por Carretera", alejándose completamente a lo requerido en el pliego de condiciones, así como al Artículo 7 del Acuerdo 074 de 2010 de la Universidad, que requiere: "... *demonstrando que su objeto social permite contratar la actividad ofertada...*"
  3. El Certificado de Inscripción y clasificación Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio para la Empresa Armes Inversiones SAS (folio 77 al 79), pese a que no forma parte de la Unión Temporal como se evidenció anteriormente, no constituye un documento válido y no se puede tener en cuenta dentro de la evaluación jurídica, considerando que la primera del texto pertenece a la operación 01YJC0528023 de fecha 2014-05-28 Hora: 09:13:36, entre los números de página 1 a la 16 y hojas pre-numeradas CCD No. 6442001 a la CCD No. 6442008. La segunda parte corresponde a otro Certificado (RUP), que no se puede constatar sea de la Empresa Armes Inversiones SAS, ya que es de la operación 01YJC0515045 de fecha 2014-05-15 Hora: 14:13:08, y va desde las páginas 19 a la 22 en las hojas pre-numeradas CCD No. 6437965 y CCD No. 6437966.
  4. La Universidad requirió una capacidad financiera mínima en el numeral 12.1.3. de la Invitación Pública 022 de 2014, y conforme a lo observado con antelación respecto a la conformación de la Unión Temporal U.P.T.C 2014, los dos (2) integrantes de esta unión (TALENTO COMERCIALIZADORA S.A. y COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S) no cumplen con el índice de Endeudamiento solicitado en el literal a, dando como consolidado **50,15%**, catalogando la oferta como "No admisible"

#### Consideraciones de Aspecto Económico:

5. La Unión Temporal U.P.T.C 2014, en su anexo 4 – Propuesta Técnica – Económica, entre los folios 183 y el 197 presenta inconsistencias, lo que conllevaría al incumplimiento del numeral 10.1. que claramente requiere que "*Los valores deberán expresarse en pesos colombianos, a precios fijos inmodificables...*", así:
  - a. El resultado presentado en el "Consolidado Propuesta Económica", folio 197 en la columna **A** – Subtotal (Sin IVA Todos para la Totalidad de Equipos) no corresponde al producto del valor unitario registrado de forma individual por ítem, multiplicado por las cantidades, por consiguiente el IVA de la columna **B** y el Total de la oferta en la columna **C**, para los siguientes ítems:

ÍTEM	CONCEPTO	EN LA OFERTA		CALCULADO	
		A. Subtotal (Sin IVA...)	B. IVA	A. Subtotal (Sin IVA...)	B. IVA
3	VALOR PROPUESTA IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO (Según Especificaciones Técnicas)	38.668.221,93	6.186.915,51	38.668.221,90	6.186.915,50
4	VALOR PROPUESTA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA (Según Especificaciones Técnicas)	3.017.174,44	482.747,91	3.017.174,45	482.747,91
5	VALOR PROPUESTA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA (Según Especificaciones Técnicas)	27.642.153,86	4.422.744,62	27.642.153,84	4.422.744,61
6	VALOR PROPUESTA SCANNER: (Según Especificaciones Técnicas)	57.685.345,99	9.229.655,36	57.685.345,95	9.229.655,35
7	VALOR PROPUESTA VIDEO BEAM: (Según Especificaciones Técnicas)	146.256.372,44	23.401.019,59	95.256.372,51	15.241.019,60
14	VALOR PROPUESTA LICENCIAS ACADÉMICAS MICROSOFT OFFICE 2013 A PERPETUIDAD (Según Especificaciones Técnicas)	107.284.913,79	17.165.586,21	107.284.915,00	17.165.586,40
15	VALOR PROPUESTA LICENCIAS VIP 6.0 EDUCATIVO CREATIVE CLOUD FOR TEAMS ALL MULTIPLE PLATAFORMA MULTI LATIN AMERICA LANGUAGES SUSCRIPCION NUEVA EDUCATIVO 1 USUARIO (Según Especificaciones Técnicas)	75.469.504,31	12.075.120,69	75.469.504,50	12.075.120,72

- b. El pliego de condiciones establece claramente en el numeral 7 que "La oferta por cada uno de los ÍTEMS, no puede sobrepasar los valores presupuestados unitarios y totales so pena de RECHAZO DE LA PROPUESTA." y en consonancia con lo mencionado en el literal anterior, los siguientes ítems están sobrepasando el valor total por ítem así:

ÍTEM	CONCEPTO	Total calculado	Total en el Presupuesto	Diferencia
4	VALOR PROPUESTA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA (Según Especificaciones Técnicas)	3.499.922,36	3.499.922,35	0,01
14	VALOR PROPUESTA LICENCIAS ACADÉMICAS MICROSOFT OFFICE 2013 A PERPETUIDAD (Según Especificaciones Técnicas)	124.450.501,40	124.450.500,00	1,40
15	VALOR PROPUESTA LICENCIAS VIP 6.0 EDUCATIVO CREATIVE CLOUD FOR TEAMS ALL MULTIPLE PLATAFORMA MULTI LATIN AMERICA LANGUAGES SUSCRIPCION NUEVA EDUCATIVO 1 USUARIO (Según Especificaciones Técnicas)	87.544.625,22	87.544.625,00	0,22

6. Respecto a las diferencias entre los valores unitarios ofrecidos en los formatos de cada ítem, como se detalla en el numeral anterior y el consolidado total de la oferta técnica – económica es de especial atención el ítem 7 – Video Beam (folio 189), el cual refleja una diferencia sustancial, ya que el valor unitario es de \$1.867.772.01, que señala un IVA de \$458.853,52 fuera de la normativa colombiana. Aplicando correctamente lo señalado en el Estatuto Tributario, el IVA correcto sería de apenas \$298.843,52, por lo tanto, el valor unitario IVA incluido es de \$2.166.615,53, lo cual implica modificación de la oferta en cuanto a precios se refiere.
7. Teniendo en cuenta estas diferencias por ítem, el Valor Total de la oferta presentada por la Unión Temporal U.P.T.C 2014 sería de **\$1.487.684.665,68**, valor este que difiere en **\$59.159.998,41**, respecto al ofrecido en el Anexo 4. Y al mencionado en la carta de presentación de la oferta. Así las cosas, no está cumpliendo el ordenamiento de los numerales 10.1 y 11.1.3. de la Invitación Pública 022 de 2014.

#### Consideraciones de Aspecto Técnico:

Los siguientes aspectos técnicos ofrecidos en el Anexo 4 – Propuesta Técnica – Económica por parte de la Unión Temporal U.P.T.C 2014 no se están cumpliendo, por consiguiente, y tal como lo manifiesta la Invitación Pública 022 de 2014 en su numeral 6.2. dicha oferta debe ser rechazada y no debe ser evaluada:

#### 8. Ítem 4 – Impresora Multifuncional de Tinta – Cantidad 5

El pliego de condiciones indica entre otras:

Rendimiento	(...)		
	Ciclo de operación o Trabajo	10000 Hojas	O superior
	(...)		

En la ficha técnica anexa a la propuesta de la Unión Temporal U.P.T.C 2014, a folio 234-235 es imposible evidenciar el cumplimiento del ciclo de impresión o trabajo

mínimo exigido por la Universidad, por lo tanto una vez realizada la tarea de búsqueda e investigación en la web y con el fabricante Epson, se constató que la impresora multifuncional de tinta **Epson L555**, posee un ciclo de impresión o trabajo mensual inferior a 1000 hojas, y que por tal motivo este ofrecimiento está 9000 hojas por debajo del mínimo exigido por la entidad, incumpliendo con los requisitos técnicos.

Característica	Descripción
CANTIDAD DE BANDEJAS	1
CAPACIDAD DE PAPEL EN BANDEJAS	Hasta 200 Hojas
CICLO MENSUAL DE TRABAJO	Menos de 1.000 Pg.
CICLO MENSUAL DE TRABAJO RECOMENDADO	0
COMPATIBILIDAD	Windows 9X, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Mobile, Mac OS, Linux, Sun OS, Unix, Solaris, IBM iSeries
FUNCION	3 en 1
FUNCION	4 en 1
GARANTIA	1 Año
GRAMAJE DE PAPEL	101 Gr - 200 Gr
LENGUAJES DE IMPRESIÓN	EPSON
MEMORIA	0
PROCESADOR	0
PUERTOS DE CONEXION	USB
RESOLUCION DE IMPRESION	5760 X 1440 Dpi
CALIDA PRIMERA PAGINA IMPRESION	Menos de 5s
TAMANIOS DE IMPRESION	Carta, Oficio, Legal, A6, A5, A4, B6, B5
TECNOLOGIA	Inyeccion
TECNOLOGIA	Inyeccion
TIPO	Color
TIPO DE PAPEL	Normal, Duro, Etiquetas, Transparencias, Fotografico, Sellado
VELOCIDAD DE IMPRESION COLOR	11 - 20 ppm
VELOCIDAD DE IMPRESION MONOCROMATICO	21 - 30 ppm

Igualmente es importante tener en cuenta que esta impresora posee garantía Limitada de 1 año o 15.000 paginas (lo que ocurra primero) y que a su vez el alimentador automático, posee garantía de 1 año o 5.000 paginas, con lo cual es evidente que esta impresora no está en capacidad de cumplir con un ciclo de trabajo de 10.000 hojas que al año serian cerca de 120.000 hojas, sobrepasando los topes de la garantía (información tomada del manual de usuario Epson L555):

**6. Cobertura de garantía limitada Epson**

Producto	Modelo	Duración	Condiciones
Impresora multifuncional	L555	Un año de garantía limitada o 15.000 hojas*, lo que ocurra primero. El alimentador automático de documentos tiene una garantía limitada de un (1) año o 5.000 hojas*, lo que ocurra primero**.	Centro de servicio

\* 1 Hojas impresas en un solo lado. Las hojas impresas por ambos lados serán consideradas como dos hojas.

\*\* La garantía de la impresora puede ser extendida a dos (2) años o 30.000 hojas, lo que ocurra primero. La garantía del alimentador automático de documentos de la impresora puede ser extendida a dos (2) años o 5.000 hojas, lo que ocurra primero (con el registro del producto; consulte la sección "Soporte y servicio de garantía extendida").

**Servicio de asistencia técnica**

Epson le ofrece asistencia técnica mediante servicios electrónicos y telefónicos. Antes de llamar a Epson, consulte los manuales incluidos con su producto. Si no encuentra una solución a su problema, visite la página de Internet de Epson en [global.latin.epson.com/Soporte](http://global.latin.epson.com/Soporte).

**Centros de asistencia técnica**

País	Número de teléfono	País	Número de teléfono
Argentina	(54 11) 5167-0300	México	(52 55) 1323-2052 01-800-087-1080
Bolivia*	800-100-116	México, D.F.	
Chile	(56 2) 484-3400	Resto del país	
Colombia	(57 1) 523-5000	Nicaragua*	00-1-800-226-0368

Es de anotar que a pesar de que se adquiriera un extensión de garantía con el fabricante, el mismo manual indica que el máximo de extensión será de 30.000 hojas para impresión y 5.000 hojas para el alimentador automático de 100 hojas con lo cual se verifica que la Multifuncional Epson L555 ofrecida no cumple con lo requerido.

**9. Ítem 6 – Escaner – Cantidad 15**

El pliego de condiciones indica entre otras:

Software	Para Windows XP, Windows 7, 8 (32 y 64 bits), Macintosh; debe incluir OCR integrado, eliminación de polvo y rayas, Editor de imágenes, restauración de imágenes descolorida.	
	Compatible con sistemas operativos	Microsoft Windows XP Professional, Windows 7,8 (32 y 64 bits); Macintosh; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5

Verificado la ficha técnica suministrada por la Unión temporal U.P.T.C. 2014, en el Folio 243 es evidente que el Escaner HP N6350 ofrecido, no cumple con este requerimiento, así mismo se realizó la consulta en la página Web y se solicitó al fabricante HP en donde también se puede evidenciar que este Escaner N6350 no

nestor arandia

De: tcpipgmca.canales@hp.com  
Enviado el: lunes, 14 de julio de 2014 11:19 a. m.  
Para: nestor arandia; carolina.izquierdo@acciones-ventashp.com  
CC: Gutierrez, Diego Javier  
Asunto: RE: CONSULTA URGENTE.....URGENTE.....

Hola Nestor. El equipo HP ScanJet N6350 Network Flatbed Scanner (L2703A) no es compatible con sistemas operativo Mac OS:

HP ScanJet N6350 Network Document Flatbed Scanner

PDF #33 page PDF #11 page Email this page

Remote User Assistance Support: 1 year	Duty Cycle, Daily Scan Size, Max	pdf e-mail attachment: about 47 sec; 4 x 6 Picture to file (200 dpi, 24-bit color, jpg): about 40 sec
Post Warranty Service, Next Business Day Onsite Exchange: 1 year	Single Pass Duplex Scanning	Up to 500 pages per day
Post Warranty Service, Standard Exchange: 1 year	Multitask detection	8.5 x 11.5 in, 8.5 x 14 in with ADF
Post Warranty Service, Next Day Exchange: 1 year	Transparent Materials Adaptor	Not applicable
	File Formats	Yes, page length
		2.36 mm slides, 3.36 mm negative frames
		BMP, PDF, PDF searchable, JPEG, GIF, TIFF, compressed TIFF, PNG, PCX, FlashPix, RTF, HTML, TXT
		10-2,000% in 1% increments
	Scalping	
	GENERAL	
	Connectivity, Std	Hi-Speed USB 2.0, Ethernet
	Connectivity, Opt	None
	Power Supply Type	External power supply
	Power Supply Required	Input voltage 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%)
	Power Consumption	80 watts maximum*
	ENERGY STAR Qualified	Yes
	Mac Compatible	No
	Dimensions (W x D x H)	19.76 x 18.34 x 6.61 in
	Weight	14.6 lb
	Dimensions, Metric	502 x 415 x 168 mm
	Weight, Metric	6.7 kg
	Shipping Dimensions	23.15 x 9.76 x 21.64 in
	Shipping Weight	18.10 lb
	Shipping Dimensions, Metric	588 x 248 x 547 mm
	Shipping Weight, Metric	8.21 kg
	Pallet Dimensions	48 x 40 x 91.1 in
	Pallet Dimensions, Metric	1000 x 1000 x 2312 mm
	Pallet Weight	625 lb
	Pallet Weight, Metric	284 kg
	Quantity Per Pallet	32

Gracias por su atención.

PPS Presales Support  
MCA Sales Contact Center  
[tcpipgmca.canales@hp.com](mailto:tcpipgmca.canales@hp.com)  
Colombia



From: nestor arandia [<mailto:narandia@sistetronics.com>]  
Sent: lunes, 14 de julio de 2014 10:12 a. m.  
To: [tcpipgmca.canales@hp.com](mailto:tcpipgmca.canales@hp.com); [carolina.izquierdo@acciones-ventashp.com](mailto:carolina.izquierdo@acciones-ventashp.com)  
Cc: Gutierrez, Diego Javier  
Subject: RV: CONSULTA URGENTE.....URGENTE.....  
Importance: High

posee compatibilidad con Macintosh ni Mac OS X en ninguna versión (Anexamos mail de la respuesta dada por HP)

## HP Scanjet N6350 Networked Document Flatbed Scanner

Datasheet

Technical specifications		Software Included	
Scan Type	Flatbed, ADF	For Windows: HP Scan software; EMC ISIS/TWAIN drivers; Nuance PaperPort 11*, (R.I.S. Readiris Pro OCR); NewSoft Presoft BioCard*, *Note: product ships with 3 licenses of all software. To purchase additional licenses go to: <a href="http://www.nuance.com/paperport/usa.htm">http://www.nuance.com/paperport/usa.htm</a>	
Scan Technology	Charge Coupled Device (CCD)	For Macintosh: HP Scan software; HP Scanjet software; <a href="http://www.hp.com/go/windows7">http://www.hp.com/go/windows7</a>	
Color Scanning	Yes	For Linux: HP Scan software; <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a>	
Light Source (scanning)	Cold cathode fluorescent lamp	For Solaris: HP Scan software; <a href="http://www.hp.com/go/solaris">http://www.hp.com/go/solaris</a>	
HP Real Life Technologies™	Auto Red-Eye Removal; Adaptive Lighting; Image Restoration; Photo Brightening	For HP-UX: HP Scan software; <a href="http://www.hp.com/go/hpux">http://www.hp.com/go/hpux</a>	
Transparent Materials Adapter	Included, built-in transparent materials adapter (TMA) for 35 mm slides, three 35 mm negative frames	For AIX: HP Scan software; <a href="http://www.hp.com/go/aix">http://www.hp.com/go/aix</a>	
Auto Document Feeder (ADF)	Duplex ADF scanning; Yes, ADF Maximum Scan Size: 8.5 x 14 in, ADF Paper Sizes Supported: letter, legal, A4, A5; custom; ADF Document weight minimum: 13 lb, ADF Document weight maximum: 32 lb; ADF Capacity: Standard, 30 sheets (20 lb; 75 g/m²), ADF Scan Speeds: Up to 15 ppm/6 ipm (using HP Scanning Software); ADF photo paper capacity: none	Compatible Operating Systems Microsoft® Windows® 7 ready. For more information go to <a href="http://www.hp.com/go/Windows7">http://www.hp.com/go/Windows7</a> . Some features may not be available. Windows Vista®, Windows Vista® 64, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP 64, Windows® 2000.	
Multi Feed Detection	Yes, length	Minimum System Requirements Microsoft® Windows® 7 ready (for more information go to <a href="http://www.hp.com/go/windows7">www.hp.com/go/windows7</a> ). ScanJet software may not be available. Windows® 7: 1.3 GHz processor, 1 GB RAM; Windows® XP Home, XP Professional, 1.3 GHz processor, 512 MB RAM, Windows® 2000, 800 MHz processor, 256 MB RAM; for all systems: 60 MB (EMC ISIS/TWAIN drivers only), 450 MB available hard disk space (additional 500 MB and Hi-Speed USB 2.0 port recommended for external ADF use), CD-ROM drive, 800 x 600 SVGA monitor, 16-bit color.	
Maximum Scan Size	Flatbed: 8.5 x 11.5 in	Power* Power supply type: External power supply. Power requirements: Input voltage: 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%), Power features: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz requiring external power supply. Power consumption: 60 watts maximum	
Twain Version	Version 1.9	Operating Environment Maximum operating temperature range: 50 to 95° F, Storage temperature range: -40 to 140° F, Operating humidity range: 15 to 80% RH (non-condensing), Non-operating humidity: 0 to 90% RH (non-condensing), Recommended humidity operating range: 15 to 80% RH (non-condensing)	
Scan Speed (tasks)†	Letter document to PDF file (200 dpi, color, image only pdf): about 30 sec; letter document to searchable PDF file (300 dpi, color, searchable text pdf): about 30 sec; letter document to e-mail (300 dpi, color, editable text pdf e-mail attachment): about 42 sec; 4 x 6 Pictures to file (200 dpi, 24-bit color, jpg): about 32 sec; OCR: < 38 sec		
Scan Input Modes	Front-panel scan to HP Scanning Software; HP Document Copy; software scan using HP Scanning Software; user application via TWAIN, ISIS, or WIA drivers		
Scan Resolution	Optical: Up to 2400 dpi, Hardware: Up to 600 x 600 dpi on ADF. Resolution on flatbed: Enhanced scanning		

Cabe mencionar que sin importar el idioma en el cual se busque el controlador o driver para que este Escaner pueda ser instalado bajo Macintosh; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, no es posible encontrar el mismo en la página oficial del fabricante.

### 10. Ítem 11 – Servidor de Aplicaciones con Linux – Cantidad 1

El pliego de condiciones indica entre otras:

Video	Controlador gráfico de video
-------	------------------------------

Verificado el formato del ítem ofrecido por la Unión Temporal U.P.T.C 2014, se evidencia que NO hizo ningún tipo de ofrecimiento al respecto, por consiguiente no está ofreciendo ningún controlador de video incumpliendo este requerimiento técnico. Cualquier ofrecimiento posterior al cierre del proceso se debe considerar como una mejora de la oferta.

### 11. Ítem 13 – Storage – Unidad de Disco de Red Tipo NAS – Cantidad 1

Verificado el formato del ítem ofrecido por la Unión Temporal U.P.T.C 2014, se evidencia el siguiente ofrecimiento:

Número de bahías disponibles para crecimiento	6
---	---

Al respecto, es importante destacar, que según la ficha técnica anexa y consultada la información en la página oficial del fabricante, el equipo HP Storage Easy 1630, pese a que cuenta con catorce (14) bahías, dos (2) de ellas (dos discos) son utilizadas única y exclusivamente para el sistema operativo Windows Server Storage 2012, por lo tanto, la Unión Temporal U.P.T.C 2014 máximo puede ofrecer hasta cuatro (4) bahías disponibles para crecimiento, y no es cierto que puedan ofrecer las seis (6) para 32 Teras de almacenamiento. Igualmente se puede apreciar que el fabricante NO recomienda que se utilicen los discos del Sistema Operativo para el Almacenamiento:

## QuickSpecs

HP StoreEasy 1000 Storage

### Models (Drives Configure-to-Order)

The StoreEasy 1440, and 1540 models below have no internal drives pre-installed. These models require selection of drive type and quantity for factory integration.

NOTE: 4 drives of the same type and capacity must be selected for the StoreEasy 1440 and 1540 models. These models cannot ship with less than 4 drives pre-configured so that the operating system can be pre-installed. The 4 drives will be configured as RAID 6 for OS installation. Other drive types and capacities can be used in external enclosures.

The StoreEasy 1640 and 1840 models come with 2 x300GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-Inch) SC Enterprise drives factory configured as RAID 1 with OS pre-installed. (The OS drives are in the two rear bays of the StoreEasy 1630 and in two of the front bays for the StoreEasy 1840. The StoreEasy 1640 and 1840 can ship with just the OS drives and no data drives. If data drives are needed select the drive type and quantity for factory integration.

NOTE: HP recommends that the internal data drives for these models be the same type and capacity. The data drives don't have to be the same as the OS drives.

12. En el numeral 11.1.4. de la Invitación Pública indica que se debe suministrar hasta tres (3) Certificaciones de cumplimiento de contratos, sin embargo encontramos que la certificación del contrato número BD-002-2008, indica un monto total de \$835.221.200 que difiere al total del contrato que se adjunta por un valor de \$808.425.200, por lo tanto presenta inconsistencias o falta de documentos y no se debería considerar como válida dentro de la oferta.

Sin otro particular, nos suscribimos atentos a sus comentarios.

Reciban un cordial saludo,

Firma

Representante Legal:

Documento identificación:

Razón Social:



**FREIDERMAN JARAMILLO MARÍN**

16.273.806 expedida en Palmira (Valle)

**UNIÓN TEMPORAL REDCÓMPUTO – SISTETRONICS**

Carrera 31 A No. 25 B – 55  
PBX 3680100 / 60 FAX 4725899  
E-Mail [mnieto@redcomputo.com.co](mailto:mnieto@redcomputo.com.co)  
Bogotá, D.C.



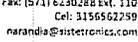
Bienes Y Suministros <bienes.suministros@uptc.edu.co>

(sin asunto)

nestor arandia <narandia@sistetronics.com>  
Para: bienes.suministros@uptc.edu.co

14 de julio de 2014, 14:29

Cordialmente;

<b>NESTOR ARANDIA RIVERA</b>	
Ejecutivo Sector Gobierno	
	<b>SISTETRONICS LTDA</b>
	Cia 49 No 95-28
	B La Castellana
	Bogotá D.C. - Colombia
	<a href="http://www.sistetronics.com">http://www.sistetronics.com</a>
	PBX: (574) 6230288 Ext. 105
	Fax: (574) 6230288 Ext. 110
	
	 : 3156562299  : narandia@sistetronics.com

Apreciado cliente, para nosotros es muy importante conocer sus comentarios acerca de nuestros productos y servicios, para tal fin disponemos de nuestro sistema PQRF (preguntas, quejas, reclamos y felicitaciones) dirigiéndolas al correo: [pqr@sistetronics.com](mailto:pqr@sistetronics.com), desde allí atenderemos sus inquietudes

Esta comunicación contiene información que es confidencial, así mismo puede contener información privilegiada. Es para uso exclusivo del destinatario. Si usted como lector de este mensaje no es el destinatario se le informa que cualquier copia, distribución o uso de esta comunicación o de la información aquí contenida está estrictamente prohibida. Si ha recibido esta comunicación por error por favor notifíquelo al correo electrónico ([pqr@sistetronics.com](mailto:pqr@sistetronics.com)).



Cuida el Medio Ambiente, antes de imprimir este correo piensa si realmente es necesario hacerlo.

 [observaciones baja resolucion.pdf](#)  
668K

Bogotá, D.C., 11 de julio de 2014

Señores

**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**

Dirección Administrativa y Financiera

Avenida Central del Norte 39-115 Piso 3

Tunja - Boyacá

Ref.: Observaciones a ofertas de la Invitación Pública No. 022 de 2014

Respetados señores,

Yo, **FREIDERMAN JARAMILLO MARÍN**, en mi calidad de Representante Legal (suplente) de la **UNIÓN TEMPORAL REDCÓMPUTO – SISTETRONICS**, considerando la etapa de Evaluación, informo que hemos revisado la oferta presentada por la **Unión Temporal U.P.T.C 2014**, encontrando algunas falencias jurídicas y económicas que hacen de su oferta no hábil para continuar con el proceso de selección, así como deficiencias técnicas que conllevarían a que la Universidad rechace dicho ofrecimiento:

**Consideraciones de Aspecto Jurídico:**

1. El Acuerdo de Unión Temporal, entre los folios 4 al 6, presenta las siguientes deficiencias jurídicas, que hacen de dicho documento inválido para presentar ofertas y mucho menos ejecutar contratos, a saber:
  - a. En el aparte "Consideraciones" la Unión Temporal U.P.T.C 2014, está haciendo mención a la Invitación Pública **008 de 2013**, proceso que no corresponde a la actual invitación **022 de 2014**, por lo tanto, al referirse en varias cláusulas de dicho convenio al proceso de contratación y/o invitación pública y/o selección abreviada, hace clara alusión a un proceso completamente diferente al 022 de 2014, que nos ocupa.
  - b. En la cláusula primera, explícitamente se indica que el objeto del acuerdo es constituir una Unión Temporal entre dos (2) compañías a saber: **TALENTO COMERCIALIZADORA S.A. y COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S**, por lo tanto, las actividades y porcentajes de participación indicadas en la cláusula cuarta dejan un uno por ciento (1%) de las actividades sin ser asignadas a uno de los dos (2) integrantes de la Unión Temporal que indica la mencionada cláusula primera. Por consiguiente el compromiso de dicha unión temporal se reduce al noventa y nueve por ciento (99%).
  - c. En la cláusula cuarta, se definen las actividades y porcentajes de participación de los miembros de la Unión Temporal U.P.T.C 2014, mencionándose la firma **Armes Inversiones SAS**, con un 1% de participación, sin embargo, como se mencionó anteriormente, la cláusula primera No señala a esta firma como parte de dicha Unión Temporal, por lo tanto, ese porcentaje no se puede considerar como admisible para la conformación de la Unión Temporal.

---

Carrera 31 A No. 25 B – 55  
PBX 3680100 / 60 FAX 4725899  
E-Mail [mnieto@redcomputo.com.co](mailto:mnieto@redcomputo.com.co)  
Bogotá, D.C.

- d. En la misma cláusula cuarta, las actividades a ejecutar por cada uno de los integrantes de la Unión, se especifican las siguientes: "*Actividades Administrativas y Logísticas*", que nada tienen que ver con aquellas de la Invitación 022 de 2014.
2. El certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio de la Empresa Armes Inversiones SAS (folio 9), pese a que no forma parte de la Unión Temporal como se evidenció en el numeral anterior, refleja que su actividad principal es "Transporte de Carga por Carretera", alejándose completamente a lo requerido en el pliegos de condiciones, así como al Artículo 7 del Acuerdo 074 de 2010 de la Universidad, que requiere: "... *demonstrando que su objeto social permite contratar la actividad ofertada...*"
  3. El Certificado de Inscripción y clasificación Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio para la Empresa Armes Inversiones SAS (folio 77 al 79), pese a que no forma parte de la Unión Temporal como se evidenció anteriormente, no constituye un documento válido y no se puede tener en cuenta dentro de la evaluación jurídica, considerando que la primera del texto pertenece a la operación 01YJC0528023 de fecha 2014-05-28 Hora: 09:13:36, entre los números de página 1 a la 16 y hojas pre-numeradas CCD No. 6442001 a la CCD No. 6442008. La segunda parte corresponde a otro Certificado (RUP), que no se puede constatar sea de la Empresa Armes Inversiones SAS, ya que es de la operación 01YJC0515045 de fecha 2014-05-15 Hora: 14:13:08, y va desde las páginas 19 a la 22 en las hojas pre-numeradas CCD No. 6437965 y CCD No. 6437966.
  4. La Universidad requirió una capacidad financiera mínima en el numeral 12.1.3. de la Invitación Pública 022 de 2014, y conforme a lo observado con antelación respecto a la conformación de la Unión Temporal U.P.T.C 2014, los dos (2) integrantes de esta unión (TALENTO COMERCIALIZADORA S.A. y COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S) no cumplen con el índice de Endeudamiento solicitado en el literal a, dando como consolidado **50,15%**, catalogando la oferta como "No admisible"

#### Consideraciones de Aspecto Económico:

5. La Unión Temporal U.P.T.C 2014, en su anexo 4 – Propuesta Técnica – Económica, entre los folios 183 y el 197 presenta inconsistencias, lo que conllevaría al incumplimiento del numeral 10.1. que claramente requiere que "*Los valores deberán expresarse en pesos colombianos, a precios fijos inmodificables...*", así:
  - a. El resultado presentado en el "Consolidado Propuesta Económica", folio 197 en la columna **A** – Subtotal (Sin IVA Todos para la Totalidad de Equipos) no corresponde al producto del valor unitario registrado de forma individual por ítem, multiplicado por las cantidades, por consiguiente el IVA de la columna **B** y el Total de la oferta en la columna **C**, para los siguientes ítems:

ÍTEM	CONCEPTO	EN LA OFERTA		CALCULADO	
		A. Subtotal (Sin IVA...)	B. IVA	A. Subtotal (Sin IVA...)	B. IVA
3	VALOR PROPUESTA IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO (Según Especificaciones Técnicas)	38.668.221,93	6.186.915,51	38.668.221,90	6.186.915,50
4	VALOR PROPUESTA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA (Según Especificaciones Técnicas)	3.017.174,44	482.747,91	3.017.174,45	482.747,91
5	VALOR PROPUESTA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (Según Especificaciones Técnicas)	27.642.153,86	4.422.744,62	27.642.153,84	4.422.744,61
6	VALOR PROPUESTA SCANNER: (Según Especificaciones Técnicas)	57.685.345,99	9.229.655,36	57.685.345,95	9.229.655,35
7	VALOR PROPUESTA VIDEO BEAM: (Según Especificaciones Técnicas)	146.256.372,44	23.401.019,59	95.256.372,51	15.241.019,60
14	VALOR PROPUESTA LICENCIAS ACADÉMICAS MICROSOFT OFFICE 2013 A PERPETUIDAD (Según Especificaciones Técnicas)	107.284.913,79	17.165.586,21	107.284.915,00	17.165.586,40
15	VALOR PROPUESTA LICENCIAS VIP 6.0 EDUCATIVO CREATIVE CLOUD FOR TEAMS ALL MULTIPLE PLATAFORMA MULTI LATIN AMERICA LANGUAGES SUSCRIPCIÓN NUEVA EDUCATIVO 1 USUARIO (Según Especificaciones Técnicas)	75.469.504,31	12.075.120,69	75.469.504,50	12.075.120,72

- b. El pliego de condiciones establece claramente en el numeral 7 que "La oferta por cada uno de los ÍTEMS, no puede sobrepasar los valores presupuestados unitarios y totales so pena de RECHAZO DE LA PROPUESTA." y en consonancia con lo mencionado en el literal anterior, los siguientes ítems están sobrepasando el valor total por ítem así:

ÍTEM	CONCEPTO	Total calculado	Total en el Presupuesto	Diferencia
4	VALOR PROPUESTA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA (Según Especificaciones Técnicas)	3.499.922,36	3.499.922,35	0,01
14	VALOR PROPUESTA LICENCIAS ACADÉMICAS MICROSOFT OFFICE 2013 A PERPETUIDAD (Según Especificaciones Técnicas)	124.450.501,40	124.450.500,00	1,40
15	VALOR PROPUESTA LICENCIAS VIP 6.0 EDUCATIVO CREATIVE CLOUD FOR TEAMS ALL MULTIPLE PLATAFORMA MULTI LATIN AMERICA LANGUAGES SUSCRIPCION NUEVA EDUCATIVO 1 USUARIO (Según Especificaciones Técnicas)	87.544.625,22	87.544.625,00	0,22

6. Respecto a las diferencias entre los valores unitarios ofrecidos en los formatos de cada ítem, como se detalla en el numeral anterior y el consolidado total de la oferta técnica – económica es de especial atención el ítem 7 – Video Beam (folio 189), el cual refleja una diferencia sustancial, ya que el valor unitario es de \$1.867.772.01, que señala un IVA de \$458.853,52 fuera de la normativa colombiana. Aplicando correctamente lo señalado en el Estatuto Tributario, el IVA correcto sería de apenas \$298.843,52, por lo tanto, el valor unitario IVA incluido es de \$2.166.615,53, lo cual implica modificación de la oferta en cuanto a precios se refiere.
7. Teniendo en cuenta estas diferencias por ítem, el Valor Total de la oferta presentada por la Unión Temporal U.P.T.C 2014 sería de **\$1.487.684.665,68**, valor este que difiere en **\$59.159.998,41**, respecto al ofrecido en el Anexo 4. Y al mencionado en la carta de presentación de la oferta. Así las cosas, no está cumpliendo el ordenamiento de los numerales 10.1 y 11.1.3. de la Invitación Pública 022 de 2014.

#### Consideraciones de Aspecto Técnico:

Los siguientes aspectos técnicos ofrecidos en el Anexo 4 – Propuesta Técnica – Económica por parte de la Unión Temporal U.P.T.C 2014 no se están cumpliendo, por consiguiente, y tal como lo manifiesta la Invitación Pública 022 de 2014 en su numeral 6.2. dicha oferta debe ser rechazada y no debe ser evaluada:

#### 8. Ítem 4 – Impresora Multifuncional de Tinta – Cantidad 5

El pliego de condiciones indica entre otras:

Rendimiento	(...)		
	Ciclo de operación o Trabajo	10000 Hojas	O superior
	(...)		

En la ficha técnica anexa a la propuesta de la Unión Temporal U.P.T.C 2014, a folio 234-235 es imposible evidenciar el cumplimiento del ciclo de impresión o trabajo

mínimo exigido por la Universidad, por lo tanto una vez realizada la tarea de búsqueda e investigación en la web y con el fabricante Epson, se constató que la impresora multifuncional de tinta **Epson L555**, posee un ciclo de impresión o trabajo mensual inferior a 1000 hojas, y que por tal motivo este ofrecimiento está 9000 hojas por debajo del mínimo exigido por la entidad, incumpliendo con los requisitos técnicos.

CANTIDAD DE BANDEJAS	1
CAPACIDAD DE PAPEL EN BANDEJAS	Hasta 250 Hojas
CICLO MENSUAL DE TRABAJO	Menos de 1.000 Pg.
CICLO MENSUAL DE TRABAJO RECOMENDADO	0
COMPATIBILIDAD	Windows 9X, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Mobile, Mac OS, Linux, Sun OS, Unix, Solaris, IBM iSeries
FUNCION	3 en 1
FUNCION	4 en 1
GARANTIA	1 Año
GRAMA DE PAPEL	101 Gr - 300 Gr
LENGUAJES DE IMPRESIÓN	EPSON
MEMORIA	0
PROCESADOR	0
PUERTOS DE CONEXION	USB
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	5760 X 1440 Dpi
SALIDA PRIMERA PAGINA IMPRESION	Menos de 9s
TAMANOS DE IMPRESION	Carta, Office, Legal, A6, A5, A4, B6, B5
TECNOLOGIA	Inyeccion
TECNOLOGIA	Inyeccion
TIPO	Color
TIPO DE PAPEL	Normal, Duro, Etiquetas, Transparencias, Fotográficas, Reliantes
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN COLOR	11 - 20 ppm
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICO	11 - 30 ppm

Igualmente es importante tener en cuenta que esta impresora posee garantía Limitada de 1 año o 15.000 paginas (lo que ocurra primero) y que a su vez el alimentador automático, posee garantía de 1 año o 5.000 paginas, con lo cual es evidente que esta impresora no está en capacidad de cumplir con un ciclo de trabajo de 10.000 hojas que al año serian cerca de 120.000 hojas, sobrepasando los topes de la garantía (información tomada del manual de usuario Epson L555):

6. Cobertura de garantía limitada Epson

Producto	Modelo	Duración	Condiciones
Impresora multifuncional	L555	Un año de garantía limitada o 15.000 hojas*, lo que ocurra primero. El alimentador automático de documentos tiene una garantía limitada de un (1) año o 5.000 hojas*, lo que ocurra primero**.	Centro de servicio

\* Hojas impresas en un solo lado. Las hojas impresas por ambos lados serán consideradas como dos hojas.

\*\* La garantía de la impresora puede ser extendida a dos (2) años o 30.000 hojas, lo que ocurra primero. La garantía del alimentador automático de documentos de la impresora puede ser extendida a dos (2) años o 5.000 hojas, lo que ocurra primero (con el registro del producto; consulte la sección "Soporte y servicio de garantía extendida").

Servicio de asistencia técnica

Epson le ofrece asistencia técnica mediante servicios electrónicos y telefónicos. Antes de llamar a Epson, consulte los manuales incluidos con su producto. Si no encuentra una solución a su problema, visite la página de Internet de Epson en [global.latin.epson.com/Soporte](http://global.latin.epson.com/Soporte).

Centros de asistencia técnica

País	Número de teléfono	País	Número de teléfono
Argentina	(54 11) 5167-0300	México	(52 55) 1323-2052 01-800-087-1080
Bolivia*	800-100-116	México, D.F.	
Chile	(56 2) 484-3400	Resto del país	
Colombia	(57 1) 523-5000	Nicaragua*	00-1-800-276-0368

Es de anotar que a pesar de que se adquiriera un extensión de garantía con el fabricante, el mismo manual indica que el máximo de extensión será de 30.000 hojas para impresión y 5.000 hojas para el alimentador automático de 100 hojas con lo cual se verifica que la Multifuncional Epson L555 ofrecida no cumple con lo requerido.

9. Ítem 6 – Escaner – Cantidad 15

El pliego de condiciones indica entre otras:

Software	Para Windows XP, Windows 7, 8 (32 y 64 bits), Macintosh; debe incluir OCR integrado, eliminación de polvo y rayas, Editor de imágenes, restauración de Imágenes descolorida.	
	Compatible con sistemas operativos	Microsoft Windows XP Professional, Windows 7,8 (32 y 64 bits); Macintosh; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5

Verificado la ficha técnica suministrada por la Unión temporal U.P.T.C. 2014, en el Folio 243 es evidente que el Escaner HP N6350 ofrecido, no cumple con este requerimiento, así mismo se realizó la consulta en la página Web y se solicitó al fabricante HP en donde también se puede evidenciar que este Escaner N6350 no

nestor arandia

De: tcpipgmca.canales@hp.com  
Enviado el: lunes, 14 de julio de 2014 11:19 a. m.  
Para: nestor arandia; carolina.izquierdo@acciones-ventashp.com  
CC: Gutierrez, Diego Javier  
Asunto: RE: CONSULTA URGENTE.....URGENTE.....

Hola Nestor. El equipo HP ScanJet N6350 Network Flatbed Scanner (L2703A) no es compatible con sistemas operativo Mac OS:

HP ScanJet N6350 Network Document Flatbed E	
Remble User Assistance Support: 1 year	pdf e-mail attachment: about 47 sec; 4 x 5 Pictures to file (200 dpi, 24-bit color, jpg): about 40 sec
Post Warranty Service, Next Business Day Onsite Exchange: 1 year	Duty Cycle, Daily Scan Size, Max Single Pass Duplex Scanning Multi-feed Detection Transparent Materials Adapter File Formats
Post Warranty Service, Standard Exchange: 1 year	Up to 500 pages per day 8.5 x 11.5 in, 8.5 x 14 in with ADF Not applicable Yes, paper length 2.75 mm edges, 3.35 mm negative frames BMP, PDF, PDF searchable, JPEG, GIF, TIFF, compressed TIFF, PNG, PCX, FlashPix, RTF, HTML, TXT 10-2,000% in 1% increments
Post Warranty Service, Next Day Exchange: 1 year	Scaling
	GENERAL
	Connectivity, Std Connectivity, Opt Power Supply Type Power Supply Required
	Hi-Speed USB 2.0, Ethernet None External power supply Input voltage 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%) 60 watts maximum <sup>1</sup> Yes
	Power Consumption ENERGY STAR <sup>®</sup> Qualified
	Yes
	Mac Compatible
	No
	Dimensions (W x D x H)
	19.76 x 18.34 x 6.61 in
	Weight
	14.8 lb
	Dimensions, Metric
	502 x 415 x 168 mm
	Weight, Metric
	6.7 kg
	Shipping Dimensions
	23.15 x 9.76 x 21.64 in
	Shipping Weight
	18.10 lb
	Shipping Dimensions, Metric
	588 x 248 x 547 mm
	Shipping Weight, Metric
	8.21 kg
	Pallet Dimensions
	68 x 40 x 91.1 in
	Pallet Dimensions, Metric
	1000 x 1200 x 2317 mm
	Pallet Weight
	626 lb
	Pallet Weight, Metric
	284 kg
	Quantity Per Pallet
	32

Gracias por su atención.

PPS Presales Support  
MCA Sales Contact Center  
[tcpipgmca.canales@hp.com](mailto:tcpipgmca.canales@hp.com)  
Colombia



From: nestor arandia [<mailto:narandia@sistetronics.com>]  
Sent: lunes, 14 de julio de 2014 10:12 a. m.  
To: [tcpipgmca.canales@hp.com](mailto:tcpipgmca.canales@hp.com); [carolina.izquierdo@acciones-ventashp.com](mailto:carolina.izquierdo@acciones-ventashp.com)  
Cc: Gutierrez, Diego Javier  
Subject: RV: CONSULTA URGENTE.....URGENTE.....  
Importance: High

posee compatibilidad con Macintosh ni Mac OS X en ninguna versión (Anexamos mail de la respuesta dada por HP)

## HP Scanjet N6350 Networked Document Flatbed Scanner

Datasheet

Technical specifications		Software Included	
Scan Type	Flatbed, ADF	For Windows: HP Scan software; EMC ISIS/TWAIN drivers; Nuance PaperPort 11; LRJ S. Readiris Pro OCR; NewSoft Praxel BitCard; *Note: product ships with 3 licenses of all the above. To purchase additional licenses go to: <a href="http://www.nuance.com/paperport">http://www.nuance.com/paperport</a> , <a href="http://www.lrsj.com/Readiris/Products/Readiris-Pro-OCR.aspx">http://www.lrsj.com/Readiris/Products/Readiris-Pro-OCR.aspx</a> , <a href="http://www.inside.com/HP-users.htm">http://www.inside.com/HP-users.htm</a> ; <a href="http://www.newsoftinc.com/licenses/hp">http://www.newsoftinc.com/licenses/hp</a>	
Scan Technology	Charge Coupled Device (CCD)	Compatible Operating Systems	Microsoft Windows 7 ready. For more information go to <a href="http://www.hp.com/go/Windows7">http://www.hp.com/go/Windows7</a> . Some features may not be available. Windows Vista®, Windows Vista® x64, Windows XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP x64, Windows® 2000.
Color Scanning	Yes	Minimum System Requirements	Microsoft Windows 7 ready (for more information go to <a href="http://www.hp.com/go/windows7">www.hp.com/go/windows7</a> ). Some features may not be available. Windows Vista®: 1.3 GHz processor, 1 GB RAM; Windows® XP Home, XP Professional: 1.3 GHz processor, 512 MB RAM; Windows® 2000: 600 MHz processor, 256 MB RAM; for all systems: 50 MB (EMC ISIS/TWAIN drivers only), 450 MB available hard disk space (additional 500 MB and Hi-Speed USB 2.0 port recommended for extensive ADF use), CD-ROM drive, 800 x 600 SVGA monitor, 16-bit color.
Light Source (scanning)	Cold cathode fluorescent lamp	Power*	Power supply type: External power supply. Power requirements: Input voltage: 100 to 240 VAC (±1%, 10%), 50/60 Hz (±1%, 3%), Power features: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz auto-ranging external power supply. Power consumption: 60 watts maximum.
HP Real Life technologies™	Auto Red-Eye Removal; Adaptive Lighting; Image Restoration; Photo Brightening	Operating Environment	Maximum operating temperature range: 50 to 95° F. Storage temperature range: -40 to 140° F. Operating humidity range: 15 to 80% RH (non-condensing). Non-operating humidity: 0 to 90% RH (non-condensing). Recommended humidity operating range: 15 to 80% RH (non-condensing).
Transparent Materials Adapter	Included. Built-in transparent materials adapter (TMA) fits two 35 mm slides, three 35 mm negative frames		
Auto Document Feeder (ADF)	Duplex ADF scanning: Yes, ADF Maximum Scan Size: 8.5 x 14 in, ADF Paper Sizes Supported: Letter, Legal, A4, A5; Custom ADF Document weight minimum: 13 lb, ADF Document weight maximum: 32 lb; ADF Capacity: Standard, 50 sheets (20 lb; 75 g/m²), ADF Scan Speed: Up to 15 ppm/6 ipm (using HP Scanning Software); ADF photo paper capacity: none		
Multi Feed Detection	Yes, length		
Maximum Scan Size	Flatbed: 8.5 x 11.5 in		
Twain Version	Version 1.9		
Scan Speed (tasks)	Letter document to PDF file (200 dpi, color, image only pdf): about 50 sec; letter document to searchable PDF file (300 dpi, color, searchable text pdf): about 30 sec; letter document to e-mail (300 dpi, color, editable text pdf e-mail attachment): about 42 sec; 4 x 6 Picture to file (200 dpi, 24-bit color, jpeg): about 32 sec; OCR: < 38 sec		
Scan Input Modes	Full-page scan to HP Scanning Software; HP Document Copy; software scan using HP Scanning Software; user application via TWAIN, ISIS, or WIA drivers		
Scan Resolution	Optical: Up to 2400 dpi. Hardware: Up to 600 x 600 dpi on ADF. *Note: 2400 x 2400 dpi on flatbed. Enhanced resolution		

Cabe mencionar que sin importar el idioma en el cual se busque el controlador o driver para que este Escaner pueda ser instalado bajo Macintosh; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, no es posible encontrar el mismo en la página oficial del fabricante.

### 10. Ítem 11 – Servidor de Aplicaciones con Linux – Cantidad 1

El pliego de condiciones indica entre otras:

Video	Controlador gráfico de video
-------	------------------------------

Verificado el formato del ítem ofrecido por la Unión Temporal U.P.T.C 2014, se evidencia que NO hizo ningún tipo de ofrecimiento al respecto, por consiguiente no está ofreciendo ningún controlador de video incumpliendo este requerimiento técnico. Cualquier ofrecimiento posterior al cierre del proceso se debe considerar como una mejora de la oferta.

### 11. Ítem 13 – Storage – Unidad de Disco de Red Tipo NAS – Cantidad 1

Verificado el formato del ítem ofrecido por la Unión Temporal U.P.T.C 2014, se evidencia el siguiente ofrecimiento:

Número de bahías disponibles para crecimiento	6
---	---

Al respecto, es importante destacar, que según la ficha técnica anexa y consultada la información en la página oficial del fabricante, el equipo HP Storage Easy 1630, pese a que cuenta con catorce (14) bahías, dos (2) de ellas (dos discos) son utilizadas única y exclusivamente para el sistema operativo Windows Server Storage 2012, por lo tanto, la Unión Temporal U.P.T.C 2014 máximo puede ofrecer hasta cuatro (4) bahías disponibles para crecimiento, y no es cierto que puedan ofrecer las seis (6) para 32 Teras de almacenamiento. Igualmente se puede apreciar que el fabricante NO recomienda que se utilicen los discos del Sistema Operativo para el Almacenamiento:

## QuickSpecs

HP StoreEasy 1000 Storage

### Models (Drives Configure-to-Order)

The StoreEasy 1440, and 1540 models below have no internal drives pre-installed. These models require selection of drive type and quantity for factory integration.

NOTE: 4 drives of the same type and capacity must be selected for the StoreEasy 1440 and 1540 models. These models cannot ship with less than 4 drives pre-configured so that the operating system can be pre-installed. The 4 drives will be configured as RAID 6 for OS installation. Other drive types and capacities can be used in external enclosures.

The StoreEasy 1640 and 1840 models come with 2 x300GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-Inch) SC Enterprise drives factory configured as RAID 1 with OS pre-installed. (The OS drives are in the two rear bays of the StoreEasy 1630 and in two of the front bays for the StoreEasy 1840. The StoreEasy 1640 and 1840 can ship with just the OS drives and no data drives. If data drives are needed select the drive type and quantity for factory integration.

NOTE: HP recommends that the internal data drives for these models be the same type and capacity. The data drives don't have to be the same as the OS drives.

12. En el numeral 11.1.4. de la Invitación Pública indica que se debe suministrar hasta tres (3) Certificaciones de cumplimiento de contratos, sin embargo encontramos que la certificación del contrato número BD-002-2008, indica un monto total de \$835.221.200 que difiere al total del contrato que se adjunta por un valor de \$808.425.200, por lo tanto presenta inconsistencias o falta de documentos y no se debería considerar como válida dentro de la oferta.

Sin otro particular, nos suscribimos atentos a sus comentarios.

Reciban un cordial saludo,

Firma

Representante Legal:

Documento identificación:

Razón Social:



**FREIDERMAN JARAMILLO MARÍN**

16.273.806 expedida en Palmira (Valle)

**UNIÓN TEMPORAL REDCÓMPUTO – SISTETRONICS**

Carrera 31 A No. 25 B – 55  
PBX 3680100 / 60 FAX 4725899  
E-Mail [mnieto@redcomputo.com.co](mailto:mnieto@redcomputo.com.co)  
Bogotá, D.C.

OBSERVACION ADICIONAL A PROPUESTAS PRESENTADAS INVITACION PUBLICA No. 022 DE 2014

FREIDERMAN JARAMILLO <fjaramillo@sistetrionics.com>  
Para: bienes.suministros@uptc.edu.co

14 de julio de 2014, 14:28

Señores

COMITÉ DE CONTRATACION

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA TUNJA,

INVITACION PUBLICA No. 022 DE 2014

Estimados Señores

En archivo adjunto me permito presentar observación adicional a las propuestas presentadas para el proceso de la referencia.

Agradezco la atención brindada,

Cordialmente,

**FREIDERMAN JARAMILLO M.**  
Gerente General



**SISTETRONICS LTDA**  
Cra. 49 No 95 - 25  
B- La Capatzena  
Bogotá D.C. - Colombia  
Mkt://www.sistetrionics.com

PEX: (571) 6233708 Ext. 104  
Fax: (571) 6233253 Ext. 110  
Cel: 3107770059  
fjaramil@sistetrionics.com



Apreciado cliente, para nosotros es muy importante conocer sus comentarios acerca de nuestros productos y servicios, para tal fin disponemos de nuestro sistema PQRF (preguntas, quejas, reclamos y felicitaciones) dirigiéndolas al correo: [pqrf@sistetrionics.com](mailto:pqrf@sistetrionics.com), desde allí atenderemos sus inquietudes

Esta comunicación contiene información que es confidencial, así mismo puede contener información privilegiada. Es para uso exclusivo del destinatario. Si usted como lector de este mensaje no es el destinatario se le informa que cualquier copia, distribución o uso de esta comunicación o de la información aquí contenida está estrictamente prohibida. Si ha recibido esta comunicación por error por favor notifique al correo electrónico ([pqrf@sistetrionics.com](mailto:pqrf@sistetrionics.com)).



Cuida el Medio Ambiente, antes de imprimir este correo piensa si realmente es necesario hacerlo.

Observaciones -2- ofertas UPTC-022-1.pdf  
230K

Bogotá, D.C., 11 de julio de 2014

Señores  
**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**  
Dirección Administrativa y Financiera  
Avenida Central del Norte 39-115 Piso 3  
Tunja - Boyacá

Ref.: Segunda observaciones a ofertas de la Invitación Pública No. 022 de 2014

Respetados señores,

Yo, **FREIDERMAN JARAMILLO MARÍN**, en mi calidad de Representante Legal (suplente) de la **UNIÓN TEMPORAL REDCÓMPUTO – SISTETRONICS**, considerando la etapa de Evaluación, informo que hemos revisado la oferta presentada por la **Unión Temporal U.P.T.C 2014**, además de las reportadas en nuestro primer informe de observaciones, encontramos que la experiencia no cumple con los requerimientos exigidos por la Universidad, por lo tanto se debe considerar como no hábil para continuar con el proceso de selección:

En el numeral 14.1.4. de la Invitación Pública indica que se debe suministrar hasta tres (3) Certificaciones de cumplimiento de contratos, *"cuyo objeto principal haya sido el suministro de COMPUTADORES PORTÁTILES Y/O DE ESCRITORIO Y/O SERVIDORES Y/O IMPRESORAS Y/O ESCANNER Y/O VIDEO BEAM, que sumadas arrojen un valor igual o superior al 100% del Presupuesto Oficial..."* al respecto informamos que:

1. La Experiencia reportada para el Municipio de Duitama en el contrato CDC-2009111, pese a que se puede establecer la cantidad de equipos en el contrato, no se puede establecer el valor de los elementos que la Universidad requiere, toda vez que en la venta se están incluyendo elementos que no suman al monto de la experiencia como Wireless Access Point, Antena Omnidireccional, UPS, Carro Porta computadores, Microscopios, Video cámaras, cámaras fotográficas y fotocopiadores, por otra parte, la Certificación hace mención de una Adición, la cual no se anexa a la oferta de la Unión Temporal U.P.T.C 2014. Por consiguiente no se debería tener en cuenta como experiencia válida.
2. La Experiencia de la Fiscalía, contrato 040 de 2012, no se debería tener en cuenta los montos que no forman parte de los elementos que requiere la Universidad como experiencia válida, como son los Discos Duros Externos que suman \$13.050.000 IVA incluido, por lo tanto el monto a certificar es de \$295.989.840,00
3. No obstante lo indicado en nuestro primer oficio de observaciones, la Experiencia con la Cámara de Comercio de Duitama, incluye los siguientes elementos que no se deben sumar a la experiencia específica que requiere la Universidad: Regulador de voltaje, Switches, mesas, sillas, Software de contenido educativo, puntos de red, eléctrica, polo a



tierra, Software Administrativo, Gabinetes o Rack, Organizador de cable. Por lo tanto, el valor a tener en cuenta (Computadores, Tableros Interactivos y Proyector de videocon instalación) sería de \$544.599.440,00.

En este orden de ideas, el valor Certificado (teniendo en cuenta el valor total del contrato CDC-2009111, que no reporta valores unitarios de cada elemento) asciende a \$1.446.985.351,00, monto inferior al Presupuesto oficial para este proyecto.

Sin otro particular, nos suscribimos atentos a sus comentarios.

Reciban un cordial saludo,

Firma

Representante Legal:

Documento identificación:

Razón Social:

**FREIDERMAN JARAMILLO MARÍN**

16.273.806 expedida en Palmira (Valle)

**UNIÓN TEMPORAL REDCÓMPUTO – SISTETRONICS**