

**RESPUESTA A OBSERVACIONES Y OBSERVACIONES
EXTEMPORANEAS AL PLIEGO
DE CONDICIONES DEFINITIVO**

**INVITACIÓN PÚBLICA No. 036 DE 2018
“COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR,
VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS
DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS
DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE
COLOMBIA”.**

**RECTORÍA
COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE
COLOMBIA
TUNJA, DOS (02) DE NOVIEMBRE DE 2018**

INVITACIÓN PÚBLICA No. 036 DE 2018

"COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR, VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA".

Señor (s):

(1) PANASONIC BUSINES SOLUTIONS

Villaraga.rene@co.panasonic.com

Fuera del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, (1) PANASONIC BUSINES SOLUTIONS, presenta Observaciones al Pliego de Condiciones Definitivo de la siguiente manera:

◆ **Respuesta OBSERVACIÓN 1**

OBSERVACIONES (**TECNICAS – ESCANER – VIDEO BEAM**)- En atención dichas observaciones, se corrió al Comité Técnico quien procede a manifestarse sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 036 DE 2018

"COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR, VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA".

Señor (s):

(2) UNIPLES

Fuera del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, UNIPLES, presenta Observaciones al Pliego de Condiciones Definitivo de la siguiente manera:

◆ **Respuesta OBSERVACIÓN 1**

OBSERVACIONES (**DESCUENTOS QUE SE REALIZAN EN LA UPTC**)- Es preciso indicar que dicha observación es de carácter Financiero, por ende corresponde manifestarse al respecto el Departamento de Contratación, según escrito adjunto.

◆ **Respuesta OBSERVACIÓN 2-9**

OBSERVACIONES (**TECNICAS – PORTATILES- ALLIN ONE - SCANER**)- En atención dichas observaciones, se corrió al Comité Técnico quien procede a manifestarse sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 036 DE 2018

"COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR, VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA".

Señor (s):

(3) SERLECOM

licitacionesserlecom@gmail.com

Fuera del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa SERLECOM, presenta Observaciones al Pliego de Condiciones Definitivo de la siguiente manera:

◆ **Respuesta OBSERVACIÓN 1-7**

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

OBSERVACION (TECNICAS)- En atención dichas observaciones, se corrió al Comité Técnico quien procede a manifestarse sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 036 DE 2018

"COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR, VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA".

Señor (s):

(4) CLAUDIA GONZALEZ

Cgonzalezc889@gmail.com

Fuera del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, CG, presenta Observaciones al Pliego de Condiciones Definitivo de la siguiente manera:

◆ **Respuesta OBSERVACIÓN 1**

OBSERVACION (INDICES FINANCIEROS - PATRIMONIO)- En atención dichas observaciones, se corrió al Departamento de Contratación quien procede a manifestarse sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 036 DE 2018

"COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR, VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA".

Señor (s):

(5) NEX COMPUTER

Fuera del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, UNIPLES, presenta Observaciones al Pliego de Condiciones Definitivo de la siguiente manera:

◆ **Respuesta OBSERVACIÓN 1**

OBSERVACIONES (TECNICAS - EQUIPOS MAC)- En atención dichas observaciones, se corrió al Comité Técnico quien procede a manifestarse sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 036 DE 2018

"COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR, VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA".

Señor (s):

(6) INDIVISION

Mabaunza.ventas@andivision.co

Fuera del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, CG, presenta Observaciones al Pliego de Condiciones Definitivo de la siguiente manera:

◆ **Respuesta OBSERVACIÓN 1**

OBSERVACION (EXPERIENCIA GENERAL)- En atención dichas observaciones, se corrió al Departamento de Contratación quien procede a manifestarse sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

INVITACIÓN PÚBLICA No. 036 DE 2018

CONDICIONES DEFINITIVAS

"COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR, VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA".

Señor (s):

(7) SUMIMAS

Asistente.tecnologia@sumimas.com.co

Fuera del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, CG, presenta Observaciones al Pliego de Condiciones Definitivo de la siguiente manera:

◆ **Respuesta OBSERVACIÓN 1**

OBSERVACION (INDICES FINANCIEROS - ENDEUDAMIENTO)- En atención dichas observaciones, se corrió al Departamento de Contratación quien procede a manifestarse sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.


POLICARPA MUÑOZ FONSECA
Presidenta Comité de Licitaciones

Vobo. D^a Yudy Rojas
Proy. D.C. Sandra N.


JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN
Secretario Comité

Tunja, Dos (02) de Noviembre de 2018

Doctora:
POLICARPA MUÑOZ FONSECA
Presidenta COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS
Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia
Tunja, Boyacá
E. S. D.

De conformidad con las observaciones presentadas frente al PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO de la Invitación Pública 036 de 2018 cuyo objeto de marca **"COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR, VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA"**, por medio de la presente doy respuesta a las observaciones al PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO solicitadas por los oferentes en los siguientes términos:

En relación a las Observaciones de:
CLAUDIA GONZALEZ – OBSERVACION 1

Sugiere se modifiquen **ÍNDICES FINANCIERO- PATRIMONIO:**

En atención a las observaciones presentadas al Pliego de Condiciones definitivo, referentes al **ÁTRIMONIO**, dentro del proceso de invitación Pública 036 de 2018, este Departamento procede a manifestarse de la siguiente manera:

Los Indices financieros establecidos para el presente proceso, garantizan que el contratista a seleccionar cuenta con la capacidad financiera suficiente para el cumplimiento del contrato a adjudicar y por ende corresponden a una relación adecuada y consecuente con el valor y magnitud del objeto requerido por la Universidad, razón está por la cual es preciso indicar que la capacidad financiera solicitada se estableció con base en un estudio financiero sobre el análisis del mercado, de procesos licitatorios similares propios y de otras entidades públicas, donde se analizó y determino que las condiciones de solidez financiera de las Empresas Proponentes son esenciales para garantizar solidez y seriedad de los proponentes.

El valor considerable para objeto similar al de la presente contratación determinando que la exigencia de un patrimonio mayor del 200% del Presupuesto Oficial, da fe de las calidades financieras del futuro adjudicatario, permitiéndole asumir la carga contractual y que a su vez se respeta la participación de los oferentes, según se refleja en la presente invitación. En estas condiciones, los límites fijados demuestran la actitud del posible oferente para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto del contrato que derive del presente tramite.

De lo anterior se infiere que previo al estudio realizado, la capacidad financiera establecida y aprobada por la Universidad, es adecuada y proporcional a la naturaleza, valor, plazo y forma de pago del contrato, con lo cual se garantiza la pluralidad de oferentes y presentación de ofertas

En relación a las Observaciones de:
INDIVISION (EXPERIENCIA GENERAL)

SUMIMAS (INDICES FINANCIEROS - ENDEUDAMIENTO)

Al respecto es preciso aclarar que las observaciones se presentaron de forma extemporánea, en efecto se mantienen lo estipulado en el Pliego de Condiciones Definitivo.

Así las cosas se Recomienda al Comité de Licitaciones y contratos no acceder a las Observaciones planteadas.

Esperamos que las respuestas consignadas en el presente escrito sean satisfactorias y de la misma manera seguir contando con su participación dentro de la presente Invitación.



JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN
Jefe Departamento de Contratación
Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia

Proy. DC Sandra N

Tunja, 31 de Octubre de 2018

Señor
ALEX NIETO
Ejecutivo de Cuenta UNIPLES
Ciudad

De conformidad con las observaciones presentadas a la **Invitación Pública No.036 de 2018** que demarca "COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR, VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICOADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA".

OBSERVACION DESCUENTOS

"Solicitamos amablemente aclarar cuáles son los descuentos que realizan"

Respuesta


El descuento por estampilla es el 1% del valor del contrato, según Ordenanza Número 030 del 25 de octubre 2005 que en el **Artículo 3.- HECHO GENERADOR.-** Lo constituye los contratos que celebre todas las personas naturales y jurídicas con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.....

De acuerdo con el Estatuto Tributario las retenciones que se aplican para contrato de suministro son los siguientes:

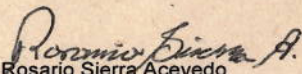
Reteiva (15% IVA)
Retención en la Fuente Compra 2.5 %
Reteiva demás actividades Comerciales Tunja 1%
Estampilla pro UPTC Ordenanza Número 030 de 2005 1% del valor del contrato.

Es importante de aclarar que las empresas que sean Grandes Contribuyentes no se les aplica el descuento de Reteiva y las empresas que sean autorretenedoras el descuento de Retención en la Fuente.

Cordialmente,



JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
Jefe Departamento de Contratación



Proyectó: Rosario Sierra Acevedo

Tunja, 30 de Octubre de 2018

Doctor
JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
Jefe Departamento de Contratación
UPTC.

REFERENCIA: OBSERVACIONES INVITACION PUBLICA 036 DE 2018

Respetado Doctor Cifuentes,

Damos respuesta a las observaciones Técnicas presentadas por la empresa Uniples, Janus y Sr. Rodolfo Albarracin.

COMPUTADORES DE ESCRITORIO

Observación 1. "...solicitamos se cambie al estándar del mercado el cual es 4 USB 3.1 y mínimo 2 USB 2.0..."

Respuesta 1. Se acepta la observación. Se modifica computadores de escritorio Item Puertos Entrada/Salida integrados: Mínimo 4 USB 3.1 y 2 USB 2.0.

COMPUTADORES PORTÁTILES

Observación 2. "...Solicitamos se cambie al estándar del mercado 2 USB 3.0 (1 de carga), 1 USB Type-C gen 1, 1 HDMI 1,4b.

Respuesta 2. Se modifica el ítem Computadores portátiles, ítem Puertos integrados, así:

Características técnicas	Puertos integrados: mínimo 2 USB 3.0 Gen 1 de carga, 1 USB 3.1 Type-C, 1 HDMI integrada
--------------------------	--

Observación 3. "...Agradecemos a la entidad sea modificada la frecuencia base del procesador... la última generación y más reciente para equipos de gama corporativa..."

Respuesta 3. Se hace aclaración al respecto. La velocidad de Procesador mínima requerida es de 3.2Ghz con la característica de Max Turbo Frecuencia. Se corrige redacción a este ítem así:

Características técnicas	Velocidad Procesador: Mínimo 3.2 Ghz con Max Turbo Frecuencia o superior
--------------------------	---



Observación 4. "...actualmente los equipos de gama corporativa de última generación, NO poseen este tipo de unidades de DVD/RW.... agradecemos a la entidad sea eliminado el requerimiento o en su defecto sea aceptado de forma externa..."

Respuesta 4. Se modifica el ítem Computadores portátiles, ítem Unidad Óptica así:

Unidad Óptica	Unidad DVD/RW multicapa integrada o externa
---------------	---

COMPUTADORES TODO EN UNO

Observación 5. "...solicitamos se pida así: 3-USB 2.0, 2-USB 3.0, HDMI o Displayport con adaptador a HDMI, micrófono, auriculares..."

Respuesta 5. NO se acepta la observación., El puerto displayport no representa una necesidad identificada para el requerimiento establecido, además, con el movimiento de los equipos el adaptador puede sufrir daños o en su lugar extraviarse.

Observación 6. "...Solicitamos a la entidad sea ajustada la velocidad base del procesador a 2.9Ghz, que respecto a la que solicita la entidad en una diferencia muy mínima y NO afecta el performance de la maquina ni del procesador..."

Respuesta 6. Se acepta la observación. Se modifica este ítem así:

Características técnicas	Velocidad Procesador: Mínimo 2.9 Ghz con Max Turbo Frecuencia o superior
--------------------------	--

Observación 7. "...Solicitamos a la entidad sea permitido ofertar equipos de 20" y resolución base de 1600x900 dado que los mismos no representan una gran diferencia en el tamaño de la pantalla ..."

Respuesta 7. Hay error de transcripción en la resolución del monitor 1029x1080, se corrige el error por 1920x1080, quedando así este ítem :

Características técnicas	Monitor: 21" FHD 1920x1080 no táctil
--------------------------	--------------------------------------

COMPUTADOR IMAC

Observación 8. "...Apple maneja equipos con esta categoría de procesadores, los mismos NO están liberados para Colombia, dado que estos equipos son exclusivos de países puntuales..., solicitamos a la entidad aceptar procesador Intel i5 quad-core 3,8 Ghz."

Respuesta 8. Se acepta la observación, se cambia especificación técnica de procesador, así:



VIGILADA, MINERUCACIÓN.

Características técnicas	Procesador: intel Core i5 de cuatro núcleos a 3,8 GHz o superior
---------------------------------	--

Observación 8. "...Hacemos saber a la entidad que Apple NO realiza soporte ON SITE debido a que estas máquinas al ser tratadas en laboratorios certificados..."

Respuesta 8. Se acepta la observación. Se modifica ítem de garantía así:

Garantía	Mínimo 1 años, de fábrica.
-----------------	----------------------------

IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA.

Observación 9. "...Se solicita se pida: inalámbrica 802.11 b/g/n integrada o Servidor de impresión inalámbrico..."

Respuesta 9. Se modifica impresora láser monocromática ítem conectividad así:

Conectividad	Puerto USB 2.0 de alta velocidad Tarjeta de red 100/1000 Mbps integrada inalámbrica 802.11 b/g/n integrada ó Servidor de impresión inalámbrico
---------------------	---

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR

Observación 10. "...Se solicita cambiar: ...

Velocidad de impresión a color:	Normal: 47 ppm o superior
Velocidad de impresión en negro:	Normal: 47 ppm o superior
Salida de la primera página (lista):	Negro: 6,5 segundos o inferior
Salida de la primera página (lista):	Color: 6,5 segundos o inferior
Emisiones de potencia acústica (preparada)	6,6 B(A).

Respuesta 10. No se acepta la observación. Teniendo en cuenta que los mínimos establecidos corresponden a las necesidades de la Universidad

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICA

Observación 11. "...sus especificaciones son las misma de la impresora láser monocromática..."



Respuesta 11. Se corrige error de transcripción cuadro de especificación técnica de la Impresora Multifuncional láser monocromático así:

Item	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA LASER
Marca	Toda oferta debe especificar marca
Modelo o referencia	Toda oferta debe especificar modelo o referencia exacta
URL del fabricante	Especificar exactamente el URL
Características impresora	TECNOLOGÍA LÁSER.
	Funciones: Impresión, copia, escaneado.
	Compatibilidad con varias tareas: Sí
	Salida de la primera página (lista): Negro: 5,7 segundos ó inferior.
	Calidad de impresión Hasta 1200 x 1200 ppp. ó superior.
	Velocidad de impresión: en negro : Hasta 45 ppm. ó superior
	Ciclo de trabajo mensual:(A4)Hasta 15.000 páginas
	Velocidad del procesador: 800 MHz ó superior
	Memoria estándar: 128mb ó superior
	Uso del papel: impresión a doble cara automática (estándar)
	Entrada de manejo de papel, estándar: Bandeja 2 de entrada de 500 hojas.
	Bandeja multipropósito de 100 hojas alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas.
	Velocidad del procesador: 1.2GHz ó superior.
	Lenguajes de impresión: estándar
	Volumen mensual recomendado: de 2.000 a 75.000 páginas.
Resolución de copia texto en negro y color : 600 x 600 dpi y 600 x 300 (ADF)	
Monitor	Pantalla táctil Pantalla táctil LCD SVGA de 8,0' (20,3 cm) (gráficos en color).ó superior
Especificaciones de Memoria	Memoria, estándar:1,25 GB (impresora), 500 MB (escáner)
	Memoria máxima:2,0 GB (impresora), 500 MB (escáner)
	Compatibilidad con tarjetas de memoria: DIMM de memoria DDR3
Manejo del Papel	Entrada de papel: estándar una bandeja multipropósito y una bandeja para 500 hojas. Opcional se le puede agregar hasta dos bandejas de 500 hojas cada unaó superior
	Bandeja de salida de 250 hojas, bandeja de salida posterior de 100 hojas, ó superior
	Impresión a doble cara: Automático(estándar)
	Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Tarjeta postal (JIS), DPostcard (JIS), Sobre (B5, C5, C6, DL)
	Bandeja 2, bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Tarjeta postal (JIS), DPostcard (JIS)
	Modo normal, oficio y carta: Desde 35 ppm

VIGILANCIA DE EDUCACIÓN

Item	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA LASER
	Tipos de soportes: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario.
Conectividad	Capacidad HP ePrint: Sí. Capacidad de impresión móvil: HP ePrint, Apple AirPrint. Capacidad inalámbrica: Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware. Conectividad estándar: 2 USB 2.0 de alta velocidad host 1 USB 2.0 de alta velocidad para dispositivo 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T Preparado para red: Estándar (Gigabit Ethernet incorporado) Conectividad, opcional: Servidor de impresión inalámbrico NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A, servidor de impresión inalámbrico 2900nw HP Jetdirect J8031A
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)
	Escaneo Documental
	Resolución de escaneo, óptica: Hasta 600 ppp. o superior
	Escaneado ADF dúplex :si
	Conectividad para el escaneo: Directa con el PC, por el puerto USB
	Con Cable: 1 USB 2.0
	Volumen de escaneo mensual recomendado: de 4150 a 6900
Especificaciones de la copiadora	Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas
	Modos de entrada de digitalización: Desde el equipo: Device Stage (Windows 8, 10), Software compatible con TWAIN o WIA
	Velocidad de copiado: Hasta 45 cpmó superior
	Resolución de copiado: hasta 600x600dpi ó superior
	Configuración de reducción /ampliación de copias:25 to 400% o superior.
Alimentación/voltaje	Capacidad, máximo :hasta 9999 copias ó superior
	Lenguajes de impresión: Estándar PCL6, PCL5, Impresión Directa en PDF.
	Administración de seguridad-SNMP v1 (nombre de comunidad); panel de control, servidor web incorporado.
Sistemas operativos compatibles	Voltaje de entrada:110 a 127 VCA y 220 V-240 VCA
Incluye	Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto SO RT para tablets), profesional y Enterprise), Server 2003 a 32 y 64 bits; Server 2008 a 32 y 64 bits, Mac OS x .
	Cable USB, cables de alimentación
	Tóner 1 Negro y uno adicional de alto rendimiento
	Incluye cable :USB



Item	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER
Garantía (On Site)	Mínimo 2 años, de fábrica. Modalidad en partes, en sitio, en mano de obra. Todas sus partes deben ser ensambladas en fábrica. Avalados para el soporte y garantía en Latinoamérica

SCANNER

Observación 12. "... se solicita dejar formato archivo de digitalización (2)..."

Respuesta 12. Se acepta la observación. Se modifica scanner ítem características - archivo de digitalización así:

Características	Formato del archivo de digitalización 1: Se elimina
	Formato del archivo de digitalización 2: PDF (solo imágenes, con búsqueda, MRC, PDF/A, cifrado), TIFF (una página, varias páginas, comprimido: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG

Observación 13. "...Solicitamos se permita especificar los botones del panel ya que como se presenta se limita la participación a múltiples marcas de scanner

Solicitamos se permita especificar El software incluido ya que esto depende de cada marca

Solicitamos se aclare si el equipo solicitado debe tener tarjeta de red 10-100-1000 ya que vemos que solo se solicita USB 2.0

Solicitamos se elimine la solicitud de URL del fabricante ya no existen 2 marcas de equipos similares y esto limita la participación de múltiples marcas ..."

Respuesta 13. En relación al Panel de control, se Modifica así:

Panel de control: Debe contar con botones en el panel frontal (LCD) como mínimo para: Herramientas, cancelar, botones de navegación escaneo simple, escaneo a doble cara, suspensión.

Software incluido. Se agrega al ítem, quedando así: "Software para Windows XP Pro, 7, 8 (32 y 64 bits), Macintosh y debe incluir OCR integrado, eliminación de polvo y rayas, Image Editor, restauración de imágenes descolorida. TWAIN, controlador EMC ISIS, Kofax VirtualReScan Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S. Readiris Pro OCR o equivalentes de acuerdo a cada fabricante, debe estar soportado y especificado en folio.



Conectividad: se agrega al ítem, quedando así:

Conectividad	USB 2.0 o Superior Servidor de dispositivos USB Fast Ethernet Silex SX-DS-3000U1 o interfaz de red 100/1000 integrada
--------------	---

Solicitud URL, no se acepta, dado que se requiere para las verificaciones que considere pertinente la Universidad.

VIDEOBEAM.

Observación 14. "...Solicitamos se modifique a **Corrección de trapecio:**
Vertical/Horizontal : ± 15 grados o superior.

Solicitamos se modifique **Lámpara:** Tipo 210 W UHE o superior, **5000** horas

(alta luminosidad), 10000 horas (baja luminosidad).

Solicitamos se modifique Con sistema de audio x 10W o superior. Solicitamos se modifique Conectividad digital HDMI, VGA, USB, RCA, RJ45, Wireless integrado o **accesorio incluido..."**

Respuesta 14: No se aceptan observaciones, teniendo en cuenta que los mínimos establecidos corresponden a las necesidades de la Universidad.

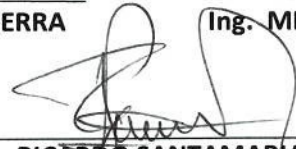
Sin otro particular, Comité técnico.



Ing. GERMAN AMEZQUITA BECERRA



Ing. MIGUEL ANGEL MENDOZA MORENO



Ing. RICARDO SANTAMARÍA ACEVEDO

SECRETARIATO DE CONTRATACIÓN
U. P. T. C.
DÍA 24 MES 11 AÑO 2018
Beatha 5:35 PM
4 folios
Página 7 | 7

