

---

---

**RESPUESTA A OBSERVACIONES Y SUBSANACIONES A  
INFORME DE EVALUACION (Requisitos Habilitantes)**

**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, VEINTIOCHO (28) 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) UNIPLES**

Dentro del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, (1) UNIPLES presenta Observaciones y Subsanaciones a Informe de Evaluación (Requisitos Habilitantes) de la siguiente manera:

**UNIPLES (1)** - (Experiencia General – Departamento de Contratación)

**UNIPLES (2)** - (Certificaciones Parafiscales, Rut y Póliza – Dirección Jurídica)

**UNIPLES (3-12)** - (Técnicas – Comité Técnico designado)

**(1) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento del Departamento de Contratación, quien se manifiesta sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

**(2) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento de la Dirección Jurídica, quien se manifiesta sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

**(3-12) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento del Comité Técnico designado para la presente Invitación, quien se manifiesta 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) COMSISTELCO**

Dentro del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, (2) COMSISTELCO presenta Observaciones y Subsanaciones a Informe de Evaluación (Requisitos Habilitantes) de la siguiente manera:

**COMSISTELCO (1)** - (Experiencia General – Departamento de Contratación)

**COMSISTELCO (2)** - (Adjunta documentos jurídicos – Dirección Jurídica)

**COMSISTELCO (3-14)** - (Técnicas – Comité Técnico designado)

**(1) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento del Departamento de Contratación, quien se manifiesta sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

**(2) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento de la Dirección Jurídica, quien se manifiesta sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

**(3-14) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento del Comité Técnico designado para la presente Invitación, quien se manifiesta 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) TALENTO COMERCIALIZADORA SA**

Dentro del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, (2) COMSISTELCO presenta Observaciones y Subsanaciones a Informe de Evaluación (Requisitos Habilitantes) de la siguiente manera:

**TALENTO COMERCIALIZADORA S.A. (1-11) - (Técnicas – Comité Técnico designado)**  
**TALENTO COMERCIALIZADORA S.A. (12) - (Adjunta documentos jurídicos – Dirección Jurídica)**

**(1- 11) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento del Comité Técnico designado para la presente Invitación, quien se manifiesta sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente

**(12) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento de la Dirección Jurídica, quien se manifiesta 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) SERLECOM**

Dentro del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, (2) COMSISTELCO presenta Observaciones y Subsanaciones a Informe de Evaluación (Requisitos Habilitantes) de la siguiente manera:

**SERLECOM SAS (1-3, 5- 6, 8-11 y 14) - (Técnicas – Comité Técnico designado)**  
**SERLECOM SAS (7) - (Experiencia General de Uniples – Departamento de Contratación)**  
**SERLECOM SAS (12) - (Adjunta documentos jurídicos – Dirección Jurídica)**

**(1- 6, 8-11 y 14) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento del Comité Técnico designado para la presente Invitación, quien se manifiesta sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente

**(7) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento del Departamento de Contratación, quien se manifiesta sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.

**(12) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento de la Dirección Jurídica, quien se manifiesta 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) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA**

Dentro del término establecido en el Cronograma de la Invitación Pública, la empresa, (2) COMSISTELCO presenta Observaciones y Subsanaiones a Informe de Evaluación (Requisitos Habilitantes) de la siguiente manera:

**HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (1-2,4-30) - (Técnicas – Comité Técnico designado)**

**HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (3) - (Experiencia General – Departamento de Contratación)**

**(1- 2,4-30) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento del Comité Técnico designado para la presente Invitación, quien se manifiesta sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente

**(3) Respuesta**

Las observaciones son de competencia y conocimiento del Departamento de Contratación, quien se manifiesta sobre las mismas, según escrito adjunto a la presente.



**POLICARPA MUÑOZ FONSECA**  
Presidenta Comité de Licitaciones

Vobo. DJ Alex Rojas  
Proy. DC Sandra N.



**JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN**  
Secretario Comité

Tunja, Veintisiete (27) de Noviembre de 2018

Señores:

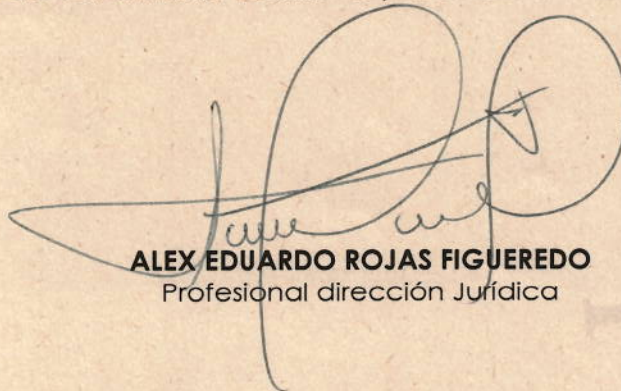
**JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN**

Jefe Departamento de Contratación

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Acuso recibido de su comunicación y por medio de la presente me permito allegar **Informe Definitivo De Requisitos Habilitantes De Evaluación De Documentos Jurídicos**, dentro de la invitación Pública 036 de 2018 cuyo Objeto es: "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", donde se señala la respuesta a los documentos allegados frente a cada requisito que se pretende subsanar; por lo mismo se allega informe conforme a los requisitos, tiempos establecidos dentro del Pliego de Condiciones Definitivos y adendas al mismo.

Cordialmente,



**ALEX EDUARDO ROJAS FIGUEREDO**  
Profesional dirección Jurídica

Proyecto: DJ - Alex Rojas

# CALIFICACIÓN JURÍDICA (Definitiva Requisitos Habilitantes)

Asunto: INVITACIÓN PÚBLICA Nro. 036 de 2018

Fecha: 27 de Noviembre de 2018

Objeto: "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"

OFERENTE 1	OFERENTE 2	OFERENTE 3	OFERENTE 4	OFERENTE 5	C		
UNIPLES S.A. NIT. 811031363	TALENTO COMERCIALIZADORA S.A. NIT. 830048811	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA NIT. 804000673	COMISISTEICO S.A.S NIT. 830007379	COMERCIALIZADORA SERIE.COM NIT. 800089897	UNION TEM		
CONDICIONES	DOCUMENTOS REQUERIDOS	UNIPLES S.A. NIT. 811031363	OFERENTE 2 TALENTO COMERCIALIZADORA S.A. NIT. 830048811	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA NIT. 804000673	OFERENTE 4 COMISISTEICO S.A.S NIT. 830007379	OFERENTE 5 COMERCIALIZADORA SERIE.COM NIT. 800089897	UNIÓN TEM NEXCOM S. NIT. 830110
OFERTA FIRMADA POR EL PROPONENTE O SU REPRESENTANTE LEGAL	Carta de presentación de la oferta debidamente firmada por el proponente o su representante legal si es persona jurídica, por el propietario si es establecimiento de comercio, o por la persona que se encuentre debidamente facultada, de acuerdo con el modelo del ANEXO N° 1 de la presente invitación.  Si la oferta es presentada por un Consorcio, una Unión Temporal o promesa de sociedad futura, en la Carta de presentación se debe indicar el nombre del consorcio, unión temporal y sociedad futura, además el nombre de los integrantes del mismo.  Si se trata de persona jurídica, copia del Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, expedido dentro de los tres (3) meses anteriores al cierre del presente proceso. Cuando el representante legal de la firma proponente, de conformidad con el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, tenga limitada su capacidad para ofertar y/o contratar, deberá acompañar la correspondiente autorización del órgano directivo de la sociedad.	CUMPLE Folio 2-3	CUMPLE Folio 1-2	CUMPLE Folio 2 y 7	CUMPLE Folio 6 y 7	CUMPLE Folio 5	Allega anex el valor de obli
SUSCRIPCIÓN COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	Debidamente firmada por el proponente o su representante legal el compromiso	CUMPLE Folio 26-27	CUMPLE Folio 164	CUMPLE Folio 3	CUMPLE Folio 46	CUMPLE Folio 96	CUMPL Folio 4

1

<b>CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN LA CÁMARA DE COMERCIO</b>	Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio, expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de 3 meses anteriores a la fecha de cierre de la INVITACIÓN. <b>[APLICA PARA PERSONAS NATURALES].</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>CERTIFICADO DE LA EXISTENCIA DE REPRESENTACIÓN LEGAL</b>	Si se trata de persona jurídica, copia del Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, expedido dentro de los tres (3) meses anteriores al cierre del presente proceso. Dentro de su objeto social se debe acreditar la posibilidad de contratar el objeto de la presente invitación, según lo dispuesto en el Artículo 7 del Acuerdo D74 de 2010. <b>[APLICA PARA PERSONAS JURÍDICAS]</b>	<b>CUMPLE</b> Folio 29-38	<b>CUMPLE</b> Folio 3-5	<b>CUMPLE</b> Folio 413-417	<b>CUMPLE</b> Folio 17-21	<b>CUMPLE</b> Folio 4-5	<b>CUMPLE</b> Folio 6-1
<b>ESTAR A PAZ Y SALVO POR CONCEPTO DE PAGOS PARAFISCALES, APORTES A CAJAS DE COMPENSACIÓN, SALUD Y PENSIONES.</b>	Para el caso de Personas Jurídicas, Certificación expedida por el Revisor Fiscal, si la sociedad está legalmente obligada a tenerlo, o por el Representante Legal cuando no esté obligada, en la cual se acredite el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, seguros profesionales, pensiones y aportes a cajas de compensación familiar, CBF y SENA, si a ello hubiere lugar, durante los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta, de acuerdo con el modelo del <b>Anexo 2</b> de la presente invitación. (...) En caso de Consortes o Uniones Temporales, se tendrá que allegar todas certificaciones como integrantes del consorcio o unión temporal exista, es decir, debe haber una certificación por cada uno de sus integrantes. Con relación a este ítem la universidad evaluará al cumplimiento formal de las declaraciones de acuerdo al art. 50 de la Ley 789 de 2002 cuya responsabilidad recae en los oferentes; en la eventualidad de presentarse inconsistencias se correrá traslado a la entidad competente	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b> Folio 158-161	<b>CUMPLE</b> Folio 420-422	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b> Folio 91-95	<b>CUMPLE</b> Folio 12-
<b>EL BOLETIN DE RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORIA, LOS ANTECEDENTES JUDICIALES Y LOS ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL PROPONENTE Y DE SU REPRESENTANTE LEGAL</b>	El Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría, los antecedentes judiciales y los antecedentes disciplinarios del proponente o de su representante legal se han consultados directamente por la Universidad en las siguientes páginas web: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.policia.gov.co">www.policia.gov.co</a></li> <li>• <a href="http://www.contraloria.gov.co">www.contraloria.gov.co</a></li> <li>• <a href="http://www.procuraduria.gov.co">www.procuraduria.gov.co</a></li> </ul>	<b>CUMPLE</b> Documentos verificados	<b>CUMPLE</b> Documentos verificados	<b>CUMPLE</b> Documentos verificados	<b>CUMPLE</b> Documentos verificados	<b>CUMPLE</b> Documentos verificados	<b>CUMPLE</b> Documentos verificados
<b>ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO</b>	Copia del Registro Único Tributario RUT actualizado, expedido por la DIAN.	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b> Folio 423	<b>CUMPLE</b> Folio 38	<b>CUMPLE</b> Folio 80-82	<b>CUMPLE</b> Folio 31

**DOCUMENTO DE CONFORMACION DEL CONSORCIO O UNION TEMPORAL.**

De acuerdo a lo Previsto en el Numeral 5 de los presentes pliegos, además de:

- a- Indicar en forma expresa si su participación es a título de CONSORCIO, UNION TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA.
- b- Designar la persona, que para todos los efectos representará al consorcio o la unión temporal.
- c- Señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades.
- d- En el caso de la UNION TEMPORAL Y CONSORCIO señalar en forma clara y precisa, las funciones y extensiones de la participación en la propuesta y en su ejecución y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato [ACTIVIDADES]; las cuales no podrán ser modificadas sin el consentimiento previo de la Entidad contratante.
- e- Señalar la duración del mismo que no deberá ser inferior a la del contrato y las años más.
- f- En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3850 de 1992, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal en el documento de constitución deben manifestar para efectos del pago en recepción con la factura:

- Si va a efectuar en representación del consorcio o la unión temporal uno de sus integrantes, caso en el cual se debe informar el número del NIT de quien factura.
- Si el representante del consorcio o unión temporal con su propio NIT, hecho que se debe indicar en el documento de constitución. Además se debe señalar el porcentaje o valor del contrato que corresponden a cada uno de los integrantes, el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos. En este caso, para efectos de la inscripción en el Registro Único Tributario deberán tener en cuenta lo dispuesto en el Decreto 2645 de 2011.

El impuesto sobre los ventos discriminado en la factura que expide el Consorcio o Unión Temporal, deberá ser distribuido a cada uno de sus miembros de acuerdo con su participación en las actividades gravadas que eleven lugar al impuesto, para efectos de ser declarada. En cualquiera de los alternativos anteriores, los facturos deberán cumplir los requisitos establecidos en los dispositivos legales.

g - Suscribir por todos sus integrantes y el representante del mismo.

**CONTAR CON DOCUMENTO DE IDENTIFICACION VALIDO.**

Fotocopia de la cédula del proponente o su representante legal.

**CUMPLE**  
Folio 45

**CUMPLE**  
Folio 151

**CUMPLE**  
Folio 419

**CUMPLE**  
Folio 40

**CUMPLE**  
Folio 83

**CUMPLE**  
Folio 36

**PÓLIZA SERIEDAD DE LA OFERTA**

La Póliza de seriedad de la oferta ORIGINAL de la Póliza de Seriedad de la Propuesta a favor de Entidades Estoriles suscrita y firmada por el proponente y con el lleno de los siguientes requisitos:

**BENEFICIARIO:** UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.  
**NIT:** 891800330-1  
**AFIANZADO:** El proponente  
**VIGENCIA:** Desde la fecha de entrega de la propuesta y hasta la fecha señalada para la adjudicación y dos (02) meses más.  
**VALOR ASEGURADO:** Diez por ciento (10%) del valor de la propuesta.

Esta Garantía en caso de tratarse de póliza, debe ser expedida por una compañía de seguros legítimamente constituida en Colombia y el proponente deberá adjuntar el original de la garantía y el original del recibo de pago.

**CUMPLE**

**NO CUMPLE**

**CUMPLE**

**CUMPLE**

**CUMPLE**

**CUMPLE**

A Folio 149-150 y por vía de subsanación allega póliza de seriedad No. 33-44-10477396 anexo 0. Seguros Estado; pero la misma no cumple en cuanto a la vigencia como se había indicado y no subsana; allega la misma de la oferta

A Folio 10-15 allega póliza de seriedad No. 14-44-101103564 Seguros Estado

A Folio 77-79, allega póliza de seriedad No. 2979721 Liberty

A Folio seriedad anexo 0, cumple e (Cumple e pago,

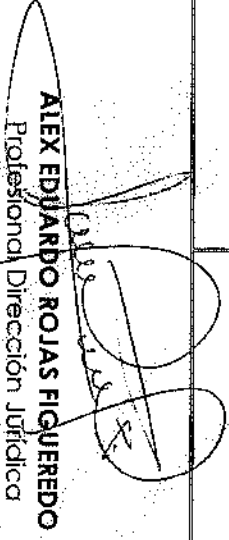


<b>NÚMERO DE LA CUENTA BANCARIA</b>	El proponente debe presentar una certificación expedida por la entidad financiera, en donde tenga cuenta de ahorros o corriente, a través de la cual la UPTC efectuada pague, en caso de suscribir el contrato. Dicha certificación debe contener el nombre del titular, el número de identificación, el número de la cuenta, tipo de cuenta (ahorros, corriente), estado de la cuenta (activa, inactiva), y que no sea conjunta.	<b>CUMPLE</b> Folio 46	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b> Folio 424-434	<b>CUMPLE</b> Folio 42	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b> Folio 47
<b>RUP</b>	El proponente individual o plural (reconocimiento de cada uno de los miembros del consorcio o UJ) deberá estar inscrito con el Código UNSPSC, a la fecha de cierre del presente proceso. Este certificado deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del plazo de la presente invitación pública.	<b>CUMPLE</b> A Folio 53-137 lo allega y se verificará en su contenido por el área financiera	<b>CUMPLE</b> A Folio 6-118 lo allega y se verificará en su contenido por el área financiera	<b>CUMPLE</b> A Folio 434 lo allega y se verificará en su contenido por el área financiera	<b>CUMPLE</b> A Folio 51-136 lo allega y se verificará en su contenido por el área financiera	<b>CUMPLE</b> A Folio 6-79 lo allega y se verificará en su contenido por el área financiera	<b>CUMPLE</b> A Folio 47 lo allega y se verificará su contenido por el área financiera
<b>CERTIFICACIÓN EVALUACIÓN PROVEEDOR</b>	Debidamente firmado por el proponente o su representante legal (Anexo1)	<b>CUMPLE</b> Folio 28	<b>CUMPLE</b> Folio 162-163	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b> Folio 355	<b>CUMPLE</b> Folio 97-98	<b>NO CUM</b> No adjun

**CONCLUSIÓN**

OFERENTE 1	OFERENTE 2	OFERENTE 3	OFERENTE 4	OFERENTE 5	OFERENTE 6
<b>UNIPLES S.A.</b> NIT. 811031363	<b>TALENTO COMERCIALIZADORA S.A.</b> NIT. 830048811	<b>HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA.</b> NIT. 804000673	<b>COMISTELCO S.A.S</b> NIT. 830007379	<b>COMERCIALIZADORA SERIE.COM</b> NIT. 800089897	<b>UNIÓN TEMPORAL</b>
<b>ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b> *El oferente subsona en tiempo y debida forma	<b>NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b> *El oferente se manifiesta dentro del término establecido, pero no subsona en debida forma, lo referente a la póliza de seguridad	<b>ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b> *El oferente subsona en tiempo y debida forma	<b>ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b> *El oferente subsona en tiempo y debida forma.	<b>ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b> *El oferente subsona en tiempo y debida forma	<b>NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b> *El oferente no se manifiesta dentro del término establecido de licitaciones, se calificó

sin otro en particular.

  
**ALEX EDUARDO ROJAS FIGUERO**  
 Profesional Dirección Jurídica

Tunja, Veintiocho (28) 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 INFORME DE EVALUACION (Requisitos Habilitantes) 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 y subsanaciones en los siguientes términos:

**En relación a las Observaciones y Subsanaciones de:**

- ◆ **UNIPLES (1)** - (Experiencia General – Departamento de Contratación)

Dentro del término establecido, allega:

- Copia de página 1 y 11 del contrato Santillana
- Copia de contrato 059 suscrito con el Fondo Rotatorio de la Registradora Nacional del Estado Civil
- Copia de contrato suscrito con Corpoica

Teniendo en cuenta los documentos aportados para soportar y subsanar lo referente a la Experiencia General, es preciso indicar que no es posible habilitar dicha condición, en razón a que no se allega en totalidad la copia del contrato suscrito con Santillana, pues si bien es cierto también existe certificación de experiencia por parte de esta Empresa en la que se indica valor, año y equipos suministrados, no es posible verificar que la misma corresponda al contrato indicado por el oferente, ya que en la paginas allegadas carecen de objeto, valor, cantidad y descripción de los equipos suministrados; en conclusión no se acredita cantidad de video proyectores, siendo este una condición dentro del numeral 12.5 del Pliego de Condiciones Definitivo. (No Habilitado)

**En relación a las Observaciones y Subsanaciones de:**

- ◆ **SERLECOM (7)** - (Solicita no validar experiencia de UNIPLES - Departamento de Contratación)

SERLECOM, solicita no tener en cuenta la Experiencia de Uniples, en razón a que dentro de las propuestas se encuentran los pedidos (3) pertenecientes al contrato suscrito entre UNIPLES y SANTILLANA, y los mismos suman un valor superior al indicado en la relación de experiencia General presentada, es decir que la experiencia que relaciona Uniples es por el valor de \$1.249.518.730 y el valor que arrojan los soportes es de \$1.532.117.200; igualmente manifiesta que el pedido 4500845600, presenta inconsistencia ya que la fecha de pedido (19-02-2014) es posterior a la fecha de entrega.

Teniendo en cuenta dicha observación, es preciso informar que se verifico la información de los mencionados documentos encontrando que le asiste razón al observante; igualmente se evaluó la subsanación presentada por Uniples, la cual no fue suficiente para habilitar la experiencia General.

- ◆ **SERLECOM (4)** - (No habilitar capacidad financiera de UNION TEMPORAL NEXTEC UPTC)

Se mantiene la calificación plasmada en el Informe de Evaluación (Requisitos Habilitantes)

**En relación a las Observaciones y Subsanaciones de:**

- ❖ **(COMSISTELCO (1) - (Experiencia General – Departamento de Contratación)**

Dentro del término establecido allega:

- Formulario N° 6B – Compromiso unión temporal
- Copia de contrato 2262 suscrito con Alcaldía Municipal Ibagué
- Copia certificado de calidad y cumplimiento del servicio suscrito por PAPLICA CORP

Pese a que el proponente adjunta dichos documentos, no se acredita dentro de los mismos el suministro de VIDEO BEAM, es decir que no cumple los parámetros establecidos en el numeral 12.5 – Experiencia General. (No Habilitado)

**En relación a las Observaciones y Subsanaciones de:**

- ❖ **HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (3) - (Experiencia General – Departamento de Contratación)**

Dentro del término establecido, allega:

- Copia de contrato suscrito con la Gobernación de Sucre
- Copia certificación de Sucre
- Facturas Gobernación de Sucre
- Copia Contrato Contraloría de Bucaramanga
- Copia factura Contraloría de Bucaramanga
- Copia contrato E.H. COMPUTER
- Copia factura E.H. COMPUTER

Todos los documentos se evaluaron, encontrando que el proponente cumple con lo establecido en el numeral 12.5 – Experiencia General, por ende estaría habilitado Financieramente.

**Así las cosas se Recomienda al Comité de Licitaciones y contratos acoger lo descrito en el presente documento.**

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, 28 de Noviembre de 2018

Doctor

**JESUS ARIEL CIFUENTE MOGOLLON.**

Jefe Departamento de Contratación

U.P.T.C.

Referencia: Invitación Pública 036 de 2018

Asunto: Informe aclaraciones de Requisitos Habilitantes.

Respetado Doctor Cifuentes,

A continuación se entrega concepto de **ACLARACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS** de la invitación en referencia de las empresas: UNIPLES, HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, COMSISTELCO SAS, SERLECOM SAS Y TALENTO COMERCIALIZADORA a la invitación en referencia:

Revisadas las ACLARACIONES allegadas por los oferentes de la invitación en referencia, se tienen los siguientes resultados:

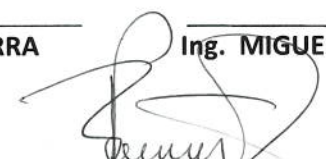
OFERENTE	EVALUACION
UNIPLES	ADMISIBLE
UNION TEMPORAL NEXTEC UPTC	NO ADMISIBLE
TALENTO COMERCIALIZADORA	NO ADMISIBLE
HARDWARE ASESORIA SOFTWARE LTDA	NO ADMISIBLE
COMSISTELCO SAS	ADMISIBLE
SERLECOM SAS	NO ADMISIBLE

El oferente UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC, no allego aclaración técnica alguna.

Sin otro particular, Comité técnico

  
Ing. GERMAN AMEZQUITA BECERRA

  
Ing. MIGUEL ANGEL MENDOZA MORENO

  
Ing. RICARDO SANTAMARIA ACEVEDO

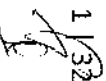
Anexos: Cuadros de Cumplimiento de requisitos (32 hojas)

DEPARTAMENTO  
DE CONTRATACIÓN  
U.P.T.C.

28 de Noviembre de 2018  
Bertolotti 11:58 am  
1 folio 32 anexos

Item	Computador De Escritorio	FOJIO	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	COMISTELCO SAS	UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC	SERLECOMI SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA
Marca							
Modelo o referencia							
URL del fabricante							
Características técnicas	<b>Especificación técnica</b>						
	<b>Procesador:</b> Intel procesador Intel Core 17 <sup>va</sup> Generación o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Velocidad de Procesador:</b> Mínimo 3.2 Ghz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Memoria:</b> 16 GB o superior, SDRAM DDR4-2400.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Con ranuras libres para expansión.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Disco Duro:</b> 1TB SATA o superior en tamaño	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Monitor:</b> Panel Plano 19" tecnología LED FHD, misma marca del equipo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Sistema Operativo: Windows 10 Profesional 64Bit.						
	Original en Español, instalado en fábrica, debidamente licenciado. Debe incluir medios y manuales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	CUMPLE	CUMPLE
	-La licencia debe quedar a nombre de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.						
Puerto de Red: Conector RJ45. Integrada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
<b>Teclado:</b> misma marca de equipo. USB en Español.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	CUMPLE	CUMPLE	

DOMINIO 1132



Alvarado

	<b>Mouse:</b> Óptico USB de 2 botones. Net Scroll misma marca del equipo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Dispositivo Óptico:</b> Multigrabadora DVD-RW	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Tarjeta gráfica:</b> Integrado Intel HD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Puertos Entrada/Salida Integrados:</b> 4 USB 3.1, 2 USB 2.0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Interfaz de red:</b> Tarjeta de red LAN Ethernet 10/100/1000.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Chasis:</b> Small form factor	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Garantía</b>	<b>Garantía (On site):</b> Mínimo tres años, modalidad 3 x 3 x 3 (en partes, en sitio, en mano de obra), directamente por el fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO CERTIFICA LA GARANTÍA OFRECIDA)

FIN TABLA

21/02

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Especificación técnica		UNIPLES	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	CONSISTELCO SAS	UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC	SERLECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA
Item	Computador Portatil						
Marca							
Modelo o referencia							
URL del fabricante							
	Procesador: Intel Corei7- 7ª Generación o Superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad Procesador: Mínimo 3,2 Ghz con Max Turbo Frecuencia o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Memoria: 16 GB DDR4-2400 SDRAM, o superior en capacidad.	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
<b>Características técnicas</b>							
	Disco Duro: 512 GB M.2 TLC SSD	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
	Pantalla: Mínimo 14 pulgadas Led FHD antirreflejo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Sistema Operativo: Windows 10 Profesional 64 bits Original en Español, instalado en fábrica, debidamente licenciado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
	-La licencia debe quedar a nombre de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.						
	Tarjeta de Video: Integrada Intel HD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tarjeta Inalámbrica: Integrada Intel Dual Band Wireless-AC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
	Tarjeta de Red: si RJ-45 Integrada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Batería Integrada: autonomía de mínimo 12 horas certificada por fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (La especificación referida en la aclaración se corresponde a 16 horas con un procesador i3 y SSD, que no se corresponde con el procesador ofrecido)	CUMPLE

Página 3 de 3

Mantener

	Cámara Integrada: SI.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Micrófono Integrado: SI.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Puertos Integrados: 2 USB 3.0 Gen 1 de carga, 1 USB 3.1 Type-C, HDMI Integrada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Audio: Digital dual-array microphone	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Con mortal y guaya de seguridad	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Unidad Optica	Unidad DVD/RW multicable integrada o Externa	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	Garantía (On site): Mínimo tres 3 años, modalidad 3 x 3 x 3 (en partes, en sitio, en mano de obra), directamente por el fabricante	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	NO CUMPLE (No adjunta la certificación del fabricante al ofrecimiento)	

FIN TABLA

02/06/2024

4/132



Montaña



1) COMPUTADORES TODO EN UNO

Item	Especificación técnica	UNIPLES	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	COMISTELCO SAS	UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC	SERIECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA
	<b>Computador Todo En Uno</b>	FOLLO					
Modelo o referencia							
Marca							
URL del fabricante							
Características técnicas	Procesador: Intel Core i7 séptima generación o superior	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad Procesador: Mínimo 2.9 Ghz con Max Turbo Frecuencia o superior	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Memoria: 16 GB o superior, DDR4-2400	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
	Disco Duro: 1 TB 5400 rpm SATA 6.0GB/s.	CUMPLE	Cumple	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
	Monitor: 21" FHD 1920x1080 no táctil.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64bit.	CUMPLE	Cumple	Cumple	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	CUMPLE	Cumple
Original en Español, instalado en fábrica, debidamente licenciado. Debe incluir medios y manuales.	CUMPLE	Cumple					
-La licencia debe quedar a nombre de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia							
Interfaz de red LAN: Ethernet 10/100/1000.	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Tarjeta inalámbrica: 802.11ac.	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

2023 5 132

132

Amelia

	<b>Teclado</b> USB misma marca de equipo en, Español.	<b>CUMPLE</b>	Cumple	Cumple	Cumple	<b>NO CUMPLE</b> (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	<b>CUMPLE</b>	Cumple
	<b>Mouse</b> USB misma marca de equipo de 2 botones; Net Scroll	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	Cumple	<b>NO CUMPLE</b> (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	<b>CUMPLE</b>	Cumple	
	Tarjeta gráfica Intel HD integrada	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	
	<b>Puertos Entrada/Salida:</b> 3-USB2.0-2-USB 3.0-HDMI; micrófono, auriculares	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	Cumple	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	
<b>Carcasa:</b> todo en uno	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	
<b>Garantía</b>	<b>Garantía (On site):</b> Mínimo tres años, modalidad 3 x 3 x 3 (en partes, en sitio, en mano de obra), directamente por el fabricante.	Cumple	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b> (No allega certificación de fabricante por el ofrecimiento)

FIN TABLA

1) COMPUTADOR IMAC.

Especificación técnica		UNIPLES	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	CONSISTELCO SAS	UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC	SERLECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZAD
Item	Computador Mac						
Marca							
Modelo o referencia							
URL del fabricante							
Características técnicas	Procesador: Intel Core i5 de cuatro núcleos a 3,8 GHz o superior	Cumple	CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE (No específica)	CUMPLE	CUMPLE
	Memoria: 16GB (dos módulos de 8 GB) de memoria DDR4 a 2.400 MHz; cuatro ranuras SO-DIMM accesibles; o superior. Ranuras libres para expansión.	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	NO CUMPLE (No específica)	CUMPLE	Cumple
	Disco Duro: Fusión Drive de 2 TB o superior.	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE (No específica)	CUMPLE	Cumple
Gráficos	Pantalla: Retina 5K de 27 pulgadas (en diagonal) Resolución de 5.120 por 2.880 compatible con mil millones de colores Brillo de 500 nits Gama cromática amplia (P3)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Radeon Pro 580 con 8 GB de VRAM	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL ORECIMIENTO)	CUMPLE	CUMPLE
Compatibilidad con vídeo y cámara	Cámara FaceTime HD 5.120 por 2.880 píxeles en un monitor externo (5K) a 60 Hz, compatible con mil millones de colores; o Salida de vídeo digital Thunderbolt 3 Salida DisplayPort nativa a través de USB-C	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

	Salidas Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores									
Audio	Altavoces estéreo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Micrófono	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Toma para auriculares de 3.5 mm Compatible con los auriculares con micro de Apple para el iPhone	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Conexiones y ampliación	Toma para auriculares de 3,5 mm									
	Ranura para tarjetas SDXC									
	Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2)									
	Dos puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con: DisplayPort Thunderbolt (hasta 40 Gb/s) USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gb/s) Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45) Ranura de seguridad Kensington	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Entrada	teclado Magic Keyboard con teclado numérico	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Mouse	Magic Mouse 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Conexión inalámbrica	Wi-Fi 802.11ac; compatible con IEEE 802.11a/b/g/n.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Bluetooth :Conexión inalámbrica Bluetooth 4.2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sistema Operativo	Sistema Operativo: macOS High Sierra debidamente licenciado y compatible para trabajar en red, instalado en fábrica.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	La licencia debe quedar a nombre de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia									
Requerimiento eléctrico	Requerimientos electrónicos:									
	Tensión eléctrica: 100 a 240 V CA									
	Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz, monofásica									
	Temperatura de funcionamiento: 10 a 35 °C									
Incluye:	Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación									
	Aptitud de funcionamiento: probado hasta 3,000 metros.									
	IMac con pantalla Retina 5K	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	Cumple

	Teclado Magic Keyboard Ratón Magic Mouse 2 Cable de corriente Cable de conector Lightning a USB Cable HDMI							
<b>Garantía</b>	Mínimo 1 año, de fábrica.	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	Cumple	Cumple	Cumple

FIN TABLA

1) IMPRESORA LASER MONOCROMÁTICA.

Item	Especificación técnica	UNIPLES	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	COMSISTELCO SAS	UNION TEMPORAL NEXTEC UPTC	SERLECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA
Marca	IMPRESORA LASER MONOCROMÁTICA						
Modelo o referencia							
URL del fabricante							
Características	Tecnología de impresión: Láser	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Funciones: Impresión	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tipo de impresión: blanco y negro	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad de impresión en negro: Normal: 43 ppm o Superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Salida de la primera página (lista): Negro: 5,9 segundos o inferior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Cantidad de impresión en negro (óptimo): 1200 x 1200 ppp o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Impresión	Ciclo de trabajo (mensual, A4): 150.000 páginas o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Volumen de páginas mensual recomendado: 2000 a 7500 o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad del procesador: 1,2 GHz o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Memoria	Estándar: 512 MB o superior	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Monitor	LCD de 4 líneas (gráficos a color)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lenguajes de Impresión	PCL 6, PCL 5, emulación PostScript de nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Entrada de manejo de papel, estándar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Entrada de manejo de papel, estándar; Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Bandeja 2 de entrada para 550 hojas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Salida de manejo de papel, estándar; Bandeja salida de 250 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Impresión automática; a doble cara	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Entrada de manejo de papel, opcional; Hasta 3 alimentadores de papel para 550 hojas opcional o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Manejo del Papel</b>	Tamaños de soportes de impresión admitidos; Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres (DL, C5, C6, B5)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tamaños de soportes, personalizado:	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas; de 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3 de entrada para 550 hojas opcional; de 105 x 148 a 216 x 356 mm.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tipos de soportes: Papel (bond, color, membrado, común, pre impreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Peso de material de impresión admitido Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2 y +-: 60 a 120 g/m² Impresión directa: Si	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Puerto USB 2.0 de alta velocidad	Cumple	Cumple	Cumple	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	Cumple	Cumple

*[Handwritten signature]*

	Tarjeta de 100/1000 Mbps integrada Inclámbrica 802.11 b/g/n integrada O SERVIDOR DE IMPRESION INALAMBIRCO						
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Sistemas operativos compatibles: Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 y 64 bits), Mac OS x, Linux.	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Alimentación/voltaje</b>	Voltaje de entrada: de 100 a 127 VAC, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA 50 Hz; Número de tóner: 1; Tipo de cartucho/tóner: negro	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Incluye</b>	Incluye cable :USB	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	CUMPLE	Cumple
<b>Garantía (On Site)</b>	Mínimo 2años, de fábrica. Modalidad en partes, en sitio, en mano de obra. Todos sus partes deben ser ensamblados en fábrica. Avalados para el soporte y garantía en Latinoamérica	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	Cumple	NO CUMPLE (No adjunta certificación del fabricante)

FIN TABLA



1) IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA MICROPIEZO PUNTO VARIABLE

Especificación técnica		UNIPLES	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	COMSISTELCO SAS	UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC	SERLECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA
Item	IMPRESORA MULTIFUNCIONA (tanques de tinta)						
Marca							
Modelo o referencia							
URL del fabricante							
Características	Tecnología de Impresión: Tecnología de inyección de tinta MicroPiezo de 4 colores (CMYK)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Funciones: impresión, escaneo, Copia.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Resolución Máxima de Impresión: 4800 x 1200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta:3.3 pico litros	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad Máxima de Impresión en Modo Borrador: Negro 33 ppm Y Color 20 ppm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad de Impresión: Normal: Negro 13,7 ISO ppm Y Color 7.3 ISO ppm.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Normal a Doble Carra: Negro 6,5 ISO ppm Y Color 4,5 ISO ppm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Bandeja de entrada para papel 150 hojas / 10 sobres o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Bandeja de salida 30 hojas o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Hojas individuales : 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 (8" x 10") carta, legal, octo (21,6 x 35,6 cm), A4, A5, A6, B5	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tipos Soporta distintos :Papel normal y bond	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Manejo del  
Papel

	Sobres No. 10, DL, C6, 200 mm x 132 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tipos Normal, bond y correo déreo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de Escáner:</b> Cama plana con sensor de líneas CIS de color Resolución	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Óptica: 1200 dpi / 1200 x 2400 dpi	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Interpolada: 9600 x 9600 dpi Resolución Máxima: 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7")	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, Windows 8, Windows 7, 32 y 64 bits, Mac OS X, Linux	Cumple	Cumple	Cumple	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL ORECUMIENTO)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	<b>Conexión:</b> USB 2.0 (cable incluido)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Wi-Fi:</b> (802.11 b/g/n), Ethernet 10/100 Mbps.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	cable incluido: Si, 1 USB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Incluye	Cartucho	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Documentación y software de la impresora en CD-ROM	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Cable de alimentación	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Garantía (On site)</b>	Mínimo 2 años modalidad 2 x 2 x 2 (en partes, en sitio, en mano de obra) Todas sus partes deben ser ensambladas en fábrica. Avalados para el soporte y garantía en Latinoamérica	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	Cumple	Cumple	NO CUMPLE (No adjunta certificación del fabricante)	

FIN TABLA

1) IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER A COLOR.

Especificación técnica		UNIPRES	HARDWARE ASesorIAS SOFTWARE LTDA	COMISTELCO SAS	UNION TEMPORAL NEXTEC LP/TC	SERIECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZADO
Item	IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL A COLOR						
Marca							
Modelo o referencia							
URL del fabricante							
Características	TECNOLOGIA LASER.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Funciones: Impresión, copia, escaneado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad de impresión a color: Normal: 50 ppm o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad de impresión en negro: Normal: 50 ppm o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Salida de la primera página (listo): Negro: 6,4 segundos o inferior	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Salida de la primera página (listo): Color: 6,4 segundos o inferior	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 100000 páginas superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp o superior .	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Calidad de impresión en color (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Volumen de páginas mensual recomendado: 2000 o 14000 o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tecnología de resolución: ImageKey 3600, 600 x 600 dpi; ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

Velocidad del Procesador	1.2 GHz 6 superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Memoria	Memoria, estándar: 1.5 GB (Impresora); 512 MB (escáner) Memoria máxima: 2.5 GB Disco duro: mínimo de 320 GB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Monitor	Pantalla táctil color (CGD) de 8" (20.3 cm) pantalla con rotación (ángulo ajustable) botón de inicio iluminado (para volver rápido al menú inicio)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Lenguajes de impresión	PCL 6; PCL 5c; Emulación nivel 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Impresión de PDF nativo (v.1.7) (RFE (AirPrint))	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Manejo de papel para entrada, estándar: Bandeja multiso para 100 hojas o superior bandeja de entrada: 2 para 550 hojas y alimentador automático de documentos de 150 hojas o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Impresión a doble cara : Automática (estándar)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Salida de manejo de papel, estándar :Bandeja de salida de 500 hojas e impresión a doble cara	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4, A5, A6, B5, tarjetas postales, sobres (C5, DL, B5, C6)Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 500 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tamaños de soportes de impresión, personalizado:	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Bandeja 2: 4 x 5,83 a 8,5 x 14 pulg	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Manejo del Papel	Tamaños de soportes, personalizado: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm Bandeja 2: 101,6 x 148 a 216 x 356 mm Bandejas para 550 hojas opcionales: 101,6 x 148 a 216 x 356 mm Bandeja de alta capacidad para 2000 hojas opcional: esta bandeja no admite tamaños personalizados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Sensor de papel automático: Sí	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

	<p><b>Tipos de soportes:</b> Papel (bond, foliote, color, brillante, pesado, membrado, liviano, fotográfico, común, pre impreso, perforado, reciclado, rugoso), transparencias, eliquetas, sobres, cartulina.</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<p><b>Conectividad</b></p>	<p>Capacidad inalámbrica</p> <p>Conectividad estándar:</p> <p>1 Hi-Speed USB 2.0</p> <p>2 USB host (1 directo y 1 externo accesible)</p> <p>1 para red Gigabit Ethernet 10/100/1000T Incorporada</p> <p>1 paquete de integración de hardware</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	CUMPLE	CUMPLE
<p><b>Especificaciones del escáner</b></p>	<p>Tipo de escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF).</p> <p><b>Formato del archivo de digitalización:</b> Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MIF, XPS y PDF/A; Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MIF, XPS, PDF/A; Impresión desde USB de fácil acceso: PDF, PS, archivos listos para impresión (.prn, .pcl, .ch1)</p> <p>Escaneado ADF duplex: Sí</p> <p>Resolución de escaneo, óptica: Hasta 600 ppp o superior</p> <p>Tamaño de escaneo (cama plana), máximo: 216 x 356 mm o superior</p> <p>Tamaño de escaneo (ADF), máximo: 215,9 x 863,6 mm o superior</p> <p>Tamaño de escaneo (AAD) mínimo: 68 x 147 mm o superior</p> <p>Velocidad de escaneo (normal, A4): Hasta 75 ppm/120 ipm (blanco y negro), hasta 75 ppm/120 ipm (color).</p> <p><b>Volumen de escaneo mensual recomendado:</b> De 14250 a 23750 o superior</p> <p><b>Capacidad del alimentador automático de documentos:</b> Estándar, 150 hojas</p> <p><b>Funciones estándar de envío digital:</b></p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

<p>Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto.</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<p><b>Formatos de archivo, admitidos</b>  Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MITIFF, XPS y PDF/A  Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MITIFF, XPS, PDF/A  Impresión desde USB de fácil acceso: PDF, PS, archivos listos para impresión (.pm, .pcl, .ch)</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<p><b>Modos de entrada de digitalización:</b>  Aplicaciones del panel frontal: Copiado  Correo electrónico  Guardar en carpeta de red  Guardar en USB  Guardar en memoria de dispositivo  guardar para SharePoint  Aplicaciones de plataforma de ampliación abierta (OXF)</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<p>Velocidad de copiado (normal):  Negro: Hasta 50 cpm o superior  Color: Hasta 50 cpm o superior  <b>Resolución de copia (texto en negro):</b> 600 x 600 ppp. o superior  <b>Resolución de copia (texto y gráficos en color):</b> 600 x 600 ppp o superior</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<p><b>Alimentación/voltaje</b>  Voltaje de entrada de 110 voltios: 115 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A;</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<p><b>Emissiones de potencia acústica (preparada)</b>  <b>4,6 B(A).</b></p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<p><b>Sistemas operativos compatibles</b>  Sistemas operativos compatibles: Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 y 64 bits), Mac OS x, Linux.</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<p>Cable: 1 USB</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

*Miranda*

<b>Incluye</b>	Cartucho original de tóner LaserJet negro (finde ~12,500), cartuchos originales de tóner negro, cian, magenta y amarillo (finde ~10,500 cada uno) (cartuchos de tóner instalado)					
	Cartucho de impresión					
	Guía de instalación					
	CD o URL con documentación y controladores de software.					
<b>Garantía (On site)</b>	Cable de alimentación					
	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					
	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	Cumple	NO CUMPLE (No así certificado del fabricante)

Milano

Item	<b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA LASER</b>							UNIPLES	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	CONSISTELCO SAS	UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC	SERIECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZADO
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	TECNOLOGÍA LASER.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Funciones: Impresión, copia, escaneado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Compatibilidad con varias tareas: Si	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Salida de la primera página (lista): Negro: 5,7 segundos ó inferior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Calidad de impresión Hasta 1200 x 1200 ppp. ó superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Velocidad de impresión: en negro : mínimo 35 ppm. ó superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Ciclo de trabajo mensual:(A4)Hasta 150.000 páginas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Uso del papel: impresión a doble cara automática (estándar)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Entrada de manejo de papel, estándar: Bandeja 2 de entrada de 500 hojas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		

**Impresora**



	Bandeja multipropósito de 100 hojas alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad del procesador: 1.2GHz ó superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Lenguajes de impresión: estándar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Volumen mensual recomendado: de 2.000 a 7500 páginas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Resolución de copia texto en negro y color : 600 x 600 dpi y 600 x 300 (ADF)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Monitor</b>	Pantalla táctil Pantalla táctil LCD SVGA de 8,0" (20,3 cm) (gráficos en color) ó superior	Cumple	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	Cumple
<b>Especificaciones de Memoria</b>	Memoria, estándar: 1,25 GB (impresora), 500 MB (escáner)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
	Compatibilidad con tarjetas de memoria: DIMM de memoria DDR3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Entrada de papel: estándar una bandeja multipropósito y una bandeja para 500 hojas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Bandeja de salida de 250 hojas, bandeja de salida posterior de 100 hojas, ó superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE
	Impresión a doble cara: Automático(estándar)	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Tarjeta postal (JIS),	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE
<b>Manejo del Papel</b>							Cumple		

	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)								
	Tipos de soportes: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Conectividad</b>	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 Servidor de impresión inalámbrico.	CUMPLE	Cumple	Cumple	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	Cumple	Cumple	Cumple	
<b>Especificaciones del escáner</b>	Tipo de escáner: cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Escaneo Documental	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Resolución de escaneo, óptica: Hasta 600 ppp. o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Escaneado ADF dúplex :si	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Conectividad para el escaneo: Directa con el PC, por el puerto USB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Con Cable: 1 USB 2.0	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	

Page 22/33

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten text]*

Especificaciones de la copiadora	Volumen de escaneo mensual recomendado: de 4150 a 6900	Cumple	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	Cumple	CUMPLE	Cumple
	Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Modos de entrada de digitalización: Desde el equipo: Device Stage (Windows 8, 10 ), Software compatible con TWAIN o WIA	CUMPLE	Cumple	Cumple	Cumple	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	Cumple	Cumple	Cumple
	Velocidad de copiado: Hasta 45 cpm ó superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE
	Resolución de copiado: hasta 600x600dpi ó superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE
	Configuración de reducción /ampliación de copias:25 to 400% o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE
	Capacidad, máximo :hasta 9999 copias ó superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE
	Lenguajes de impresión: Estándar PCL6, PCL5, Impresión Directa en PDF. Administración de seguridad-SNMP de v1 (nombre de comunidad); panel de control, servidor web incorporado.	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	Cumple	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	Cumple	CUMPLE	Cumple
		CUMPLE	CUMPLE	Cumple	Cumple	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	Cumple
	Alimentación/voltaje	Voltaje de entrada:110 a 127 VCA y 220 V-240 VCA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Handwritten mark

<b>Sistemas operativos compatibles</b>	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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Incluye</b>	Cable USB, cables de alimentación Tóner 1 Negro y uno adicional de alto rendimiento Incluye cable :USB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Garantía (On Site)</b>	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	<b>NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)</b>	CUMPLE	NO CUMPLE (No adjunta certifiad por parte del fabricante)

FIN TABLA

1) MONITOR 25" ULTRAWIDE

Especificación técnica		Uniplex	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	COMISTELCO SAS	UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC	SERIECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA
Item	Monitor de 25 Pulgadas( Ultrawide)						
Marca		LG	LG	LG	LG	LG	LG
Modelo o referencia		25UM58	25UM58	25UM58	25UM58	25UM58	25UM58
URL del fabricante							
Características	Monitor de 64cm (25 pulgadas) Ultrawide Full HD IPS LED panorámico 21:9	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tipo de Monitor: Ultrawide 21:9	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Pantalla: 25"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tipo de panel :IPS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Relación de aspecto:21:9	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Resolución:2560 x 1080	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Brillo (cd/m2): 250 (Típo), 200 (Min)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Relación de contraste (Original): 1000: 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Modulo lectura: SI	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Ahorro de energía: SI	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Soporte	Inclinación :SI	Cumple	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
	Vesa 75x75	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
Conectividad	HDMI: 2 Ver. 1.4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

	Salida audio	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Incluye	Cables de conexión	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Guía del usuario	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	Mínimo de 1 año (1x1x1) en partes, en sitio y en mano de obra.		NO CUMPLE (No anexa aval para soporte y garantía del fabricante, ni se declara la garantía en los soportes documentales del producto)	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No anexa aval para soporte y garantía del fabricante, ni se declara la garantía en los soportes documentales del producto)	NO CUMPLE (No adjunta certificación del fabricante)
(On site)	Todas sus partes deben ser nuevas y ensambladas en fábrica. Avalados para el soporte y garantía en Latinoamérica	Cumple					

FIN TABLA

Especificación Técnica		UNIPLES	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	COMISTELCO SAS	UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTEC	SERTECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA
Item	Scanner						
Marca		HP	HP	HP	HP	HP	HP
Modelo o referencia		SCAN ENT FLOW 7500 FS	se FLOW 7500	Scanlet Enterprise Flow 7500	Scanlet Enterprise Flow 7500	Scanlet Enterprise Flow 7500	SCAN ENT FLOW 7500
URL del fabricante							
	Recursos de envío digital	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Carpetela local o de red; correo electrónico; SharePoint 2007 y 2010; Destinos de nube; Google Drive; Box; FTP; impresora; fax; aplicación de línea de comandos definidos por el usuario; carpetela web	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Niveles de escala de grises: 256 o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Escaneado color: Si	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Detección de alimentación múltiple: Si, ultrasónico	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tamaño de escaneo (cama plana), máximo: 216 x 356 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tipos de medios admitidos: Papel (común, inyección de tinta, fotográfico)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Características</b>		<b>Formato del archivo de digitalización:</b> 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, OPE, JPG, BMP, PNG					
	<b>Modos de entrada de digitalización:</b> Escaneado desde el panel frontal; Document Scan;	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

	Document Scan: aplicación de usuario por medio de controladores TWAIN, ISIS, WIA o Kotafax VRS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Funciones avanzadas del escáner:</b> Mejoras de imagen, como eliminación de páginas en blanco, recorte, alineación, orientación; detección de códigos de barras; separación por lotes; fusión de documentos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Panel de control:</b> Herramientas; cancelar, botones de navegación (arriba, abajo, aceptar/seleccionar, volver); escaneo simple, escaneo de doble cara, suspensión (con iluminación LED)LCD con retroiluminación de 4 líneas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad del alimentador automático de documentos: Hasta 50 ppm/100 ipm (blanco y negro, color, escala de grises, 200 dpi) o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Opciones de escaneo (ADF):</b> Ambas caras en un solo ciclo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Especificadores AAD</b>	<b>Tamaño de escaneo (ADF):</b> máximo:216 x 864 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Tamaño de escaneo (ADF):</b> máximo:8.5 x 34 pulg.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Tamaño de escaneo (AAD):</b> mínimo:70 x 148 mm	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Tamaño de escaneo (AAD):</b> mínimo:2.75 x 5.8 in	CUMPLE	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP Home, Windows XP Professional x64, Macintosh.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Conectividad</b>	USB 2.0 o Superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



<b>Software Incluido</b>	Software para Windows, 7, 8 (32 y 64 bits), Macintosh y debe incluir OCR integrado, eliminación de polvo y rayos, Image Editor, restauración de imágenes descolorida, TWAIN, controlador EMC, SIS, Kofax VirtualReScan Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S., Readiris Pro OCR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Alimentación:</b>	<b>Voltaje de entrada de 100 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)</b> <b>1. Cable USB 2.0 de alta velocidad</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Incluye</b>	-Cable Ethernet									
	-cable de alimentación		CUMPLE			CUMPLE		CUMPLE		
<b>Garantía</b>	<b>-CD-ROM(s) o URL con software para Microsoft Windows</b>	Cumple			Cumple					Cumple
	<b>(ON Site):</b> Mínimo 2 años Modalidad en partes, en sitio, en mano de obra, certificado directamente por el fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	CUMPLE			NO CUMPLE (No presenta certificación del fabricante)

FIN TABLA

VIDEOBEAM

Especificación técnica		UNIPLES	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	COMSTELCO SAS	UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC	SERIECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA
Item	Video Beam (3600 lúmenes)						
Marca		EPSON	EPSON	EPSON	EPSON	EPSON	EPSON
Modelo o referencia		109W	POWERLITE U42+	POWERLITE W42+	POWERLITE U42+	Powerlite 109W	109W
URL del fabricante							
	<b>Bitto/Lúmenes:</b> 3600 lúmenes Luminosidad en color (Salida de luz color)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Resolución nativa: WXGA o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Peso:</b> (kg) :3.0 (kg) o inferior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Control remoto, Selección de fuente, encendido, aspecto, modo de color, volumen, e-zoom, A/V mufe, congelar, menú, página arriba y abajo, auto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Número de pixeles:</b> 1.024.000 (1280 x 800) x 3.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Relación Aspecto:</b> 16:10	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Relación zoom:</b> 1-1.2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Corrección de trapezoido:</b> Vertical/Horizontal : ± 30 grados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Método de proyección:</b> Frontal, posterior y techo.	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
	<b>Método de Visualización:</b> Poly-silicon TFT active matrix	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Lámpara:</b> Tipo 210 W UHE, 6000 horas (alta luminosidad), 10000 horas (baja luminosidad).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Procesamiento de colores:</b> 10 Bits	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumple
	Con sistema de audio 1 x 2W	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Características técnicas

	Conectividad digital HDMI, VGA, USB, RCA, RJ45, Wireless Integrado	CUMPLE	Cumple	Cumple	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Requerimiento eléctrico:</b> Voltaje: 100-240V. Frecuencia: 50-60Hz+/- 5 Hz	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Con su respectivo maletín, cables (poder, hdmi, vga), control remoto y pilas para el control remoto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>Garantía</b>	<b>Garantía (ON Site):</b> Mínimo 2 años modalidad en partes, en sitio, en mano de obra) y 3 meses en la lámpara, certificado directamente por el fabricante	CUMPLE	Cumple	CUMPLE	NO CUMPLE (NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO)	NO CUMPLE (No anexa certificado de fabricante, con garantía sobre la lámpara)	NO CUMPLE (No presenta certificación por parte del fabricante)

FIN TABLA

2021 a 31

Verónica

Item	DISCO DURO EXTERNO		UNIPLES	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	COMSISTELCO SAS	UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC	SERLECOM SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA
Marca	Especificar	SEGATE	SEGATE	TOSHIBA	SEAGATE	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA
Modelo o referencia	Especificar	STDR4000100	STEA1000400	HDTB310XK3AA	BACKUP PLUS SLIM	HDTB410XK3AA	HDTB410XK3AA	HDTB410XK3AA
Características técnicas	Capacidad mínima de 1 Tb	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	conector USB 3.0 o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tamaño:	2.5" o inferior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	Garantía (On Site): Mínimo 3 meses.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cantidad ofrecida		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

FIN TABLA