

## INFORME DE EVALUACION DE LAS PROPUESTAS

**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".**



**Uptc**

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

**RECTORIA**  
**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**  
**TUNJA, NOVIEMBRE VEINTIUNO (21) DE 2018**

## INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

### 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".

NOMBRE DEL PROPONENTE:  
TALENTO COMERCIALIZADORA  
NIT. 830048811

| REQUISITOS HABILITANTES            |              |
|------------------------------------|--------------|
| CAPACIDAD JURIDICA                 | NO ADMISIBLE |
| CAPACIDAD FINANCIERA               | ADMISIBLE    |
| ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General) | ADMISIBLE    |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS        | NO ADMISIBLE |
| ESTUDIO ECONOMICO                  | N/A          |
| EVALUACION DEL COMITÉ TECNICO      | N/A          |
| PUNTOS TOTAL ESTUDIO               | N/A          |

NOMBRE DEL PROPONENTE:  
UNIPLES S.A.  
NIT. 811021363

| REQUISITOS HABILITANTES            |              |
|------------------------------------|--------------|
| CAPACIDAD JURIDICA                 | NOADMISIBLE  |
| CAPACIDAD FINANCIERA               | ADMISIBLE    |
| ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General) | NO ADMISIBLE |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS        | NO ADMISIBLE |
| ESTUDIO ECONOMICO                  | N/A          |
| EVALUACION DEL COMITÉ TECNICO      | N/A          |
| PUNTOS TOTAL ESTUDIO               | N/A          |

NOMBRE DEL PROPONENTE:  
HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA  
NIT. 891400167

| REQUISITOS HABILITANTES            |              |
|------------------------------------|--------------|
| CAPACIDAD JURIDICA                 | NO ADMISIBLE |
| CAPACIDAD FINANCIERA               | ADMISIBLE    |
| ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General) | NO ADMISIBLE |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS        | NO ADMISIBLE |
| ESTUDIO ECONOMICO                  | N/A          |
| EVALUACION DEL COMITÉ TECNICO      | N/A          |
| PUNTOS TOTAL ESTUDIO               | N/A          |

NOMBRE DEL PROPONENTE:  
COMSISTELCO  
NIT. 830007379

| REQUISITOS HABILITANTES            |              |
|------------------------------------|--------------|
| CAPACIDAD JURIDICA                 | NO ADMISIBLE |
| CAPACIDAD FINANCIERA               | ADMISIBLE    |
| ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General) | NO ADMISIBLE |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS        | NO ADMISIBLE |
| ESTUDIO ECONOMICO                  | N/A          |
| EVALUACION DEL COMITÉ TECNICO      | N/A          |
| PUNTOS TOTAL ESTUDIO               | N/A          |

NOMBRE DEL PROPONENTE:  
SERLECOM SAS  
NIT. 800089897

| REQUISITOS HABILITANTES            |              |
|------------------------------------|--------------|
| CAPACIDAD JURIDICA                 | NO ADMISIBLE |
| CAPACIDAD FINANCIERA               | ADMISIBLE    |
| ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General) | ADMISIBLE    |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS        | NO ADMISIBLE |
| ESTUDIO ECONOMICO                  | N/A          |
| EVALUACION DEL COMITÉ TECNICO      | N/A          |
| PUNTOS TOTAL ESTUDIO               | N/A          |

NOMBRE DEL PROPONENTE:  
UNION TEMPORAL NEXTEC UPTC

| REQUISITOS HABILITANTES            |              |
|------------------------------------|--------------|
| CAPACIDAD JURIDICA                 | NO ADMISIBLE |
| CAPACIDAD FINANCIERA               | NO ADMISIBLE |
| ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General) | ADMISIBLE    |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS        | NO ADMISIBLE |
| ESTUDIO ECONOMICO                  | N/A          |
| EVALUACION DEL COMITÉ TECNICO      | N/A          |
| PUNTOS TOTAL ESTUDIO               | N/A          |

Dado el Veintiuno (21) días del mes de Noviembre de 2018



JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN  
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

REVISÓ: DR. JESUS CIFUENTES  
PROY/SSANRA N.

# **CALIFICACIÓN JURIDICA**

**CALIFICACIÓN DE EXPERIENCIA  
CALIFICACIÓN REQUISITOS  
TÉCNICOS MINIMOS CALIFICACIÓN  
TECNICA /PUNTAJE**

**EVALUACIÓN ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA**

**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".**

Oferente:

**1. TALENTO COMERCIALIZADORA**

| No.  | Contrato                              | Objeto  | Valor             | Año  | Observación   | Calificación  |
|--|---------------------------------------|---|-------------------|------|---|---------------|
| 1  | CONTRATO 1028 MINISTERIO DE EDUCACION | ADQUIRIR EQUIPOS DE COMPUTO; COMPUTADORES DE ESCRITORIO | \$2.219.401.066   | 2014 | Allega contrato, no obstante no se evidencia dentro del mismo la cantidad de equipos  | <b>CUMPLE</b> |
| 2.   | CONTRATO 209 -UPTC                    | ADQUISICION EQUIPOS DE COMPUTO                          | \$1.424.865.554.7 | 2014 | Allega certificación en la que relaciona un valor de \$ 2.192.075.604, no obstante se evidencia contrato por la suma de \$1.424.865.554.7 |               |
| El oferente, a pesar de adjuntar el contrato 209, por un valor de \$1.424.865.554.7 y el contrato 1028 por \$ 2.219.401.066 cumple con el presupuesto y cantidades requeridas en presente invitación = <b>CUMPLE</b> |                                       |   |                   |      |   |               |

Oferente:

**2. UNIPLES S.A.**

| No.                           | Contrato   | Objeto                                      | Valor         | Año  | Observación   | Calificación     |
|-------------------------------|--|---|---------------|------|---|------------------|
| 1                             | CONTRATO SANTILLANA  | ABASTECIMIENTO PROYECTORES Y TABLETAS       | 1.249.518.730 |      | Allega certificación factura y copia de las páginas 1 y 11 del contrato; no se evidencia descripción ni cantidades de los equipos | <b>NO CUMPLE</b> |
| 2.                            | CONTRATO 059 FONDO ROTATORIO DE LA REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL | ELEMENTOS TECNOLOGICOS                      | 7.287.212.650 | 2015 | Allega factura, proroga, certificación y contrato; - no se evidencian cantidades  |                  |
| 3.                            | CORPOICA   | COMPRA EQUIPOS TECNOLOGICOS PC Y PORTATILES | 1.900.000.000 |      | Allega certificación y factura; no allega contrato; no se evidencian cantidades   |                  |
| El oferente= <b>NO CUMPLE</b> |  |   |               |      |   |                  |

Oferente:

**3. HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA**

| No. | Contrato          | Objeto   | Valor            | Año  | Observación   | Calificación     |
|-----|-------------------|--|------------------|------|---|------------------|
| 1   | GOBERNACION SUCRE | SUMINISTRO DE EQUIPOS INFORMÁTICA, SEGURIDAD Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS EN EL MARCO DE LOS CONVENIOS ESPECIALES DE COOPERACIÓN SUSCRITOS POR EL | \$11.384.900.000 | 2014 | Allega certificación no allega soporte alguno sobre experiencia general | <b>NO CUMPLE</b> |

|   |                                      |  |               |      |  |
|---|--------------------------------------|--|---------------|------|--|
|   |                                      | DEPARTAMENTO DE SUCRE.   |               |      |  |
| 2   | CONTRALORIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, HARDWARE, SOFTWARE, AUDIOVISUALES Y PERIFÉRICOS                         | \$319.513.560 | 2017 |  |
| 3   | EH COMPUTER S.A.                     | SUMINISTRO DE VIDEOPROYECTORES INTERACTIVOS, TABLEROS SMART BOARD, TABLEROS ACRÍLICO, CABLE HDMI Y CABLE US DE 10 METROS | \$143.990.000 | 2017 |  |
| El oferente no allega los soportes de experiencia = NO CUMPLE |                                      |  |               |      |  |

Oferente:

**4. CONSISTELCO SAS**

| No.                     | Contrato                          | Objeto   | Valor           | Año  | Observación   | Calificación |
|-------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|------|---|--------------|
| 1                       | CONTRATO 2262 MUNICIPIO DE IBAGUE | COMPRAVENTA PARA ADQUIRIR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, VIDEO BEAM, EQUIPOS FOTOGRÁFICOS | \$2.592.197.600 | 2017 | Allega certificación y acta de recibo, no allega contrato, no se evidencian cantidades de equipos         |              |
| 2.                      | PAPICLA CORP                      | SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTILES E IMPRESORAS   | \$4.768.250.000 | 2015 | Allega certificación, acta de liquidación y contrato, no obstante no se evidencian cantidades de equipos. | NO CUMPLE    |
| El oferente = NO CUMPLE |                                   |  |                 |      |   |              |

Oferente:

**5. SERLECOM SAS**

| No. | Contrato          | Objeto   | Valor              | Año  | Observación  | Calificación |
|-----|-------------------|--|--------------------|------|--|--------------|
| 1   | CONTRATO 181 UPTC | COMPRA DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO, PÓRTATILES, IMPRESORAS, VIDEO BEAM Y SWITCHES CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD | \$2.817.939.219,48 | 2015 | Allega copia de acta de liquidación pág. 1 de 2; contrato y adición (se verifican documentos ya que son provenientes de la Uptc) |              |
| 2.  | CONTRATO 1633     | ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO DE ESCRITORIO, PORTATILES, IMPRESORAS Y SCANNER DE NIVEL CORPORATIVO Y LICENCIAMIENTO DE   | \$693.000.000      | 2013 | Allega acta de liquidación, certificación y contrato   | CUMPLE       |


|                      |                                     |  |               |      |  |
|----------------------|-------------------------------------|--|---------------|------|--|
|                      |                                     | OFFICE PARA LA GOBERNACION BOYACA  |               |      |  |
| 3.                   | CONTRATO 3324 GOBERNACION DE BOYACA | ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO DE ESCRITORIO, PORTATILES, IMPRESORAS Y ESCANNER DE NIVEL CORPORATIVO Y LICENCIAMIENTO DE OFFICE PARA LA GOBERNACION DE BOYACA | \$648.000.000 | 2014 | Allega acta de liquidación y contrato, |
| El oferente = CUMPLE |                                     |  |               |      |  |

Oferente:

**6. UNION TEMPORAL NEXTEC UPTC**

| No.                  | Contrato   | Objeto  | Valor           | Año  | Observación                           | Calificación |
|----------------------|--|---|-----------------|------|---------------------------------------|--------------|
| 1                    | CONTRATO 1296 - NEX COMPUTER/ DEPARTAMENTO DE RISARALDA  | ADQUISICION DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA RENOVACION TECNOLÓGICA REQUERIDA EN LA ADMINISTRACION DEPARTAMENTAL                  | \$1.048.000.000 | 2013 | ALLEGA CONTRATO Y FACTURA             |              |
| 2.                   | CONTRATO 1214 - NEX COMPUTER / DEPARTAMENTO DE RISARALDA | ADQUISICION DE COMPUTADORES PARA EL MEJORAMIENTO DE APRENDIZAJE INGLES  | \$493.390.000   | 2014 | ALLEGA CONTRATO Y FACTURA             |              |
| 3.                   | CONTRATO 411 - COTEC S.A. / MUNICIPIO DE TOCANCIPA       | ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS (HARDWARE) Y PROGRAMAS INFORMATICOS (SOFTWARE) PARA LA ADMINISTRACION MUNICIPAL | \$636.745.814   | 2014 | ALLEGA ACTA DE LIQUIDACION Y CONTRATO | CUMPLE       |
| El oferente = CUMPLE |  |   |                 |      |                                       |              |

Dado el Veintiuno (21) días del mes de Noviembre de 2018

  
**JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN**  
 JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN  
 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

REVISÓ: DR. JESUS CIFUENTES  
 PROY./DR. SANDRA N.



# **CALIFICACIÓN FINANCIERA**

INVITACIÓN PÚBLICA No. 036 DE 2018  
 "COMPRA DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, MONITOR, VIDEO PROYECTOR Y DISCOS DUROS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADEMICAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA".  
 ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA

PRESUPUESTO OFICIAL = OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS CON 61/100 MONEDA LEGAL (\$697.948.846,61).  
 PRESUPUESTO OFICIAL 100%: \$ 897.948.846,61  
 Capacidad Financiera. Con base en la información contable que reposa en el Registro Único de Proponentes, se evaluará lo siguientes:

| PROponentes | a. Índice de Liquidez:<br>Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente |                       |                      | b. Índice de Endeudamiento:<br>Endeudamiento = (Total Pasivo / Total Activos) * 100 |                       |                  | c. Capital de trabajo:<br>Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente |                           |                        | d. Patrimonio:<br>Patrimonio = Activo Total - Pasivo Total |                           |                        |
|-------------|--|-----------------------|----------------------|---|-----------------------|------------------|--|---------------------------|------------------------|--|---------------------------|------------------------|
|             | MEJOR O IGUAL A MAYOR DE   | 1.5<br>No admisible   | 1.5<br>Admisible     | MEJOR O IGUAL A MAYOR DE  | 40%<br>No admisible   | 40%<br>Admisible | MEJOR O IGUAL A MAYOR DE   | 100% P.O.<br>No admisible | 100% P.O.<br>Admisible | MEJOR O IGUAL A MAYOR DE                                   | 200% P.O.<br>No admisible | 200% P.O.<br>Admisible |
|             | INFORMACION FINANCIERA   |                       |                      |   |                       |                  |  |                           |                        |  |                           |                        |
|             | Activo Corriente (\$)  | Pasivo Corriente (\$) | Activos Totales (\$) | Pasivos Totales (\$)  | Reservos Totales (\$) | Liquidez         | ENDEUDAMIENTO O. (%)   | CAPITAL DE TRABAJO (\$)   | PATRIMONIO (\$)        | RESULTADO  |                           |                        |
| 1           | 3.235.504.066,00   | 1.422.864.586,00      | 4.407.576.264,00     | 1.422.864.586,00  | 1.422.864.586,00      | 2,27             | 32,28  | 1.872.439.480             | 2.984.711.676          | ADMISIBLE  |                           |                        |
| 2           | 25.010.366.000,00  | 12.440.687.000,00     | 33.615.687.000,00    | 12.803.557.000,00   | 12.803.557.000,00     | 2,01             | 38,09  | 12.589.679.000            | 20.812.130.000         | ADMISIBLE  |                           |                        |
| 3           | 4.649.936.000  | 1.029.452.000         | 5.448.234.000        | 1.313.071.000   | 1.313.071.000         | 4,52             | 24,10  | 3.620.484.000             | 4.135.163.000          | ADMISIBLE  |                           |                        |
| 4           | 7.193.911.355  | 2.686.202.430         | 9.000.341.452        | 3.363.994.577   | 3.363.994.577         | 2,67             | 37,38  | 4.407.708.925             | 5.636.346.875          | ADMISIBLE  |                           |                        |
| 5           | 1.616.933.793  | 50.471.976            | 3.062.081.564        | 88.894.660  | 88.894.660            | 32,04            | 2,90   | 1.566.461.817             | 2.973.188.904          | ADMISIBLE  |                           |                        |
| 6           | 8.770.840.874  | 1.233.788.782         | 11.877.793.364       | 5.117.280.181   | 5.117.280.181         | 7,11             | 43,08  | 7.587.041.912             | 6.760.503.173          | NO ADMISIBLE   |                           |                        |

OBSERVACIONES:

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | TALENTO COMERCIALIZADORA S.A.                                  | ALLEGAN RUP, estados financieros con corte a 31/12/2017 |
| 2 | UNIPLES SA   | ALLEGAN RUP, estados financieros con corte a 31/12/2017 |
| 3 | HARDWARE ASESORIAS   | ALLEGAN RUP, estados financieros con corte a 31/12/2017 |
| 4 | SOFTWARE LTDA  | ALLEGAN RUP, estados financieros con corte a 31/12/2017 |
| 5 | COMSISTELCO SAS  | ALLEGAN RUP, estados financieros con corte a 31/12/2017 |
| 6 | SERLECOM SAS   | ALLEGAN RUP, estados financieros con corte a 31/12/2017 |
| 7 | UNION TEMPORAL NEXTEC UPTC 2018 (NEX COMPUTER SAS - COTEC SAS) | ALLEGAN RUP, estados financieros con corte a 31/12/2017 |

ESTUDIO DOCUMENTOS FINANCIEROS

| PROponentes | FECHA EXPEDICION RUP                            | CLASIFICACION PROPONENTE          | RESULTADO |
|-------------|---|-----------------------------------|-----------|
|             | No mayor a 3 meses; fecha del corte: 13/11/2018 | RUP UNIPLES SA 2018 - 40118-43261 |           |
| 1           | 11/10/2018                                      | CUMPLE                            | ADMISIBLE |
| 2           | 9/10/2018                                       | CUMPLE                            | ADMISIBLE |
| 3           | 6/11/2018                                       | CUMPLE                            | ADMISIBLE |
| 4           | 11/11/2018                                      | CUMPLE                            | ADMISIBLE |
| 5           | 19/10/2018                                      | CUMPLE                            | ADMISIBLE |
| 6           | 10/10/2018 - 23/10/2018                         | CUMPLE                            | ADMISIBLE |

CONCLUSIÓN GENERAL:

| PROPONENTE |  |                                 |
|------------|--|---------------------------------|
| 1          | TALENTO COMERCIALIZADORA S.A                                       | ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE    |
| 2          | UNIPLES S.A  | ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE    |
| 3          | HARDWARE ASESORIAS<br>SOFTWARE LTDA                                | ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE    |
| 4          | COMSISTELCO SAS  | ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE    |
| 5          | SERLECOM SAS   | ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE    |
| 6          | UNION TEMPORAL NEXTEC UPTC<br>2018 (NEX COMPUTER SAS<br>COTEC SAS) | NO ES ADMISIBLE FINANCIERAMENTE |

*(Handwritten signature)*  
 JESÚS ABUEL CIFUENTES MOGOLLÓN

JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN  
 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS



VIGILADA MINEDUCACIÓN

Tunja, 21 de Noviembre de 2018

Doctor

**JESUS ARIEL CIFUENTE MOGOLLON.**

Jefe Departamento de Contratación

U.P.T.C.

Referencia: Invitación Pública 036 de 2018

Asunto: Evaluación Requisitos Habilitantes y Definición de Aclaraciones por parte de los Proponentes

Respetado Doctor Cifuentes,

A continuación se entrega el concepto de **REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS** de la invitación en referencia de las empresas: UNIPLES, HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, CONSISTELCO SAS, UNION TEMPORAL NEXTEC UPTC, SERLECOM SAS Y TALENTO COMERCIALIZADORA a la invitación en referencia:

Revisados las especificaciones técnicas de la invitación, se adjuntan tablas de evaluación donde se especifica el cumplimiento de cada requisito y la necesidad de producir aclaraciones en ciertos casos.

El oferente TALENTO COMERCIALIZADORA no presenta foliación de lo requerido ni hace explícito su ofrecimiento, refiriendo catálogos para cada característica, sin embargo dichos catálogos presentan diferentes perfiles de configuración, lo que no permite identificar el ofrecimiento final, razón por la cual no cumple requisitos técnicos en algunos de los items de los elementos solicitados. En cuanto a Uniples y Unión Temporal Nextec UPTC, no cumplen ciertos items de los elementos solicitados.

Sin otro particular, Comité técnico

  
Ing. GERMAN AMEZQUITA BECERRA

  
Ing. MIGUEL ANGEL MENDOZA MORENO

  
Ing. RICARDO SANTAMARIA ACEVEDO

Anexos: Cuadros de Cumplimiento de requisitos

33 HOJAS

  
DEPARTAMENTO  
DE CONTRATACIÓN  
U.P.T.C.

21 - MES 11 - AÑO 2018  
Bertha 12 5:55 PM  
folio 32 anexos

| Especificación técnica   |  | UNIPLES | HARDWARE<br>ASESORIAS<br>SOFTWARE<br>LTDA | COMSISTELCO<br>SAS | UNIÓN<br>TEMPORAL<br>NEXTEC UPTC | SERLECOM SAS | TALENTO<br>COMERCIALIZADORA |
|--------------------------|--|---------|---|--------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Ítem                     | Computador De Escritorio   | FOLIO   |   |                    |                                  |              |                             |
| Marca                    |  |         |   |                    |                                  |              |                             |
| Modelo o referencia      |  |         |   |                    |                                  |              |                             |
| URL del fabricante       |  |         |   |                    |                                  |              |                             |
| Características técnicas | Procesador: Intel procesador Intel Core i7 7ª Generación o superior.                               | CUMPLE  | CUMPLE                                    | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                      |
|                          | Velocidad de Procesador: Mínimo 3.2 Ghz o superior.  | CUMPLE  | CUMPLE                                    | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                      |
|                          | Memoria: 16 Gb o superior. SDRAM DDR4-2400. Con ranuras libres para expansión.                     | CUMPLE  | CUMPLE                                    | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | NO ESPECIFICA               |
|                          | Disco Duro: 1TB SATA o superior en tamaño  | CUMPLE  | CUMPLE                                    | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | NO ESPECIFICA               |
|                          | Monitor: 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, instalada en fábrica, debidamente licenciada. Debe incluir medios y manuales. | CUMPLE  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO               | CUMPLE             | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO      | CUMPLE       | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                          | -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                      |
|                          | Teclado: misma marca de equipo. USB en Español.  | CUMPLE  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO               | CUMPLE             | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO      | CUMPLE       | NO ESPECIFICA               |

|   | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | NO ES ESPECIFICA |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|------------------|
| <b>Mouse:</b> Óptico USB de 2 botones, Net Scroll misma marca del equipo  | CUMPLE                      |                             |                             |                             |                             | CUMPLE |                  |
| <b>Dispositivo Óptico:</b> Multigrabadora DVD-RW  | CUMPLE                      |                             |                             |                             |                             | CUMPLE | CUMPLE           |
| <b>Tarjeta gráfica:</b> Integrado Intel HD  | CUMPLE                      |                             |                             |                             |                             | CUMPLE | CUMPLE           |
| <b>Puertos Entrada/Salida integrados:</b> 4 USB 3.1, 2 USB 2.0  | CUMPLE                      |                             |                             |                             |                             | CUMPLE | CUMPLE           |
| <b>Interfaz de red:</b> Tarjeta de red LAN Ethernet 10/100/1000.  | CUMPLE                      |                             |                             |                             |                             | CUMPLE | CUMPLE           |
| <b>Chasis:</b> Small form factor  | CUMPLE                      |                             |                             |                             |                             | CUMPLE | CUMPLE           |
| <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 | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |                             |                             |                             |                             | CUMPLE | NO ESPECIFICA    |

FIN TABLA



| Especificación técnica |  | UNIPLES | HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA | COMSISTELCO SAS | UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC | SERLECOM SAS                | TALENTO COMERCIALIZADORA    |
|------------------------|--|---------|----------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Item                   | Computador Portatil  |         |                                  |                 |                            |                             |                             |
| Marca                  |  |         |                                  |                 |                            |                             |                             |
| Modelo o referencia    |  |         |                                  |                 |                            |                             |                             |
| URL del fabricante     |  |         |                                  |                 |                            |                             |                             |
|                        | Procesador: Intel Core i7- 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  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO      | CUMPLE          | CUMPLE                     | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                        | Disco Duro: 512 GB M.2 TLC SSD   | CUMPLE  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO      | CUMPLE          | CUMPLE                     | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                        |  | 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                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                        | -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                      | NO ESPECIFICA               |
|                        | Tarjeta de Red: si RJ-45 integrada   | CUMPLE  | CUMPLE                           | CUMPLE          | CUMPLE                     | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
|                        | Batería integrada: autonomía de mínimo 12 horas certificado por fabricante   | CUMPLE  | CUMPLE                           | CUMPLE          | CUMPLE                     | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                      |
|                        | Cámara Integrada: Si.  | CUMPLE  | CUMPLE                           | CUMPLE          | CUMPLE                     | CUMPLE                      | CUMPLE                      |

Características técnicas

|               |  |                             |        |                             |        |                             |                             |                             |
|---------------|--|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|               | Micrófono Integrado: Si.   | 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                      |
|               | Audio: Digital dual-array microphone   | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
|               | Con morral y guaya de seguridad  | CUMPLE                      | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
| Unidad Óptica | Unidad DVD/RW multicapa integrada o Externa  | CUMPLE                      | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | 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 | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |

FIN TABLA





1) COMPUTADORES TODO EN UNO

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

|                 |  |                             |                             |                             |        |                             |
|-----------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|
|                 | <b>Teclado</b> USB misma marca de equipo en Español.   | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                 | <b>Mouse</b> USB misma marca de equipo de 2 botones, Net Scroll  | CUMPLE                      | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                 | Tarjeta gráfica Intel HD integrada   | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                 | <b>Puertos Entrada/Salida:</b> 3-USB2.0 2-USB 3.0 HDMI. micrófono, auriculares   | CUMPLE                      | CUMPLE                      | NO CUMPLE                   | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                 | <b>Carcasa:</b> todo en uno  | 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. | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |

FIN TABLA

1) COMPUTADOR IMAC.

| Especificación técnica            |   | UNIPLS                      | HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA | COMSISTELCO SAS             | UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC  | SERLECOM SAS | TALENTO COMERCIALIZADOS |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|
| Ítem                              | Computador Mac  |                             |                                  |                             |                             |              |                         |
| Marca                             |   |                             |                                  |                             |                             |              |                         |
| Modelo o referencia               |   |                             |                                  |                             |                             |              |                         |
| URL del fabricante                |   |                             |                                  |                             |                             |              |                         |
| Características técnicas          | Procesador: Intel Core i5 de cuatro núcleos a 3.8 GHz o superior  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                           | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | 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                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO      | CUMPLE                      | No específica               | CUMPLE       | NO ESPECIFICA           |
|                                   | Disco Duro: Fusión Drive de 2 TB o superior.  | CUMPLE                      | CUMPLE                           | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | No específica               | CUMPLE       | NO ESPECIFICA           |
| Gráficos                          | Pantalla: Retina 5K de 27 pulgadas (en diagonal)<br>Resolución de 5.120 por 2.880 compatible con mil millones de colores<br>Brillo de 500 nits<br>Gama cromática amplia (P3)                            | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE       | CUMPLE                  |
|                                   | Radeon Pro 580 con 8 GB de VRAM<br>Cámara FaceTime HD<br>5.120 por 2.880 píxeles en un monitor externo (5K) a 60 Hz, compatible con mil millones de colores; o<br>Salida de vídeo digital Thunderbolt 3 | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE       | CUMPLE                  |
| Compatibilidad con vídeo y cámara |   | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE       | CUMPLE                  |

|                                |  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                | Salida DisplayPort nativa a través de USB-C<br>Salidas Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores           | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Audio</b>                   | Altavoces estéreo  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
|                                | Micrófono  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
|                                | Toma para auriculares de 3,5 mm  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
|                                | Compatible con los auriculares con micro de Apple para el iPhone   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Conexiones y ampliación</b> | 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  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
|                                | 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   |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Entrada</b>                 | Teclado Magic Keyboard con teclado numérico  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Mouse</b>                   | Magic Mouse 2  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Conexión inalámbrica</b>    | Wi-Fi 802.11ac; compatible con IEEE 802.11a/b/g/n.   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
|                                | Bluetooth :Conexión inalámbrica Bluetooth 4.2  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Sistema Operativo</b>       | Sistema Operativo: macOS High Sierra debidamente licenciado y compatible para trabajar en red, instalado en fábrica. |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | La licencia debe quedar a nombre de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia                              | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Requerimiento eléctrico</b> | Requerimientos electrónicos:   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | Tensión eléctrica: 100 a 240 V CA  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz, monofásica  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | Temperatura de funcionamiento: 10 a 35 °C  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

|                 |   |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|-----------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                 | Altitud de funcionamiento: probado hasta 3.000 metros.  |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| <b>Incluye:</b> | iMac con pantalla Retina 5K<br>Teclado Magic Keyboard<br>Ratón Magic Mouse 2<br>Cable de corriente<br>Cable de conector Lightning a USB<br>Cable HDMI | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
| <b>Garantía</b> | Mínimo 1 año, de fábrica.   | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |

FIN TABLA



1) IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA.

| Especificación técnica |   | UNIPLES | HARDWARE<br>ASESORIAS<br>SOFTWARE<br>LTD.A | COMSISTELCO<br>SAS          | UNIÓN<br>TEMPORAL<br>NEXTTEC UPTC | SERLECOM<br>SAS | TALENTO<br>COMERCIALIZADORA |
|------------------------|---|---------|--|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Item                   | IMPRESORA LASER MONOCROMÁTICA                                       |         |  |                             |                                   |                 |                             |
| Marca                  |   |         |  |                             |                                   |                 |                             |
| 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                      |
| Impresión              | Salida de la primera página (lista): Negro: 5,9 segundos o inferior | CUMPLE  | CUMPLE                                     | CUMPLE                      | CUMPLE                            | CUMPLE          | CUMPLE                      |
|                        | Calidad de impresión en negro (óptima): 1200 x 1200 ppp o superior  | CUMPLE  | CUMPLE                                     | CUMPLE                      | CUMPLE                            | CUMPLE          | CUMPLE                      |
|                        | Ciclo de trabajo (mensual, A4): 150.000 páginas o superior          | CUMPLE  | CUMPLE                                     | CUMPLE                      | CUMPLE                            | CUMPLE          | CUMPLE                      |
| Memoria                | 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                      |
| Monitor                | Estándar: 512 MB o superior   | CUMPLE  | CUMPLE                                     | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                            | CUMPLE          | CUMPLE                      |
|                        | LCD de 4 líneas (gráficos a color)                                  | CUMPLE  | CUMPLE                                     | CUMPLE                      | CUMPLE                            | CUMPLE          | CUMPLE                      |

|  |   |        |        |        |        |                             |        |        |
|--|---|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
| <b>Lenguajes de impresión</b>  | PCL 6, PCL 5, emulación PostScript de nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7)   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE |
|  | Entrada de manejo de papel, estándar  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE |
|  | Entrada de manejo de papel, estándar: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE |
|  | Bandeja 2 de entrada para 550 hojas.  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE |
|  | Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 250 hojas  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE |
|  | Impresión automática a doble cara   | CUMPLE | 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 | CUMPLE |
|  | 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 | CUMPLE |
|  | Tamaños de soportes, personalizado:   | CUMPLE | 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 | CUMPLE |
| Tipos de soportes: Papel (bond, color, membretado, común, pre impreso, perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario. |   | CUMPLE | 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 | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE |

|  |  |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|  | Puerto USB 2.0 de alta velocidad   | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|  | Tarjeta de 100/1000 Mbps integrada inalámbrica 802.11 b/g/n integrada O SERVIDOR DE IMPRESIÓN INALÁMBRICO  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
| <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;<br>Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA 50 Hz   | NO CUMPLE                   | CUMPLE                      | CUMPLE                      | NO CUMPLE                   | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
| <b>Incluye</b>                         | Número de tóner: 1; Tipo de cartucho/tóner: negro<br>Incluye cable :USB  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
| <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 | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO CUMPLE                   |

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                   |
| Manejo del Papel       | Normal a Doble Cara: 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, ocio (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                      | CUMPLE                      |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Sobres No.10, DL, C.6, 200 mm x 132 mm       |  | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
| Tipos Normal, bond y correo aéreo            |  | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
| Especificaciones del escáner                 | Tipo de Escáner: 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<br>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  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|  | Conexión: USB 2.0 (cable incluido)   | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
| Conectividad                                 | Wi-Fi: (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                      |
| Garantía (On site)                           | 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                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |

FIN TABLA

1) IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER A COLOR.

| Especificación técnica |  | UNIPLES | HARDWARE<br>ASESORIAS<br>SOFTWARE LTDA | COMSISTELCO<br>SAS | UNIÓN<br>TEMPORAL<br>NEXTEC UPTC | SERLECOM SAS | TALENTO<br>COMERCIALIZADOR |
|------------------------|--|---------|--|--------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------|
| Ítem                   | IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL A<br>COLOR  |         |  |                    |                                  |              |                            |
| Marca                  |  |         |  |                    |                                  |              |                            |
| Modelo o referencia    |  |         |  |                    |                                  |              |                            |
| URL del fabricante     |  |         |  |                    |                                  |              |                            |
| Características        | TECNOLOGÍA LÁSER.  | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |
|                        | Funciones: Impresión, copia, escaneado.  | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |
|                        | Velocidad de impresión a color: Normal: 50<br>ppm o superior                             | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |
|                        | Velocidad de impresión en negro: Normal:<br>50 ppm o superior                            | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |
| Impresión              | Salida de la primera página (lista): Negro: 6,4<br>segundos o inferior                   | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |
|                        | Salida de la primera página (lista): Color: 6.4<br>segundos o inferior                   | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |
|                        | Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 100000<br>páginas superior                         | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |
|                        | Calidad de impresión en negro (óptima):<br>Hasta 1200 x 1200 ppp o superior .            | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |
| Impresión              | Calidad de impresión en color<br>(óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp o superior              | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |
|                        | Volumen de páginas mensual<br>recomendado: 2000 a 14000 o superior                       | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |
|                        | Tecnología de resolución: ImageRet 3600;<br>600 x 600 dpi; ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi) | CUMPLE  | CUMPLE                                 | CUMPLE             | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                     |

|                          |  |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Velocidad del Procesador | 1,2 GHz ó superior   | 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 |
| Monitor                  | Pantalla fácil 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 |
| Lenguajes de impresión   | PCL 6; PCL 5c; Emulación nivel 3 impresión de PDF nativo (v 1.7) URF (AirPrint)  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
|                          | Manejo de papel para entrada, estándar: Bandeja multiuso 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 |
|                          | <b>Impresión a doble cara</b> : Automática (estándar)  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
|                          | <b>Salida de manejo de papel, estándar</b> : Bandeja de salida de 500 hojas e impresión a doble cara   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
|                          | <b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b> : 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 |
|                          | <b>Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 500 hojas</b>   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
|                          | <b>Tamaños de soportes de impresión, personalizado:</b><br>Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg<br>Bandeja 2: 4 x 5,83 a 8,5 x 14 pulg   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Manejo del Papel</b>  | <b>Tamaños de soportes, personalizado:</b><br>Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm<br>Bandeja 2: 101,6 x 148 a 216 x 356 mm<br>Bandejas para 550 hojas opcionales: 101,6 x 148 a 216 x 356 mm<br>Bandeja de alta capacidad para 2000 hojas opcional: esta bandeja no admite tamaños personalizados | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
|                          | <b>Sensor de papel automático: Sí</b>  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

|                     |  |        |        |        |        |               |        |        |                             |
|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|-----------------------------|
| <b>Conectividad</b> | <b>Tipos de soportes:</b> Papel (bond, folleto, color, brillante, pesado, membretado, liviano, fotográfico, común, pre impreso, perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina.   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | Capacidad inalámbrica  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | <b>Conectividad, estándar:</b><br>1 Hi-Speed USB 2.0<br>2 USB host (1 directo y 1 externo accesible)<br>1 para red Gigabit Ethernet 10/100/1000T Incorporada<br>1 paquete de integración de hardware   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                     | Tipo de escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF).   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | <b>Formato del archivo de digitalización:</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 (.prn, .pcl, .ch1) | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | Escaneado ADF dúplex: Si   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO ESPECIFICA | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | Resolución de escaneo, óptica: Hasta 600 ppp o superior  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | Tamaño de escaneo (cama plana), máximo: 216 x 356 mm o superior  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | Tamaño de escaneo (ADF), máximo: 215,9 x 863,6 mm o superior   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | Tamaño de escaneo (AAD) mínimo: 68 x 147 mm o superior   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | Velocidad de escaneo (normal, A4), Hasta 75 ppm/120 ipm (blanco y negro), hasta 75 ppm/120 ipm (color).  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | <b>Volumen de escaneo mensual recomendado:</b> De 14250 a 23750 o superior   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | <b>Capacidad del alimentador automático de documentos:</b> Estándar, 150 hojas   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                     | <b>Funciones estándar de envío digital:</b>  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE        | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |

|  |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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. | CUMPLE    | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Formatos de archivo, admitidos</b><br>Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MIFF, XPS y PDF/A<br>Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MIFF, XPS, PDF/A<br>Impresión desde USB de fácil acceso: PDF, PS, archivos listos para impresión (.pm, .pcl, .chl)                                     | CUMPLE    | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Modos de entrada de digitalización:</b><br>Aplicaciones del panel frontal: Copiado<br>Correo electrónico<br>Guardar en carpeta de red<br>Guardar en USB<br>Guardar en memoria de dispositivo<br>guardar para SharePoint<br>Aplicaciones de plataforma de ampliación abierta (OXP).  | CUMPLE    | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Velocidad de copiado (normal):<br>Negro: Hasta 50 cpm o superior<br>Color: Hasta 50 cpm o superior   | CUMPLE    | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Especificaciones de la copiadora</b><br><b>Resolución de copia (texto en negro):</b> 600 x 600 ppp, o superior  | CUMPLE    | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Resolución de copia (texto y gráficos en color):</b> 600 x 600 ppp o superior   | CUMPLE    | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Alimentación/voltaje</b><br>Voltaje de entrada de 110 voltios; 115 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A;   | CUMPLE    | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Emisiones de potencia acústica (preparada)</b><br>4,6 B(A).   | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <b>Sistemas operativos compatibles</b><br>Sistemas operativos compatibles: Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 y 64 bits), Mac OS x, Linux.<br>Cable: 1 USB   | CUMPLE    | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

|                           |  |                             |                             |                             |                             |
|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Incluye</b>            | Cartucho original de tóner LaserJet negro (rinde ~12.500), cartuchos originales de tóner negro, cian, magenta y amarillo (rinden ~10.500 cada uno) (cartuchos de tóner instalado)  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                           | Cartucho de impresión  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                           | Guía de instalación  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                           | CD o URL con documentación y controladores de software.  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                           | Cable de alimentación  | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
| <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                      | CUMPLE                      |

|                            |   |         |                                  |                |                            |              |                        |
|----------------------------|---|---------|----------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Ítem</b>                | <b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER</b>     | UNIPLES | HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA | COMISTELCO SAS | UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC | SERLECOM SAS | TALENTO COMERCIALIZADO |
| <b>Marca</b>               | Toda oferta debe especificar marca                      |         |                                  |                |                            |              |                        |
| <b>Modelo o referencia</b> | Toda oferta debe especificar modelo o referencia exacta |         |                                  |                |                            |              |                        |
| <b>URL del fabricante</b>  | Especificar exactamente el URL                          |         |                                  |                |                            |              |                        |
| <b>Características</b>     | TECNOLOGÍA LÁSER.                                       | CUMPLE  | CUMPLE                           | CUMPLE         | CUMPLE                     | CUMPLE       | CUMPLE                 |
|                            | Funciones: Impresión, copia, escaneado.                 | CUMPLE  | CUMPLE                           | CUMPLE         | CUMPLE                     | CUMPLE       | CUMPLE                 |
|                            | Compatibilidad con varias tareas: Si                    | CUMPLE  | CUMPLE                           | CUMPLE         | CUMPLE                     | CUMPLE       | CUMPLE                 |

|                  |   |                             |        |                             |        |        |                             |
|------------------|---|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|--------|-----------------------------|
| <b>impresora</b> | Salida de la primera página (lista): Negro: 5,7 segundos ó inferior.                        | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                  | Calidad de impresión Hasta 1200 x 1200 ppp. ó superior.                                     | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                  | Velocidad de impresión: en negro : mínimo 35 ppm. ó superior                                | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                  | Ciclo de trabajo mensual:(A4)Hasta 150.000 páginas  | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                  | Uso del papel: impresión a doble cara automática (estándar)                                 | 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                      |
|                  | Bandeja multipropósito de 100 hojas alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas. | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                  | Velocidad del procesador: 1.2GHz ó superior.  | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                  | Lenguajes de impresión: estándar  | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                  | Volumen mensual recomendado: de 2.000 a 7500 páginas.                                       | 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                      |
|                  | Pantalla táctil Pantalla táctil LCD SVGA de 8,0' (20,3 cm) (gráficos en color) ó superior   | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                  | Memoria, estándar: 1,25 GB (impresora), 500 MB (escáner)                                    | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                  | <b>Monitor</b>  |                             |        |                             |        |        |                             |
|                  | <b>Especificaciones de Memoria</b>  |                             |        |                             |        |        |                             |



|                         |   |                             |                             |                             |                             |                             |        |
|-------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
|                         | Compatibilidad con tarjetas de memoria: DIMM de memoria DDR3  | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |        |
| <b>Manejo del Papel</b> | Entrada de papel: estándar una bandeja multipropósito y una bandeja para 500 hojas.<br>Bandeja de salida de 250 hojas, bandeja de salida posterior de 100 hojas, ó superior   | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |        |
|                         | Impresión a doble cara: Automático(estándar)  | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |        |
|                         | Tamaños de soportes de impresión admitidos:<br>Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Tarjeta postal (JIS), DPostcard (JIS), Sobre (B5, C5, C6, DL)<br>Bandeja 2, bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Tarjeta postal (JIS), DPostcard (JIS) | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                      | CUMPLE |
|                         | Tipos de soportes: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, perforado, reciclado, rígido); sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario.   | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE |
| <b>Conectividad</b>     | Conectividad estándar:<br>2 USB 2.0 de alta velocidad host<br>1 USB 2.0 de alta velocidad para dispositivo<br>1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T   | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |        |

|                                     |  |                 |        |        |        |                             |        |        |                             |
|-------------------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|-----------------------------|
|                                     | Servidor de impresión inalámbrico.   | CUMPLE          | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | 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 | CUMPLE                      |
|                                     | Escaneo Documental   | CUMPLE          | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                                     | Resolución de escaneo, óptica: Hasta 600 ppp. o superior   | CUMPLE          | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                                     | Escaneado ADF dúplex :si   | CUMPLE          | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                                     | Conectividad para el escaneo: Directa con el PC, por el puerto USB   | CUMPLE          | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      |
|                                     | Con Cable: 1 USB 2.0   | CUMPLE          | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                                     | Volumen de escaneo mensual recomendado: de 4150 a 6900   | NO ESPECIFICADO | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                                     | 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 ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                                     | Velocidad de copiado: Hasta 45 cpmó 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                      |

|   |  |                             |        |        |                             |                             |                             |                             |
|---|--|-----------------------------|--------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Especificaciones de la copiadora</b> | Capacidad, máximo :hasta 9999 copias ó superior  | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
|   | Lenguajes de impresión: Estándar PCL6, PCL5, Impresión Directa en PDF. Administración de seguridad-SNMP v1 (nombre de comunidad); panel de control, servidor web incorporado.                              | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
| <b>Alimentación/voltaje</b>             | Voltaje de entrada:110 a 127 VCA y 220 V-240 VCA   | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
| <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                      | CUMPLE                      |
| <b>Incluye</b>                          | Cable USB, cables de alimentación  | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
|   | Tóner 1 Negro y uno adicional de alto rendimiento<br>Incluye cable :USB  | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
| <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                         | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO CUMPLE                   |



1) MONITOR 25" ULTRAWIDE

| Especificación técnica |   | unipiles                    | HARDWARE<br>ASESORIAS<br>SOFTWARE LTDA | COMSISTELCO<br>SAS          | UNIÓN<br>TEMPORAL<br>NEXTEC UPTC | SERLECOM SAS | TALENTO<br>COMERCIALIZADORA |
|------------------------|---|-----------------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Ítem                   | 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 (Mín)                                   | 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   | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                                 | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                           | CUMPLE       | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                        | Vesa 75x75  | CUMPLE                      | CUMPLE                                 | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                           | CUMPLE       | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
| Conectividad           | HDMI: 2 Ver. 1.4  | CUMPLE                      | CUMPLE                                 | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE       | CUMPLE                      |

|                    |  |                             |                             |                             |        |                             |                             |
|--------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|
|                    | Salida audio   | CUMPLE                      | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
| Incluye            | Cables de conexión   | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
|                    | Guía del usuario   | CUMPLE                      | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
| Garantía (On Site) | Mínimo de 1 año (1x1x1) en partes, en sitio y en mano de obra.<br>Todas sus partes deben ser nuevas y ensambladas en fábrica. Avaladas para el soporte y garantía en Latinoamérica | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                      | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |

FIN TABLA

| Especificación Técnica |  |              |                              |                              |                              |                    | TALENTO<br>COMERCIALIZADORA |
|------------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Ítem                   | Scanner  |              |                              |                              |                              |                    |                             |
| Marca                  | HP   | HP           | HP                           | HP                           | HP                           | HP                 |                             |
| Modelo o referencia    | SCAN ENT FLOW 7500 FS  | se FLOW 7500 | ScanJet Enterprise Flow 7500 | ScanJet Enterprise Flow 7500 | ScanJet Enterprise Flow 7500 | SCAN ENT FLOW 7500 |                             |
| URL del fabricante     |  |              |                              |                              |                              |                    |                             |
|                        | Recursos de envío digital  |              |                              |                              |                              |                    | CUMPLE                      |
|                        | Carpeta 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; carpeta web                          |              |                              |                              |                              |                    | CUMPLE                      |
|                        | Niveles de escala de grises: 256 o superior  |              |                              |                              |                              |                    | CUMPLE                      |
|                        | Escaneado color: Sí  |              |                              |                              |                              |                    | CUMPLE                      |
|                        | Detección de alimentación múltiple: Sí, ultrasónico  |              |                              |                              |                              |                    | CUMPLE                      |
|                        | Tamaño de escaneo (cama plana), máximo: 216 x 356 mm   |              |                              |                              |                              |                    | CUMPLE                      |
|                        | Tipos de medios admitidos: Papel (común, inyección de tinta, fotográfico)  |              |                              |                              |                              |                    | CUMPLE                      |
| Características        | Formato del archivo de digitalización: 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, ODF, JPG, BMP, PNG |              |                              |                              |                              |                    | CUMPLE                      |
|                        | Modos de entrada de digitalización: Escaneado desde el panel frontal, Document Scan;   |              |                              |                              |                              |                    | CUMPLE                      |

|  |  |        |        |        |        |        |                             |        |        |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
|  | Document Scan; aplicación de usuario por medio de controladores TWAIN, ISIS, WIA o Kotax VRS   | 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 |
|  | <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 |
|  | capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas  | 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 |
|  | <b>Opciones de escaneo (ADF):</b> Ambas caras en un solo ciclo   | 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 |
|  | <b>Tamaño de escaneo (ADF):</b> máximo:8.5 x 34 pulg.  | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE |
|  | <b>Tamaño de escaneo (AAD):</b> mínimo:70 x 148 mm   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE |
|  | <b>Tamaño de escaneo (AAD) mínimo:</b> 2.75 x 5.8 in   | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | 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 |
| <b>Conectividad</b>                    | USB 2.0 o Superior   | 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 rayas, Image Editor, restauración de imágenes descolorida, TWAIN, controlador EMC ISIS, Kofax VirtualReScan Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S. ReadItis Pro OCR | 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>  | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
| <b>Incluye</b>           | <b>1. Cable USB 2.0 de alta velocidad</b>   | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|                          | -Cable Ethernet<br>-cable de alimentación<br><b>-CD-ROM(s) o URL con software para Microsoft Windows</b>  | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
| <b>Garantía</b>          | <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                      | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |

FIN TABLA

**VIDEOBEAM**

| Especificación técnica   |  | UNIPLES                     | HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA | COMISISTELCO SAS | UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC | SERLECOM SAS   | TALENTO COMERCIALIZADORA    |                             |
|--|--|-----------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Ítem   | <b>Video Beam (3600 Lúmenes)</b>   |                             |                                  |                  |                            |                |                             |                             |
| Marca  |  | EPSON                       | EPSON                            | EPSON            | EPSON                      | EPSON          | EPSON                       |                             |
| Modelo o referencia  |  | 109W                        | POWERLITE U42+                   | POWERLITE W42+   | POWERLITE U42+             | PowerLite 109W | 109W                        |                             |
| URL del fabricante   |  |                             |                                  |                  |                            |                |                             |                             |
| Características técnicas   | <b>Brillo/Lúmenes:</b> 3600 lúmenes Luminosidad en color (Salida de luz color)   | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | CUMPLE                      |                             |
|  | <b>Resolución nativa:</b> WXGA o superior  | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | CUMPLE                      |                             |
|  | <b>Peso:(kg)</b> :3.0 (kg) o inferior  | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | CUMPLE                      |                             |
|  | <b>Control remoto.</b> Selección de fuente, encendido, aspecto, modo de color, volumen, e-zoom, A/V mute, congelar, menú, página arriba y abajo, auto. | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
|  | <b>Número de píxeles:</b> 1.024.000 (1280 x 800) x 3.  | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
|  | <b>Relación Aspecto:</b> 16:10   | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
|  | <b>Relación zoom:</b> 1-1.2  | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
|  | <b>Corrección de trapecio:</b> Vertical/Horizontal : ± 30 grados.  | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | CUMPLE                      | CUMPLE                      |
|  | <b>Método de proyección:</b> Frontal, posterior y techo.   | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                           | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |
|  | <b>Método de Visualización:</b> Poly-silicon TFT active matrix   | CUMPLE                      | 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         | CUMPLE                      |                             |
| <b>Procesamiento de colores:</b> 10 bits   | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO  | CUMPLE                      | CUMPLE                           | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |                             |
| Con sistema de audio 1 x 2W  | CUMPLE   | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO      | CUMPLE           | CUMPLE                     | CUMPLE         | CUMPLE                      |                             |

|                 |  |        |                             |                             |                             |                             |                             |
|-----------------|--|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                 | Conectividad digital HDMI, VGA, USB, RCA, RJ45, Wireless integrado   | CUMPLE | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | 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 material, 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 | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | CUMPLE                      | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO | NO ES CLARO EL OFRECIMIENTO |

FIN TABLA



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

FIN TABLA

## EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

| OFERENTE                           | EVALUACION   |
|------------------------------------|--------------|
| UNIPLES                            | NO ADMISIBLE |
| UNION TEMPORAL NEXTEX<br>UPTC      | NO ADMISIBLE |
| TALENTO<br>COMERCIALIZADORA        | NO ADMISIBLE |
| HARDWARE ASESORIA<br>SOFTWARE LTDA | ADMISIBLE    |
| COMSISTELCO SAS                    | ADMISIBLE    |
| SERLECOM SAS                       | ADMISIBLE    |

N





Uptc  
Universidad Pedagógica  
Tecnológica de Colombia

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD  
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

**CALIFICACIÓN JURÍDICA**

Asunto: INVITACIÓN PÚBLICA Nro. 036 de 2018

Fecha: 20 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   | OFERENTE 6  |
|--|---|---|--|--|---|
| UNIPLES S.A.<br>NIT. 811031363   | TALENTO COMERCIALIZADORA<br>S.A. NIT. 830048811   | HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE<br>LTD A NIT. 804000673 | COMSISTELCO S.A.S<br>NIT. 830007379  | COMERCIALIZADORA SERIE.COM<br>NIT. 800089997         | UNION TEMPORAL NEXTEC UPTC  |
|  |   |   |  |  |   |
| <b>CONDICIONES</b>   | <b>DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>  | UNIPLES S.A.<br>NIT. 811031363                      | HARDWARE<br>ASESORIAS<br>SOFTWARE LTDA<br>NIT. 804000673   | OFERENTE 4<br>COMSISTELCO<br>S.A.S<br>NIT. 830007379 | OFERENTE 5<br>COMERCIALIZADORA<br>SERIE.COM<br>NIT. 800089997   |
| ACREDITACIÓN DE<br>DE ALTA CALIDAD<br>MULTIPLICIDAD<br>RESOLUCIÓN 2810 DE 2015 MEN | 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.<br><br>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.<br><br>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. | CUMPLI<br>Folio 2-3                                 | CUMPLI<br>Folio 2 Y 7  | CUMPLI<br>Folio 6 Y 7                                | OFERENTE 6<br>UNIÓN TEMPORAL NEXTEC UPTC<br>NEXCOM S.A.S<br>NIT. 830110570<br>COIEC S.A.S<br>NIT. 800127892 |
| CRÉDITO FIRMADA POR<br>DEL PROponente<br>DEL REPRESENTANTE<br>LEGAL                | Debidamente firmada por el proponente o su representante legal el compromiso  | N/A   | N/A  | N/A  | NO CUMPLE<br>Allega anexo 1 pero no señala en él el valor de la oferta ni número ni objeto de invitación    |
|  |   | CUMPLI<br>Folio 36<br>Sin límite de cuantía         | CUMPLI<br>Folio 401-412<br>Presente E.P. 1302 de 2016 Notaría 8 Bucaramanga con poder especial del Rep. legal. Sin límite de cuantía | CUMPLI<br>Folio 20-23<br>Sin límite de cuantía       | NO CUMPLE<br>Allega anexo 1 no señala el nombre el nombre de los integrantes del mismo.                     |
| <b>SUSCRIPCIÓN<br/>COMPROMISO<br/>ANTICORRUPCIÓN</b>                               |   | CUMPLI<br>Folio 164                                 | CUMPLI<br>Folio 3  | CUMPLI<br>Folio 46                                   | CUMPLI<br>Folio 9<br>Sin límite de cuantía  |
|  |   | CUMPLI<br>Folio 26-27                               |  | CUMPLI<br>Folio 96                                   | CUMPLI<br>Folio 10<br>Sin límite de cuantía   |
|  |   |   |  |  | CUMPLI<br>Folio 5   |



|   |  |  |   |   |   |   |   |   |
|---|--|--|---|---|---|---|---|---|
| <p><b>CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN EN LA CÁMARA DE COMERCIO</b></p>   | <p>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.<br/>(APLICA PARA PERSONAS NATURALES).</p>  | <p><u>N/A</u></p>  | <p><u>N/A</u></p>   | <p><u>N/A</u></p>                               | <p><u>N/A</u></p>   | <p><u>N/A</u></p>                               | <p><u>N/A</u></p>                               | <p><u>N/A</u></p>   |
| <p><b>CERTIFICADO DE LA EXISTENCIA LEGAL DE REPRESENTACIÓN</b></p>  | <p>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.<br/><br/>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 074 de 2010.<br/>(APLICA PARA PERSONAS JURÍDICAS)</p>   | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 29-38</p>   | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 3-5</p>  | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 413-417</p>          | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 17-21</p>  | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 4-5</p>              | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 6-9</p>              | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 10-11</p>                            |
| <p><b>ESTAR A PAZ Y SALVO POR CONCEPTO DE PAGOS PARAFISCALES, APORTES A CAJAS DE COMPENSACION, SALUD Y PENSIONES.</b></p> <p>ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS<br/>RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN</p> | <p>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, riesgos profesionales, pensiones y aportes a cajas de compensación familiar (CBF y SEVA), 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.<br/><br/>[...] En caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá que allegar tantas certificaciones como integrantes del consorcio o unión temporal exista, es decir, debe haber una certificación por cada uno de sus integrantes.<br/><br/>Con relación a este ítem la universidad evaluará el cumplimiento formal de las declaraciones de acuerdo al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 cuya responsabilidad recae en los oferentes; en la eventualidad de presentarse inconsistencias se contera tratado a la entidad competente</p> | <p><u>NO CUMPLE</u><br/>A Folio 22-25<br/>allego certificación y anexos, pero las mismas no cumplen con el requisito por cuanto no está certificado al oferente y no señala que está a paz y salvo</p> | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 158-161</p>                                      | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 420-422</p>          | <p><u>NO CUMPLE</u><br/>Folio 29-30<br/>Allego certificación pero no documentos de revisor fiscal</p> | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 91-95</p>            | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 12-15</p>            | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 18-19</p>                            |
| <p><b>EL BOLETÍN DE RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORIA, LOS ANTECEDENTES JUDICIALES Y LOS ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL PROPONENTE Y DE SU REPRESENTANTE LEGAL</b></p>                                      | <p>El Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría, los antecedentes judiciales y los antecedentes disciplinarios del proponente o de su Representante legal serán consultados directamente por la Universidad en las siguientes páginas web:<br/> <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.contraloriaen.gov.co">www.contraloriaen.gov.co</a></li> <li>• <a href="http://www.procuraduria.gov.co">www.procuraduria.gov.co</a></li> </ul> </p>   | <p><u>CUMPLE</u><br/>Documentos verificados</p>  | <p><u>CUMPLE</u><br/>Documentos verificados</p>                             | <p><u>CUMPLE</u><br/>Documentos verificados</p> | <p><u>CUMPLE</u><br/>Documentos verificados</p>   | <p><u>CUMPLE</u><br/>Documentos verificados</p> | <p><u>CUMPLE</u><br/>Documentos verificados</p> | <p><u>CUMPLE</u><br/>Documentos verificados</p>                 |
| <p><b>ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO</b></p>  | <p>Copia del Registro Único Tributario RUT actualizado, expedido por la DIAN.</p>  | <p><u>NO CUMPLE</u><br/>A Folio 47 allega RUT pero no está actualizado</p>   | <p><u>NO CUMPLE</u><br/>A Folio 152 allega RUT pero no está actualizado</p> | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 423</p>              | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 38</p>   | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 80-82</p>            | <p><u>CUMPLE</u><br/>Folio 30</p>               | <p><u>NO CUMPLE</u><br/>Allega RUT pero no está actualizado</p> |



|   |  |  |   |   |   |  |  |                                   |
|---|--|--|---|---|---|--|--|-----------------------------------|
| <p><b>DOCUMENTO DE INFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL</b></p> | <p>De acuerdo a lo Previsto en el Numeral 5 de los presentes pliegos, además de:</p> <p>El documento de conformación del Consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad futura, se debe:</p> <p>a- Indicar en letra expresa su participación es a título de CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA.</p> <p>b- Designar la persona, que para todos los efectos representará el consorcio o la unión temporal.</p> <p>c- Señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades.</p> <p>d- En el caso de la UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIO señalar en forma clara y precisa, los términos y extensión 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.</p> <p>e- Señalar la duración del mismo que no deberá ser inferior a la del contrato y tres años más.</p> <p>f- En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal en el documento de constitución deben manifestar para efectos del pago en relación con la facturación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la 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.</li> <li>• Si la va realizar el consorcio o unión temporal con su propio NIT, hecho que se debe indicar en el documento de conformación. Además se debe señalar el porcentaje o valor del contrato que correspondió 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.</li> </ul> <p>El Impuesto sobre las ventas 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 dieron lugar al impuesto, para efectos de ser declarados. En cualquiera de las alternativas anteriores, los facturas deberán cumplir los requisitos establecidos en las disposiciones legales.</p> <p>9 - Sustituir por todos sus integrantes y el representante del mismo.</p> | <p><b>N/A</b></p>  | <p><b>N/A</b></p>   | <p><b>N/A</b></p>   | <p><b>N/A</b></p>   | <p><b>N/A</b></p>  | <p><b>CUMPLE</b><br/>Folio 32-34</p>   | <p><b>CUMPLE</b><br/>Folio 36</p> |
| <p><b>CONTAR CON DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN VÁLIDO.</b></p>          | <p>Fotocopia de la cédula del proponente o su representante legal.</p>   | <p><b>CUMPLE</b><br/>Folio 45</p>  | <p><b>CUMPLE</b><br/>Folio 151</p>  | <p><b>CUMPLE</b><br/>Folio 419</p>  | <p><b>CUMPLE</b><br/>Folio 40</p>   | <p><b>CUMPLE</b><br/>Folio 83</p>  | <p><b>CUMPLE</b><br/>Folio 35</p>  | <p><b>CUMPLE</b><br/>Folio 36</p> |
| <p><b>PÓLIZA SERIEDAD DE LA OFERTA</b></p>                            | <p>La Póliza de seriedad de la oferta ORIGINAL de la Póliza de Seriedad de la Propuesta a favor de Entidades Estatales, suscrita y firmada por el proponente y con el lleno de los siguientes requisitos:</p> <p><b>BENEFICIARIO:</b> UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, NIT. 891800330-1</p> <p><b>AÑANZADO:</b> El proponente</p> <p><b>VIGENCIA:</b> Desde la fecha de entrega de la propuesta y hasta la fecha señalada para la adjudicación y dos (02) meses más.</p> <p><b>VALOR ASEGURADO:</b> Diez por ciento (10%) del valor de la propuesta.</p> <p>Esta Garantía en caso de tratarse de pólizas, debe ser expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y el proponente deberá adjuntar el original de la garantía y el original del recibo de pago.</p>   | <p><b>NO CUMPLE</b><br/>A Folio 5-13 allega póliza de seriedad No. 2981999 Liberty Seguros S.A.; pero no está en original según se solicitó. (Cumple en cuanto constancia de pago, vigencia y valor asegurado)</p> | <p><b>NO CUMPLE</b><br/>A Folio 149-150 allega póliza de seriedad No. 33-44-10477596 anexo 0, Seguros Estado; pero no está en original según se solicitó y no cumple en cuanto a la vigencia. (Cumple en cuanto constancia de pago, vigencia y valor asegurado)</p> | <p><b>NO CUMPLE</b><br/>A Folio 391-399 allega póliza de seriedad No. 2981856 Liberty; pero no está en original, ni firmada según se solicitó (Cumple en cuanto constancia de pago, vigencia y valor asegurado)</p> | <p><b>CUMPLE</b><br/>A Folio 10-15 allega póliza de seriedad No. 14-44-101103564 Seguros Estado</p> | <p><b>CUMPLE</b><br/>A Folio 77-79 allega póliza de seriedad No. 2979721 Liberty</p> | <p><b>NO CUMPLE</b><br/>A Folio 37 allega póliza de seriedad No. 14-4410110371 anexo 0, Seguros del Estado y no cumple en cuanto a la vigencia. (Cumple en cuanto constancia de pago, y valor asegurado)</p> | <p><b>CUMPLE</b><br/>Folio 36</p> |





**Upte**  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

| CUMPLIMIENTO  | NO CUMPLIMIENTO   | CUMPLIMIENTO   | CUMPLIMIENTO   | CUMPLIMIENTO  | CUMPLIMIENTO  | CUMPLIMIENTO   | CUMPLIMIENTO                   |
|---|---|--|--|---|---|--|--------------------------------|
| <b>CUMPLE</b><br>Folio 46   | <b>CUMPLE</b><br>Folio 45   | <b>NO CUMPLE</b><br>No adjunta   | <b>CUMPLE</b><br>Folio 42  | <b>CUMPLE</b><br>Folio 424-434  | <b>NO CUMPLE</b><br>No adjunta  | <b>CUMPLE</b><br>Folio 46  | <b>NO CUMPLE</b><br>No adjunta |
| <b>CUMPLE</b><br>A Folio 87-98 lo allega y se verificará en su contenido por el área Financiera | <b>CUMPLE</b><br>A Folio 47-86 lo allega y se verificará en su contenido por el área Financiera | <b>CUMPLE</b><br>A Folio 6-79 lo allega y se verificará en su contenido por el área Financiera | <b>CUMPLE</b><br>A Folio 51-136 lo allega y se verificará en su contenido por el área Financiera | <b>CUMPLE</b><br>A Folio 434 lo allega y se verificará en su contenido por el área Financiera | <b>CUMPLE</b><br>A Folio 6-148 lo allega y se verificará en su contenido por el área Financiera | <b>CUMPLE</b><br>A Folio 53-137 lo allega y se verificará en su contenido por el área Financiera | <b>CUMPLE</b><br>Folio 162-163 |
| <b>CUMPLE</b><br>Folio 308-309  | <b>NO CUMPLE</b><br>No adjunta  | <b>CUMPLE</b><br>Folio 97-98   | <b>CUMPLE</b><br>Folio 355   | <b>NO CUMPLE</b><br>No adjunta  | <b>CUMPLE</b><br>Folio 162-163  | <b>CUMPLE</b><br>Folio 28  | <b>CUMPLE</b><br>Folio 28      |

W  
E  
W  
T  
P  
C  
e  
d  
u  
c  
o

| OFERENTE 1                        | OFERENTE 2   | OFERENTE 3  | OFERENTE 4                         | OFERENTE 5                                      | OFERENTE 6                        |
|-----------------------------------|--|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| UNIPLES S.A.<br>NIT. 811031363    | TALENTO<br>COMERCIALIZADORA<br>S.A. NIT. 830048811 | HARDWARE ASESORIAS<br>SOFTWARE LTDA NIT.<br>804000673 | COMISTELCO S.A.S<br>NIT. 830007379 | COMERCIALIZADORA<br>SERLE.COM<br>NIT. 800089897 | UNIÓN TEMPORAL<br>NEXTEC UPTC     |
| <b>NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b> | <b>NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b>                  | <b>NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b>                     | <b>NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b>  | <b>NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b>               | <b>NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE</b> |

Sin otro en particular.

*Eliana Paola Coysuarez*  
**ELIANA PAOLA COYSUAREZ**  
Directora Jurídica (E)

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN  
**U.P.T.C.**  
DIA 30 MES ABRIL AÑO 2018  
Roberto R. 4:35 pm  
A folios

Proyecto. Alex Rojas / Profesional.  
Proyecto. YUDY Rojas / Profesional

Avenida Centenario del Norte  
PBX 746626 Tunja

ACADEMIA NACIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAPUS  
RESOLUCION 3910 DE 2015 MEN

CONCLUSIÓN

CERTIFICACIÓN DE EVALUACIÓN AL PROVEEDOR

RUP

NÚMERO DE LA CUENTA BANCARIA

correspondiente o certificación en donde se indique que dicha póliza no expira por falta de pago o revocación.

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 efectuará pagos, 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.

El proponente individual o plural (acreditación de cada uno de los miembros del consorcio o UT) deberá estar inscrito con el Código UNSPSC, a la fecha de cierre del presente proceso. Igualmente cuando se trate de consorcio o unión temporal, cada uno de los integrantes deberá cumplir este requisito.

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.

Debidamente firmado por el proponente o su representante legal (Anexó)