	<b>EVALUACIÓN PROCESOS DE INVITACIÓN PÚBLICA</b>	PR-JU-003-FR-007
		VERSIÓN: 01

<b>Área Evaluadora:</b> DIRECCIÓN NACIONAL DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA <b>Vigencia:</b> 2021 <b>Fecha:</b> 04/05/2021 <b>Tipo de Evaluación:</b> Jurídica <input type="checkbox"/> Técnica <input checked="" type="checkbox"/> Financiera <input type="checkbox"/>			
---	--	--	--

## 1. DATOS GENERALES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Contratación Directa    ☐    Invitación Pública    ☒    Invitación Abreviada    ☐

**Objeto Contractual:** Compra de equipos de cómputo de conformidad con el anexo técnico en el marco de ejecución del contrato interadministrativo N° 069 de 2020.

**Área Solicitante:** VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES.

**Fecha Estudio Previo:** 23 de Abril de 2021

## 2. DESCRIPCIÓN CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### 8.1.3. TÉCNICOS

- a. El proponente deberá presentar carta de compromiso firmada por el Representante Legal en donde manifieste cumplir con las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento tal como lo establece el numeral 3 de las condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento del presente documento, de lo contrario no será tenida en cuenta la propuesta.
- b. Con la presentación de la oferta, el proponente deberá allegar la ficha técnica de los equipos ofertados.
- c. El oferente deberá acreditar por parte de la casa matriz fabricante del producto que es canal autorizado para comercializar los equipos en Colombia y el soporte técnico, a través de certificación actualizada, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días contado antes de la presentación de la oferta, y que permita acreditar la autorización y/o titularidad por lo menos durante la vigencia del plazo del contrato.
- d. Certificación emitida por el fabricante, donde se indique que el tiempo de garantía para los equipos incluida sus partes y mano de obra, será de cinco (5) años por parte del fabricante, y la misma será atendida en las instalaciones de la RNEC en la ciudad de Bogotá D C.
- e. Para efectos de acreditar la experiencia el proponente deberá presentar hasta cinco (05) certificaciones de contratos ejecutados en Colombia y/o las respectivas actas de liquidación ejecutados durante los últimos diez(10) años, contados a partir del cierre del proceso, las cuales deben estar inscritas en el RUP. Dichos contratos deben haber sido ejecutados y/o liquidados a la fecha de cierre de la presente invitación, cuyo objeto guarde relación con el suministro de equipos de cómputo. Los documentos de experiencia aportados deberán sumar mínimo el 100% del presupuesto oficial

Para efectos de determinar el valor ejecutado de las experiencias presentadas se tendrá en cuenta el SMMLV a la fecha de terminación de los respectivos contratos.

Las certificaciones deberán contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre del contratista: Debe indicarse claramente el nombre, así como la información básica de la persona natural o jurídica que desarrolló o ejecutó el contrato.
- Nombre de la entidad contratante: Debe indicarse claramente el nombre de la entidad contratante. De igual forma la documentación allegada debe venir suscrita por el quien tenga la facultad para la misma.
- Objeto: Debe estar relacionado con el objeto del presente proceso.
- Lugar o lugares de ejecución (en caso que la naturaleza del contrato lo requiera)
- Valor del Contrato: Se debe especificar el valor total del contrato.
- Plazo de ejecución.

**Nota 1:** Para los contratos liquidados se podrá aportar el acta de liquidación y la misma será un documento válido siempre y cuando se pueda constatar la información que se solicita para las certificaciones del presente numeral.

	EVALUACIÓN PROCESOS DE INVITACIÓN PÚBLICA	PR-JU-003-FR-007
		VERSIÓN: 01

Las certificaciones allegadas deberán estar inscritas, clasificadas y calificadas en el Registro Único de Proponentes – RUP en la Cámara de Comercio del domicilio del proponente en alguno del siguiente clasificador de bienes, obras y servicios de Naciones Unidas:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - Producto	Nombre - Producto
43000000	43210000	43211500	43211507	Computadores de escritorio
43000000	43210000	43211500	43211508	Computadores personales
43000000	43210000	43211500	43211900	Monitores y pantallas de computador

Se aclara que la información del RUP debe ser con fecha de corte al 31 de diciembre de 2020.

**Nota 2:** El Registro Único de Proponentes será el documento, junto con los demás exigidos, sobre los cuales se verificarán los requisitos de orden jurídicos y técnicos relacionados con la capacidad y experiencia del proponente.

Se solicita a los participantes que la experiencia del Registro Único de Proponentes (RUP), por medio de la cual se dará validez a lo aquí solicitado, subrayarla o resaltarla en las copias allegadas del Registro Único De Proponentes (RUP).

**Nota 3:** La experiencia certificada en salarios mínimos mensuales legales vigentes, será convertida al valor concreto del salario estipulado para la fecha de terminación de los respectivos contratos.

#### CRITERIOS EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES

En caso de uniones temporales y consorcio, la experiencia será la sumatoria de las experiencias de los integrantes, de manera proporcional a su porcentaje de participación en la asociación. No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el Artículo 7 de la Ley 80 de 1993.


#### CONCLUSIONES

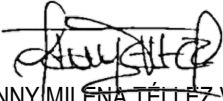
Concepto de Evaluación	Colombia telecomunicaciones	Comware	Microhard	Pear Solution	Redcomputo	S3	Sumimas	Talento Comercializadora	Xorex de Colombia
Habilitado	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si


De acuerdo con las revisiones realizadas a las ofertas que allegaron para el proceso de invitación pública IP002-2021, de los 9 oferentes que se presentaron, solo 8 cumplen con las especificaciones de las fichas técnicas, así como con los requisitos habilitantes técnicos.

Anexos: Formato de evaluación Ítems Habilitantes  
Formato De Verificación Cumplimiento Fichas Técnicas T1  
Formato De Verificación Cumplimiento Fichas Técnicas T2

  
**JAVIER ERNESTO PINZÓN MORENO**  
 Asesor Experto Nivel II

  
**OCTAVIO ENRIQUE CALDERON**  
 Profesional Dirección Nacional de IT


  
**JENNY MILENA TÉLLEZ VILLARRAGA**  
 Profesional Experto Nivel II DN de IT


 **Director Nacional de IT**  
 Servicios Postales Nacionales  
 Firmado por: [edgar.prieto@4-72.com.co](mailto:edgar.prieto@4-72.com.co)  
 Edgar Alexander Prieto Muñoz  
 2021/05/04 08:36:03:399  
**EDGAR ALEXANDER PRIETO MUÑOZ**  
 Director Nacional de Informática y Tecnología

Grupo Evaluador Técnico

FORMATO DE VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO FICHAS TÉCNICAS

1. COMPUTADORES DE ESCRITORIO TIPO 1 (Estándar)		COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	CONWARE SA	MICROHARD SAS	PEAR SOLUTION SAS	REDCOMPUTO LTDA	S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	SUMIMAS SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA SA	XOREX DE COLOMBIA SAS
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple
Procesador	Intel Core i5 10500 o AMD Ryzen 5 Pro 4650G; (solo se requiere estos modelos de procesador) los modelos de procesador deben haber sido liberados al mercado por parte del fabricante dentro de los 18 meses anteriores a la fecha de cierre del proceso.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Sistema Operativo	Windows 10 pro x64 español última versión disponible en el mercado.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
BIOS	Propietaria del Fabricante, Tipo UEFI, actualizable via RED, USB o Sistema Operativo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Línea del equipo	Corporativa / Empresarial Small Form Factor	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Opciones de administración	Sistema de seguridad basada en chip TPM 2.0 discreto con certificación TCG	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Memoria	(16GB) 2 x 8 GB DDR4 2.666 MHz MHz dual Channel	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Disco Duro Interno	Estado sólido de 512 GB PCIeexpress	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tarjeta de Red	Ethernet 100/1000 Mbps (RJ-45)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Puertos	8 puertos USB (mínimo 4 puertos USB 3.0 de los cuales dos (2) puertos deben ser frontales USB 3.0)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tarjeta de audio	Integrado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Unidad Óptica	CD/DVD (DVD +/- RW) de lectura y escritura de 8x SATA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Monitor (tecnología y tamaño)	Antirreflejo tipo LED o WLED 23.8 pulgadas o superior de formato 16:9 Resolución FHD , Con base de altura ajustable mínimo de 10 cm de desplazamiento vertical, de la misma marca de la CPU. Certificación Energy Star 6.1 o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Puerto de vídeo	Compatible con el monitor que no requiera conversor	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Teclado	Español con conector USB, de la misma marca de la CPU	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Mouse	Óptico de dos botones con Scroll y conector USB, de la misma marca de la CPU	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Parlante	Parlantes internos con potencia no menor a 1 Watt	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fuente de poder	AC 110 V ~ 127V, @ 50/60 Hz Colombia Cumplimiento 80 plus o eficiencia mínima del 80%	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía	La garantía de los equipos incluida sus partes y mano de obra debe ser de cinco (5) años en sitio por parte del fabricante. Esta cláusula hará parte integrante del contrato respectivo. El tiempo de respuesta para el trámite de garantía no debe pasar las 72 horas, a partir del momento en el cual la supervisión oficialice la solicitud.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificaciones	- Uso Corporativo / empresarial certificado por el fabricante.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	- Certificado del fabricante que cumpla con las normas de reducción de sustancias peligrosas – Libre de Plomo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Energy Star Versión Star 6.1 o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	ROHS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	EPEAT SILVER	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

  
Octavio Enríquez Calderon  
Profesional DN IT  
Revisio Cumplimiento Fichas Técnicas

  
Javier Ernesto Pinzón Moreno  
Asesor Experto Nivel II  
Revisio Cumplimiento Fichas Técnicas

 **Director Nacional de IT**  
**Servicios Postales Nacionales**  
Firmado por: [edgar.prieto@4-72.com.co](mailto:edgar.prieto@4-72.com.co)  
Edgar Alexander Prieto Muñoz  
2021/05/04 08:33:42:678  
Edgar Alexander Prieto Muñoz  
Director Nacional de IT  
VoBo Cumplimiento Fichas Técnicas

FORMATO DE VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO FICHAS TÉCNICAS

2. COMPUTADORES DE ESCRITORIO TIPO 2		COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	CONWARE SA	MICROHARD SAS	PEAR SOLUTION SAS	REDCOMPUTO LTDA	S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	SUMIMAS SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA SA	XOREX DE COLOMBIA SAS
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple
Procesador	Intel Core i7 10700 o AMD Ryzen 7 Pro 4750G; los modelos de procesador deben haber sido liberados al mercado por parte del fabricante dentro de los 18 meses anteriores a la fecha de cierre del proceso.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	(Solo se requiere estos modelos de procesador)									
Sistema Operativo	Windows 10 pro x64 español última versión disponible en el mercado.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
BIOS	Propietaria del Fabricante, Tipo UEFI, actualizable vía RED, USB o Sistema Operativo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Opciones de administración	Sistema de seguridad basados en chip TPM 2.0 discreto con certificación TCG.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Memoria	(16GB) 2 x 8 GB DDR4 2666 MHz dual Channel	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Disco Duro Interno	Estado sólido de 512 GB PCIeexpress	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tarjeta de Red	Ethernet 100/1000 Mbps (RJ-45)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Puertos	8 puertos USB (mínimo 4 puertos USB 3.0 de los cuales dos (2) puertos deben ser frontales USB 3.0)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tarjeta de audio	Integrado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Unidad Óptica	CD/DVD (DVD +/- RW) de lectura y escritura de 8x SATA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Monitor (tecnología y tamaño)	Antirreflejo tipo LED o WLED 23.8 pulgadas o superior de formato 16:9 Resolución FHD , Con base de altura ajustable mínimo de 10 cm de desplazamiento vertical, , de la misma marca de la CPU. Certificación Energy Star 6.1 o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Puerto de video	Compatible con el monitor que no requiera conversor	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Teclado	Español con conector USB, de la misma de la CPU	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Mouse	Óptico de dos botones con Scroll y conector USB, de la misma marca de la CPU	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Parlante	Parlantes internos con potencia no menor a 1 Watt	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fuente de poder	Cumplimiento 80 plus o eficiencia mínima del 80%	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía	La garantía de los equipos incluida sus partes y mano de obra debe ser de cinco (5) años en sitio por parte del fabricante. Esta cláusula hará parte integrante del contrato respectivo. El tiempo de respuesta para el trámite de garantía no debe pasar las 72 horas, a partir del momento en el cual la supervisión oficialice la solicitud.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificaciones	- Uso Corporativo / empresarial certificado por el fabricante.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	- Certificado del fabricante que cumpla con las normas de reducción de sustancias peligrosas – Libre de Plomo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Energy Star Versión Star 6.1 o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	ROHS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	EPEAT SILVER	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



Octavio Enrique Calderon  
Profesional DN IT  
Revisio Cumplimiento Fichas Técnicas



Javier Ernesto Pinzón Moreno  
Asesor Experto Nivel II  
Revisio Cumplimiento Fichas Técnicas




**Director Nacional de IT**  
**Servicios Postales Nacionales**  
Firmado por: [edgar.prieto@4-72.com.co](mailto:edgar.prieto@4-72.com.co)  
Edgar Alexander Prieto Muñoz  
2021/05/04 08:31:53:757

Edgar Alexander Prieto Muñoz  
Director Nacional de IT  
VoBo Cumplimiento Fichas Técnicas

FORMATO DE VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

Literal	Item habilitante	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES SA ESP BIC	CONWARE SA	MICROHARD SAS	PEAR SOLUTION SAS	REDCOMPUTO LTDA	S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	SUMIMAS SAS	TALENTO COMERCIALIZADORA SA	XOREX DE COLOMBIA SAS
		Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple
a.	El proponente deberá presentar carta de compromiso firmada por el Representante Legal en donde manifieste cumplir con las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento tal como lo establece el numeral 3 de las condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento del presente documento, de lo contrario no será tenida en cuenta la propuesta.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
b.	Con la presentación de la oferta, el proponente deberá allegar la ficha técnica de los equipos ofertados	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
c.	El oferente deberá acreditar por parte de la casa matriz fabricante del producto que es canal autorizado para comercializar los equipos en Colombia y el soporte técnico, a través de certificación actualizada, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días contado antes de la presentación de la oferta, y que permita acreditar la autorización y/o titularidad por lo menos durante la vigencia del plazo del contrato.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
d.	Certificación emitida por el fabricante, donde se indique que el tiempo de garantía para los equipos incluida sus partes y mano de obra, será de cinco (5) años por parte del fabricante, y la misma será atendida en las instalaciones de la RNEC en la ciudad de Bogotá D C	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
e.	Para efectos de acreditar la experiencia el proponente deberá presentar hasta cinco (05) certificaciones de contratos ejecutados en Colombia y/o las respectivas actas de liquidación ejecutados durante los últimos diez(10) años, contados a partir del cierre del proceso, las cuales deben estar inscritas en el RUP. Dichos contratos deben haber sido ejecutados y/o liquidados a la fecha de cierre de la presente invitación, cuyo objeto guarde relación con el suministro de equipos de cómputo. Los documentos de experiencia aportados deberán sumar mínimo el 100% del presupuesto oficial.	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

  
Jenry Milena Téllez Villarraga  
Profesional Experto Nivel II  
Revisio soportes Items habilitantes

 **Director Nacional de IT**  
**Servicios Postales Nacionales**  
Firmado por: [edgar.prieto@4-72.com.co](mailto:edgar.prieto@4-72.com.co)  
Edgar Alexander Prieto Muñoz  
2021/05/04 08:26:07:376  
  
Edgar Alexander Prieto Muñoz  
Director Nacioanl de IT  
VoBo . soportes Items habilitantes