

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA
 INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
 Alquiler de Equipos de computo

Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

MICROHARD S.A.S.

LINALCA INFORMÁTICA S.A.

NEXCOMPUTER S.A.S.

UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.

Nombre Comercial del Producto	COMPUTADOR PORTÁTIL	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
Generalidades	Computador personal que es diseñado para ser usado en cualquier ubicación, gracias a su peso y tamaño, compuesto de CPU y monitor en una sola unidad. Debe garantizar el cumplimiento de las normas medio ambientales ROHS, EnergyStar y/o EPEAT Gold. Requisitos Específicos								
Marca	[Especificar Marca y Referencial]: Con soporte técnico y garantía de repuestos en Colombia.	HP 640 G4	55 http://www8.hp.com/us/en/prod/nextday/nextdayproduct-detail.html?oid=16802165#?ia=b-spears	NO	No presente Ficha Técnica correspondiente al modelo 1.3.1 de los AP, por lo cual es rechazado. Lo anterior en atención a la causal de rechazo: 21. Cuando el proponente no presenta junto con la propuesta técnica la propuesta económica o comercial.	NO	50, https://www3.lenovo.com/co/es/laptops/lenovo/serie-v/310-141p/8LGB8V0697	SI	89, 99, https://store.hp.com/us/en/dddhp-probook-440-g5-notebook-pc-customizable-1mj7ar-mb
PROCESADOR	Intel® Core™ i5 sexta generación. Memoria Cache: 3MB.	SI	55, 62	NO	NO	NO	50	SI	89, 99
TARJETA DE VIDEO	HD. Integrada certificada por el fabricante. Tamaño: 14"	SI	56	NO	NO	NO	50	SI	89, 99
PANTALLA	Iluminada, antirreflejo. Resoluciones soportadas 1366 x 768 o 1280 x 800 o superior.	SI	56, 62	NO	Velocidad de 2.3 GHz incurrir en causal de rechazo No. 17 no estaría la propuesta ajustada y no abarcar la totalidad de los requisitos o condiciones técnicas exigidas.	NO	50	SI	89, 99
MEMORIA RAM	Instalada: 16 GB SDRAM mínimo DDR3 o DDR3L	SI	56, 62	NO	SI	SI	50	SI	89, 99
DISCO DURO INTERNO (uno)	Capacidad: 500 GB	SI	56, 62	NO	SI	SI	50	SI	89, 99
DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA	Tactador: en español/latinoamericano. Resistente a salpicaduras. Touchpad con función de activación/desactivación, desplazamiento en dos direcciones, dos botones de selección. Parlante Integrado: altavoz estéreo integrado Cámara web y micrófono integrados	SI	56	NO	SI	SI	50	SI	89, 99
PUERTOS	Dos (2) USB ver 3.0.	SI	56, 62	NO	SI	SI	50	SI	89, 99
	De video: Un (1) puerto HDMI y/o Display Port o Mini Display Port y 1 puerto VGA integrado o adaptador a VGA	SI	56, 62	NO	SI	SI	50	SI	89, 99
	Un (1) conector para auriculares o conector de auriculares y micrófono en uno	SI	56, 62	NO	SI	SI	50	SI	89, 99

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
Alquiler de Equipos de cómputo

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

Nombre Comercial del Producto	MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
COMPUTADOR PORTÁTIL								
TARJETA DE RED	SI	56	NO		SI	50	SI	90, 99
TARJETA DE RED INALÁMBRICA	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
Bluetooth	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
TARJETA AUDIO	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
SEGURIDAD	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
BATERIA	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
CARGADOR	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
TIPO CPU O CHASIS	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
PESO	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
Manejo consumo de energía	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
SOFTWARE INSTALADO								
Sistema Operativo	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
Software Antivirus	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
CONCLUSIÓN								
Comité Técnico Evaluador		SI CUMPLE	NO CUMPLE		NO CUMPLE		SI CUMPLE	

Nestor Julio Corredor Niampira
Nombre: NESTOR JULIO CORREDOR NIAMPIRA
Cargo: Profesional Especializado
Area: Servicios Tecnológicos - Tecnologías de la Información

Oswaldo Acevedo
Nombre: OSWALDO ACEVEDO
Cargo: Coordinador de Servicios Tecnológicos
Area: Tecnologías de la Información

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
Alquiler de Equipos de Computo

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

Item	Descripción concepto	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
COMPUTADOR DE ESCRITORIO									
Nombre Comercial del Producto	Computador personal que es diseñado para ser usado en una ubicación fija, en un escritorio compuesta de CPU y monitor por separado o integrado. El fabricante debe garantizar el cumplimiento de las normas medio ambientales ROHS, EnergyStar y/o EPEAT Gold.								
Generalidades	Requisitos Específicos								
Marcas	Con soporte técnico y garantía de repuestos en Colombia.	HP 280 G2	54, http://www8.hp.com/colombia/producits/desktops/product-detail.html?oid=11747117#la-b-spess	NO	No presenta Ficha Técnica correspondiente al numeral 1.3.1 de las AP, por lo cual es Rechazada. Lo anterior en atención a la causal de rechazo: 21. Cuando el proponente no presente junto con la propuesta técnica la propuesta económica o viceversa.	SI	49	SI	88
PROCESADOR	Intel® Core™ i5 de mínimo tercera generación Velocidad mínima: 2.7 Ghz o superior Frecuencia mínima del bus: 1333 Mhz Total Memoria Cache mínima: 6 MB	SI	54,58	NO		SI	49	SI	88
VIDEO	Controlador de gráficos y video: Integrado Tamaño: Mínimo 20" Tecnología: LCD O LED	SI	54,58	NO		SI	49	SI	88
MONITOR	Frecuencia: 50-60 Hz Marca: De la misma de la CPU, teclado y mouse	SI	54	NO		SI	49	SI	88
MEMORIA RAM	Instalada: 16 GB Tecnología: DDR3	SI	54	NO		SI	49	SI	88
DISCO DURO INTERNO (uno)	Configuración en entrega: Con dos particiones: una de 200GB para software y otra de 300GB para datos.	SI	54	NO		SI	49	SI	88
CD DRIVE	DVD ± RW SATA, certificada y contramarcada por el fabricante de la CPU. Unidad óptica de grabación interna: DVD/RW	SI	54,59	NO		SI	49	SI	88
DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA	Teclado: De la misma marca de la CPU. En español latinoamericano. Con teclas en molde para evitar su borrado o garantía de que si se borran será reemplazado. Mouse: Óptico, Scroll, de la misma marca de la CPU. Cámara: Resolución de mínimo 5MP USB uno (1) ver 2.0 y dos (2) ver 3.0	SI	54,59	NO		SI	49	SI	88
PUERTOS Y/O CONECTORES	Mínimo 2 al frente Nota: El número de puertos debe ser independiente a los puertos utilizados por el teclado y Mouse.	SI	55,59	NO		SI	49	SI	88
TARJETA DE RED	Puerto VGA: Uno (1)	SI	55	NO		SI	49	SI	88
TARJETA DE RED INALÁMBRICA	Integra, Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ45.	SI	55	NO		SI	49	SI	88
TARJETA AUDIO	Integrada	SI	55	NO		SI	49	SI	88
PARLANTE	Una (1) bocina o parlante Integrado Parlantes Externos, USB, alimentados por USB, Potencia de mínimo 6W, Control de Volumen, Sondo estéreo	SI	55	NO		SI	49	SI	88
AUDIO	Diadema (micrófono y audífono) manos libres para audio/videoconferencias.	SI	55	NO		SI	49	SI	89
SLOTS (FRANJURA DE EXPANSIÓN)	1 PCI Express como mínimo.	SI	55	NO		SI	50	SI	89

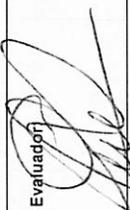
FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
Alquiler de Equipos de Computo

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

Ítem	Descripción concepto	MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
		CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
TIPO CPU O CHASIS	Escritorio Small Form Factor (SFF). Estructura interna (preferiblemente metálica), con mecanismo de seguridad de apertura de la CPU, cables de poder. Incluir en los elementos del servicio los patch cord para cada computador de escritorio: Con conector TERA de dos (2) pares (el cableado con que cuenta la JEP es SIEMON) a RJ45.	SI	55	NO		SI	50	SI	89
SOFTWARE INSTALADO									
Sistema Operativo	Microsoft Windows 10 Profesional (64 bits), en español con parches última actualización liberada, pre-instalado.	SI	55	NO		SI	50	SI	89
Software Antivirus	De fabricante reconocido en el mercado, debidamente instalado.	SI	55	NO	NO CUMPLE	SI	50	SI	89
CONCLUSIÓN									

Comité Técnico Evaluador



Nombre: OSWALDO JOSÉ ACEVEDO
Cargo: Coordinador Servicios Tecnológicos
Area: Tecnologías de la Información



Nombre: NESTOR JULIO CORREDOR NIAMPIRA
Cargo: Profesional Especializado
Area: Servicios Tecnológicos - Tecnologías de la Información

FIGHA DE EVALUACION TECNICA
 INVITACION PUBLICA No. 010 de 2018

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
 Alquiler de Equipos de cómputo

Computadores de Escritorio Y Computadores Portátiles

OTROS FACTORES HABITANTES	MICROHARD S.A.S.			LINALCA INFORMATICA S.A.			NECOMPUTER S.A.S.			UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.		
	CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCION WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCION WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCION WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCION WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
<p>El Oferente deberá acreditar la experiencia a través de máximo cinco (05) contratos EJECUTADOS (terminados), respecto del objeto contractual, dentro de los últimos cinco (05) años contados desde la fecha de cierre del proceso de selección. Las certificaciones de experiencia se consideraran expeditas bajo la gravedad del juramento</p> <p>Dichos contratos o convenios deben cumplir los siguientes requisitos:</p> <p>a) Contratos que hayan sido EJECUTADOS Y TERMINADOS a la fecha de cierre del presente proceso.</p> <p>b) Uno de los contratos aportados deberá acreditar un valor igual o superior al 100% del presupuesto estimado del proceso expresado en SMMLV</p> <p>c) La verificación económica en SMMLV de los contratos elejados por los proponentes se hará de conformidad con el salario legal que haya regido a la fecha de terminación de los mismos</p> <p>d) La sumatoria de los contratos aportados deberá superar 1.5 veces el presupuesto estimado para la presente contratación</p> <p>e) Todos los contratos presentados deberán acreditar dentro de su objeto el alquiler y/o arrendamiento de equipos de cómputo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CISA 1198,46 SMMLV • Parques Niles Naturales 589,84 SMMLV • Parques Niles Naturales 162,45 SMMLV 	SI	Folios 38 a 42	<ul style="list-style-type: none"> • TRANSUCA 4413,17 SMMLV • INTERCONTAC S.A.S. 995,97 SMMLV • INTERACTIVO S.A. 596,51 SMMLV 	SI	Folios 38 a 48	<p>Presenta inconsistencias en uno de los contratos presentados.</p> <p>Verificado el subseme y analizados los documentos allegados el objeto del contrato no cumple los requisitos establecidos en el literal b) del numeral 2.2.1 de los AP.</p> <p>Lo anterior en atención a la causal de rechazo No. 24 de numeral 5. de los AP</p>	NO	Folios 38 a 48	<ul style="list-style-type: none"> • CORPOICA 1.101,88 SMMLV • AGENCIA NACIONAL DE DEFENSA JURIDICA 1384,90 SMMLV • SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT. 517,22 SMMLV • COLPENSIONES 270,57 SMMLV 	SI	Folios 77 a 85
CONCLUSION												

Comité Técnico Evaluador:
 Nombre OSWALDO USACHE ACEVEDO
 Cargo Coordinador Servicios Tecnológicos
 Área Tecnologías de la Información

Nombre NESTOR JULIO CORREDO NIAMPIRA
 Cargo Profesional Especializado
 Área Servicios Tecnológicos - Tecnologías de la Información

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018
CALIFICACIÓN DE PROPONENTES HABILITADOS

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
 Alquiler de Equipos de Cómputo
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
 Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

Factor	MICROHARD S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
	Valor / Ofrecido	Puntaje otorgado	Valor / Ofrecido	Puntaje otorgado
PROPUESTA ECONOMICA (700 PUNTOS)	VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$ 428.335.500,00	528,51	
	TÉCNICOS ADICIONALES AL MÍNIMO REQUERIDO (50 PUNTOS)	NO	0	50
	ENTREGA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE AL MENOS 35 COMPUTADORES PORTÁTILES COMPLETAMENTE NUEVOS, DE LOS 50 EQUIPOS PORTÁTILES SOLICITADOS (200 PUNTOS)	NO	0	200
VALOR AGREGADO (PUNTAJE MÁXIMO: 300 puntos)	ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE PORTÁTILES CON MALETIN/MORRAL (50 PUNTOS)	NO	0	50
	TOTAL PUNTAJE OTORGADO	528,51		1000,00

ORDEN DE ELEGIBILIDAD:

De acuerdo con los puntajes otorgados a las firmas que quedaron habilitadas, se establece el siguiente Orden de Elegibilidad:

- 1o. UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.
- 2o. MICROHARD S.A.S.

Comité Técnico Evaluador:

Nombre: **OSWALDO USECHE ACEVEDO**
 Cargo: **Coordinador Servicios Tecnológicos**
 Área: **Tecnologías de la Información**

Nombre: **NESTOR JULIO CORREDOR NIAMPIRA**
 Cargo: **Profesional Especializado**
 Área: **Servicios Tecnológicos - Tecnologías de la Información**

Date	Time	Location	Weather	Observations
10/10/2018	10:00	Camp	Clear	...
10/11/2018	10:00	Camp	Clear	...
10/12/2018	10:00	Camp	Clear	...
10/13/2018	10:00	Camp	Clear	...
10/14/2018	10:00	Camp	Clear	...
10/15/2018	10:00	Camp	Clear	...
10/16/2018	10:00	Camp	Clear	...

Dr. [Name]

[Signature]

[Signature]

[Text]

[Text]

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 010 DE 2018

ALQUILER DE EQUIPOS ARRENDAMIENTO DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO TIPO DESKTOP Y COMPUTADORES PORTÁTILES PARA LOS FUNCIONARIOS Y COLABORADORES DE LA JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ (JEP).

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA – SUBSANACIONES POR PARTE DE LOS PROPONENTES

ANÁLISIS TÉCNICO DE SUBSANACIÓN POR PARTE DE LOS PROPONENTES:

NEXCOMPUTER S.A.S.:

Requisito Habilitante no cumplido:

Presenta inconsistencias en uno de los contratos presentados, el cual al ser descartado no cumple con lo establecido en el numeral 2.2.1 literal b) de los AP "Uno de los contratos aportados deberá acreditar un valor igual o superior al 100% del presupuesto estimado del proceso expresado en SMMLV."

De acuerdo a los documentos allegados en el subsane fue posible verificar:

1. Respecto a la Experiencia exigida, el proponente subsana a través de correo electrónico enviado a contratos@fondocolombiaenpaz.gov.co, remitiendo el Contrato No. 163 de 2013 y su respectiva Acta de Liquidación. De igual forma, allega el Contrato No. 119 de 2014, cuyo objeto consiste en: "Arrendamiento de inmueble ubicado en la ciudad de Bogotá D.C.,..."

Analizados los citados contratos, se puede establecer que el objeto no corresponde a lo exigido en el numeral 2.2.1 EXPERIENCIA, literal e) Todos los contratos presentados deberán acreditar dentro de su objeto el **alquiler y/o arrendamiento de equipos de cómputo**. Por lo anterior, no se tienen en cuenta los mencionados contratos.

2. En lo relacionado con la ficha técnica, se mantiene la evaluación técnica respecto al requisito mínimo exigido para el computar portatil

PROCESADOR Velocidad mínima: 2.5 Ghz o superior.

Lo anterior, en atención a que la velocidad de procesador ofrecido es de 2.3 Ghz. Esto se corroboró por parte del Comité Técnico Evaluador en el sitio oficial del fabricante LENOVO:

<https://www3.lenovo.com/co/es/laptops/lenovo/serie-v/V310-14/p/88LG80V0697>

CONCLUSIÓN: Por lo anterior se concluye que el proponente incurre en las causales de rechazo No. 17 "No estar la propuesta ajustada ni abarcar la totalidad de los requisitos o condiciones técnicas exigidas" y No. 24 "No cumplir el proponente con los requisitos habilitantes establecidos en las condiciones contractuales"



LINALCA INFORMÁTICA S.A.:

Requisito Habilitante no cumplido:

Incurrir en causal de rechazo N°21: "cuando el proponente no presente junto con la propuesta técnica la propuesta económica o viceversa."

En primera medida se da respuesta al correo electrónico remitido a contratos@fondocolombiaenpaz.gov.co presentado en los siguientes términos:

"Buenos Días:

Realizando la revisión del documento publicado el día de hoy por la entidad", en cuanto a los requerimientos de subsanación encontramos que en el apartado de documentos técnicos, se menciona sobre la oferta de Linalca lo siguiente:

- "incurrir en causal de rechazo N° 21 cuando el proponente no presente junto con la propuesta técnica la propuesta económica o viceversa"

Luego de revisar los términos de la INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018 dentro de los documentos habilitantes, no se hace referencia a la entrega una oferta técnica que haga parte de estos requisitos, adicional en el "ANEXO No. 10 COMPROMISO DE CONDICIONES TÉCNICAS Y DE SERVICIOS" el cual es firmado por el representante legal se aceptan las condiciones tanto de las fichas técnicas como de la descripción de los servicios solicitados por la entidad en el apartado No " 1.3.1 CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A PROVEER

Teniendo en cuenta esto, nos permitimos de manera atenta sea tenida en cuenta nuestra oferta y entendiendo que Linalca Informática se compromete a cumplir con las condiciones técnicas de acuerdo al anexo No. 10"

De otra parte, mediante correo electrónico remitido por LINALCA el 28 de marzo de 2018 a las 11:56 am, allegan una propuesta técnica extemporánea.

Analizado lo anterior, el Comité Técnico Evaluador precisa que las Fichas Técnicas referidas en el numeral **1.3.1 CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A PROVEER** debían ser diligenciadas y allegadas por los proponentes junto con la propuesta, tal como lo hicieron las otras firmas participantes (MICROHARD S.A.S., NEXCOMPUTER S.A.S. y UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.); mediante las cuales se podía corroborar el cumplimiento de las condiciones mínimas exigidas, cotejando contra marcas y referencias ofrecidas en los sitios oficiales de los fabricantes.

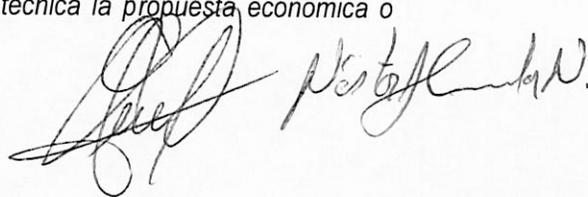
No se acepta la propuesta técnica allegada el 28 de marzo de 2018, ya que se trata de una mejora a la propuesta inicialmente entregada al cierre de la convocatoria No .010 de 2018; por lo que se



considera una propuesta extemporánea. Lo anterior, dando cumplimiento a lo estipulado en el Análisis Preliminar, literal vii. del numeral **1.11 REGLAS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:**

“vii. No se aceptarán propuestas enviadas por correo electrónico. Las propuestas que se presenten después de la fecha y hora fijadas para su entrega serán consideradas como extemporáneas por lo tanto NO serán objeto de verificación y evaluación.”

CONCLUSIÓN: Por lo anterior se concluye que el proponente incurre en las causales de rechazo No 21 “Cuando el proponente no presente junto con la propuesta técnica la propuesta económica o viceversa.”

A handwritten signature in black ink, appearing to be "José María Rodríguez", written in a cursive style.

1. The first part of the report is a general introduction to the project, including the objectives and the scope of the work.

2. The second part of the report is a detailed description of the methodology used in the study, including the data collection and analysis techniques.

3. The third part of the report is a discussion of the results of the study, including the findings and the conclusions drawn from the data.

4. The final part of the report is a conclusion and a list of references.

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA										
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018										
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO										
Alquiler de Equipos de cómputo										
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO										
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles										
			MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
Ítem	Descripción concepto	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	
Nombre Comercial del Producto	COMPUTADOR DE ESCRITORIO									
Generalidades	Computador personal que es diseñado para ser usado en una ubicación fija, en un escritorio compuesta de CPU y monitor por separado o integrado. El fabricante debe garantizar el cumplimiento de las normas medio ambientales ROHS, EnergyStar y/o Epeat Gold.									
Requisitos Específicos										
Marca	Con soporte técnico y garantía de repuestos en Colombia.	HP 280 G2	54, http://www8.hp.com/col/es/products/desktops/product-detail.html?oid=11747117#tab=specs	No presenta Ficha Técnica correspondiente al numeral 1.3.1 de los AP, por lo cual es Rechazada. Lo anterior en atención a la causal de rechazo: 21. Cuando el proponente no presente junto con la propuesta técnica la propuesta económica o viceversa.	HP PRODESK 600	49	HP PRODESK 400 G1	88, http://www.hp.com/unit-ed-states/campaigns/new-style-it/assets/prodesk400.pdf		
PROCESADOR	Intel® Core™ i5 de mínimo tercera generación	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Velocidad mínima: 2.7 Ghz o superior	SI	54, 58	NO		SI	49	SI	88	
	Frecuencia mínima del bus: 1333 Mhz	SI	54, 58	NO		SI	49	SI	88	
	Total Memoria Cache mínima: 6 MB	SI	54, 58	NO		SI	49	SI	88	
VIDEO	Controlador de gráficos y video: Integrado	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Tamaño: Mínimo 20"	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
MONITOR	Tecnología: LCD O LED	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Frecuencia: 50-60 Hz	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Marca: De la misma de la CPU, teclado y mouse	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Instalada: 16 GB	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
MEMORIA RAM	Tecnología: DDR3	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Velocidad: 1600Mhz	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Capacidad: 500 GB	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
DISCO DURO INTERNO (uno)	Velocidad: 7200 rpm	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Tipo: SATA	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Configuración en entrega: Con dos particiones: una de 200GB para software y otra de 300GB para datos.	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
CD DRIVE	DVD ± RW SATA, certificada y contramarcada por el fabricante de la CPU. Unidad óptica de grabación interna: DVD/RW	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA	Teclado: De la misma marca de la CPU. En español latinoamericano. Con teclas en molde para evitar su borrado o garantía de que si se borran será reemplazado.	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Mouse: Óptico, Scroll, de la misma marca de la CPU.	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Cámara: Resolución de mínimo 5MP	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
PUERTOS Y/O CONECTORES	USB uno (1) ver 2.0 y dos (2) ver 3.0.	SI	55, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Mínimo 2 al frente	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
	Nota: El número de puertos debe ser independiente a los puertos utilizados por el teclado y Mouse.	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
	Puerto VGA: Uno (1)	SI	55, 59	NO		SI	49	SI	88	
TARJETA DE RED	Integrada, Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ45.	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
TARJETA DE RED INALÁMBRICA	Interna compatible con 802.11b/g/n y homologada por el fabricante del equipo.	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
TARJETA AUDIO	Integrada	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
PARLANTE	Una (1) bocina o parlante Integrado	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
	Parlantes Externos, USB, alimentados por USB, Potencia de mínimo 6W, Control de Volumen, Sonido estéreo	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
AUDIO	Diadema (micrófono y audífono) manos libres para audio/videoconferencias.	SI	55	NO		SI	49	SI	89	
SLOTS (RANURA DE EXPANSIÓN)	1 PCI Express como mínimo.	SI	55	NO		SI	50	SI	89	

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA									
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018									
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO									
Alquiler de Equipos de cómputo									
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO									
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles									
		MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
Ítem	Descripción concepto	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
TIPO CPU O CHASIS	Escritorio Small Form Factor (SFF). Estructura interna (preferiblemente metálica), con mecanismo de seguridad de apertura de la CPU, cables de poder. Incluir en los elementos del servicio los patch cord para cada computador de escritorio: Con conector TERA de dos (2) pares (el cableado con que cuenta la JEP es SIEMON) a RJ45.	SI	55	NO		SI	50	SI	89
SOFTWARE INSTALADO									
Sistema Operativo	Microsoft Windows10 Profesional (64 bits), en español con parches última actualización liberada, pre-instalado.	SI	55	NO		SI	50	SI	89
Software Antivirus	De fabricante reconocido en el mercado, debidamente instalado.	SI	55	NO		SI	50	SI	89
CONCLUSION		SI CUMPLE		NO CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA									
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018									
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO									
Alquiler de Equipos de cómputo									
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO									
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles									
		MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
Nombre Comercial del Producto	COMPUTADOR PORTÁTIL	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
Generalidades	Computador personal que es diseñado para ser usado en cualquier ubicación, gracias a su peso y tamaño, compuesto de CPU y monitor en una sola unidad. Debe garantizar el cumplimiento de las normas medio ambientales ROHS, EnergyStar y/o Epeat Gold.								
	Requisitos Específicos								
Marca	(Especificar Marca y Referencia): Con soporte técnico y garantía de repuestos en Colombia..	HP 640 G4	55 http://www8.hp.com/us/en/products/laptops/product-detail.html?oid=18602168#tab=specs	No presenta Ficha Técnica correspondiente al numeral 1.3.1 de los AP, por lo cual es Rechazada. Lo anterior en atención a la causal de rechazo: 21. Cuando el proponente no presente junto con la propuesta técnica la propuesta económica o viceversa.		LENOVO v310	50, https://www3.lenovo.com/co/es/laptops/lenovo/serie-v/V310-14/p/88LG80V0697	HP PROBOOK 440 G5 NOTEBOOK	89, 99, https://store.hp.com/us/en/pdp/hp-probook-440-g5-notebook-pc-customizable-1mj74av-mb
PROCESADOR	Intel® Core™ i5 sexta generación.	SI	55, 62	NO		NO	50	SI	89, 99
	Memoria Caché: 3MB.	SI	55	NO		NO	50	SI	89, 99
	Velocidad mínima: 2.5 Ghz o superior	SI	55, 62	NO		NO Velocidad de 2.3 Ghz incurre en causal de rechazo No. 17 no estar la propuesta ajustada y no abarcar la totalidad de los requisitos o condiciones técnicas exigidas.	50	SI	89, 99
TARJETA DE VIDEO	HD. Integrada certificada por el Fabricante.	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
PANTALLA	Tamaño: 14"	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
	Iluminada, antirreflejo. Resoluciones soportadas 1366 x 768 o 1280 x 800 o superior.	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	89, 99
MEMORIA RAM	Instalada: 16 GB	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	89, 99
	SDRAM mínimo DDR3 o DDR3L	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	89, 99
	Velocidad: 1600Mhz	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	89, 99
DISCO DURO INTERNO (uno)	Capacidad: 500 GB	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	89, 99
DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA	Teclado: En español latinoamericano. Resistente a salpicaduras.	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
	Touchpad con función de activación/desactivación, desplazamiento en dos direcciones, dos botones de selección.	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
	Parlante integrado: altavoz estéreo integrado	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
	Cámara web y micrófono integrados	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
	Dos (2) USB ver 3.0:	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	90, 99

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA									
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018									
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO									
Alquiler de Equipos de cómputo									
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO									
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles									
		MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
Nombre Comercial del Producto	COMPUTADOR PORTÁTIL	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
PUERTOS	De video: Un (1) puerto HDMI y/o Display Port o Mini Display Port y 1 puerto VGA integrado o adaptador a VGA	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	90, 99
	Un (1) conector para auriculares o conector de auriculares y micrófono en uno	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	90, 99
TARJETA DE RED	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ45. Integrada.	SI	56	NO		SI	50	SI	90, 99
TARJETA DE RED INALÁMBRICA	802.11b/g/n o doble banda inalámbrica AC.Integrada.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
Bluetooth	Bluetooth 4.0 o superior integrado	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
TARJETA AUDIO	Integrada	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
SEGURIDAD	Fingerprint Reader, Guaya de seguridad	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
BATERIA	Autonomía mínimo 8 horas	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
CARGADOR	Adaptador de CA 100-240 V/50-60 Hz	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
TIPO CPU O CHASIS	Portátil. Incluir en los elementos del servicio los patch cords para cada computador portátil: Con conector TERA de dos (2) pares (el cableado con que cuenta la JEP es SIEMON) a Rj45.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
PESO	Con batería, no mayor a 2 Kg.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
Manejo consumo de energía	Energy Star V 6.0 o superior.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
SOFTWARE INSTALADO								SI	
Sistema Operativo	Microsoft Windows10 Profesional (64 bits), en español con parches última actualización liberada, pre-instalado.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
Software Antivirus	De fabricante reconocido en el mercado, debidamente Instalado.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
CONCLUSION		SI CUMPLE		NO CUMPLE		NO CUMPLE		SI CUMPLE	

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO Alquiler de Equipos de cómputo
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

	OTROS FACTORES HABILITANTES	MICROHARD S.A.S.			LINALCA INFORMÁTICA S.A.			NEXCOMPUTER S.A.S.			HIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S		
		CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
EXPERIENCIA	<p>El Oferente deberá acreditar la experiencia a través de máximo cinco (05) contratos EJECUTADOS (terminados), respecto del objeto contractual, dentro de los últimos cinco (05) años contados desde la fecha de cierre del proceso de selección, Las certificaciones de experiencia se consideran expedidas bajo la gravedad del juramento.</p> <p>Dichos contratos o convenios deben cumplir los siguientes requisitos:</p> <p>a) Contratos que hayan sido EJECUTADOS Y TERMINADOS a la fecha de cierre del presente proceso.</p> <p>b) Uno de los contratos aportados deberá acreditar un valor igual o superior al 100% del presupuesto estimado del proceso expresado en SMLLV.</p> <p>c) La verificación económica en SMLLV de los contratos ejecutados por los proponentes se hará de conformidad con el salario legal que haya regido a la fecha de terminación de los mismos.</p> <p>d) La sumatoria de los contratos aportados deberá superar 1.5. veces el presupuesto estimado para la presente contratación.</p> <p>e) Todos los contratos presentados deberán acreditar dentro de su objeto el alquiler y/o arrendamiento de equipos de cómputo.</p>	<p>* CISA: 1198,46 SMLV, * Parques Nles Naturales: 589,84 SMLV, * Parques Nles Naturales: 162,45 SMLV</p>	SI	Folios 38 a 42	<p>* ITANSUCA: 4413,17 SMLV, * INTERCONTAC S.A.S.: 995,97 SMLV, * INTERACTIVO S.A.: 596,51 SMLV</p>	SI	Folios 38 a 48	<p>Presenta inconsistencias en uno de los contratos presentados.</p> <p>Verificado el subsane y analizados los documentos allegados el objeto del contrato no cumple los requisitos establecidos en el literal b) del numeral 2.2.1 de los AP. Lo anterior en atención a la causal de rechazo No.24 de numeral 5. de los AP.</p>	NO	Folios 38 a 48	<p>* CORPOICA: 1.101,88 SMLV, * AGENCIA NACIONAL DE DEFENSA JURÍDICA: 1384,90 SMLV, * SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT: 517,22 SMLV, * COLPENSIONES: 270,57 SMLV</p>	SI	Folios 77 a 85
	CONCLUSIÓN	SI CUMPLE			SI CUMPLE			NO CUMPLE			SI CUMPLE		

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
Alquiler de Equipos de cómputo
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

	OTROS FACTORES HABILITANTES	MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
		CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
SOPORTE TÉCNICO	Presencial. Garantizar por lo menos dos (2) Técnicos en sitio, que atienda incidencias de hardware o software de los equipos entregados en arrendamiento, en un horario hábil (8:00 am a 5:00 pm). El proponente reemplazará las partes que presenten fallas en sitio o reemplazará el computador por uno de iguales o superiores características en caso de no poderse reparar allí mismo, cumpliendo los ANS fijados	SI	56	NO	No presenta Ficha Técnica correspondiente al numeral 1.3.1 de los AP, por lo cual es Rechazada. Lo anterior en atención a la causal de rechazo: 21. Cuando el proponente no presente junto con la propuesta técnica la propuesta económica o viceversa.	SI	51	SI	90, 91
	A la fecha de la entrega, los equipos deberán tener actualizado el sistema operativo con los últimos parches y actualizarse permanentemente durante el tiempo de ejecución del contrato sin afectar la normal operación de los usuarios. El proveedor deberá disponer de un aplicativo para el reporte de incidentes por parte de los usuarios, que deberá ser parametrizado al inicio de la ejecución del contrato. El sistema deberá ser accedido a través de la red de la JEP. La atención a incidentes debe realizarse cumpliendo los ANS establecidos, para lo cual el proponente podrá aumentar el número de técnicos en sitio.	SI	57	NO		SI	51	SI	90, 91
	El proveedor deberá disponer en sitio, sin costo para la JEP de al menos un equipo desktop o portátil por cada 50 equipos instalados con iguales o superiores especificaciones, con el propósito de atender las urgencias que se presenten.	SI	57	NO		SI	51	SI	90, 91
CONCLUSIÓN		SI CUMPLE		NO CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

**FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018
CALIFICACIÓN DE PROPONENTES HABILITADOS**

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alquiler de Equipos de cómputo

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

Factor	FACTORES DE CALIFICACIÓN	MICROHARD S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
		Valor / Ofrecido	Puntaje otorgado	Valor / Ofrecido	Puntaje otorgado
PROPUETA ECONÓMICA (700 PUNTOS)	VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$ 428.335.500,00	528,51	\$ 323.400.000,00	700,00
VALOR AGREGADO (PUNTAJE MÁXIMO: 300 puntos)	TÉCNICOS ADICIONALES AL MINIMO REQUERIDO (50 PUNTOS)	NO	0	SI	50
	ENTREGA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE AL MENOS 35 COMPUTADORES PORTÁTILES COMPLETAMENTE NUEVOS, DE LOS 50 EQUIPOS PORTÁTILES SOLICITADOS (200 PUNTOS)	NO	0	SI	200
	ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE PORTÁTILES CON MALETIN/MORRAL (50 PUNTOS)	NO	0	SI	50
TOTAL PUNTAJE OTORGADO			528,51		1000,00

ORDEN DE ELEGIBILIDAD:

De acuerdo con los puntajes otorgados a las firmas que quedaron habilitadas, se establece el siguiente Orden de Elegibilidad:

- 1o. UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.
- 2o. MICROHARD S.A.S.

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA										
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018										
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO										
Alquiler de Equipos de cómputo										
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO										
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles										
			MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
Ítem	Descripción concepto	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	
Nombre Comercial del Producto	COMPUTADOR DE ESCRITORIO									
Generalidades	Computador personal que es diseñado para ser usado en una ubicación fija, en un escritorio compuesta de CPU y monitor por separado o integrado. El fabricante debe garantizar el cumplimiento de las normas medio ambientales ROHS, EnergyStar y/o Epeat Gold.									
Requisitos Específicos										
Marca	Con soporte técnico y garantía de repuestos en Colombia.	HP 280 G2	54, http://www8.hp.com/col/es/products/desktops/product-detail.html?oid=11747117#tab=specs	No presenta Ficha Técnica correspondiente al numeral 1.3.1 de los AP, por lo cual es Rechazada. Lo anterior en atención a la causal de rechazo: 21. Cuando el proponente no presente junto con la propuesta técnica la propuesta económica o viceversa.		HP PRODESK 600	49	HP PRODESK 400 G1	88, http://www.hp.com/unit-ed-states/campaigns/new-style-it/assets/prodesk400.pdf	
PROCESADOR	Intel® Core™ i5 de mínimo tercera generación	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Velocidad mínima: 2.7 Ghz o superior	SI	54, 58	NO		SI	49	SI	88	
	Frecuencia mínima del bus: 1333 Mhz	SI	54, 58	NO		SI	49	SI	88	
	Total Memoria Cache mínima: 6 MB	SI	54, 58	NO		SI	49	SI	88	
VIDEO	Controlador de gráficos y video: Integrado	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Tamaño: Mínimo 20"	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
MONITOR	Tecnología: LCD O LED	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Frecuencia: 50-60 Hz	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Marca: De la misma de la CPU, teclado y mouse	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Instalada: 16 GB	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
MEMORIA RAM	Tecnología: DDR3	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Velocidad: 1600Mhz	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
	Capacidad: 500 GB	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
DISCO DURO INTERNO (uno)	Velocidad: 7200 rpm	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Tipo: SATA	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Configuración en entrega: Con dos particiones: una de 200GB para software y otra de 300GB para datos.	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
CD DRIVE	DVD ± RW SATA, certificada y contramarcada por el fabricante de la CPU. Unidad óptica de grabación interna: DVD/RW	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA	Teclado: De la misma marca de la CPU. En español latinoamericano. Con teclas en molde para evitar su borrado o garantía de que si se borran será reemplazado.	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Mouse: Óptico, Scroll, de la misma marca de la CPU.	SI	54, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Cámara: Resolución de mínimo 5MP	SI	54	NO		SI	49	SI	88	
PUERTOS Y/O CONECTORES	USB uno (1) ver 2.0 y dos (2) ver 3.0.	SI	55, 59	NO		SI	49	SI	88	
	Mínimo 2 al frente	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
	Nota: El número de puertos debe ser independiente a los puertos utilizados por el teclado y Mouse.	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
	Puerto VGA: Uno (1)	SI	55, 59	NO		SI	49	SI	88	
TARJETA DE RED	Integrada, Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ45.	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
TARJETA DE RED INALÁMBRICA	Interna compatible con 802.11b/g/n y homologada por el fabricante del equipo.	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
TARJETA AUDIO	Integrada	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
PARLANTE	Una (1) bocina o parlante Integrado	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
	Parlantes Externos, USB, alimentados por USB, Potencia de mínimo 6W, Control de Volumen, Sonido estéreo	SI	55	NO		SI	49	SI	88	
AUDIO	Diadema (micrófono y audífono) manos libres para audio/videoconferencias.	SI	55	NO		SI	49	SI	89	
SLOTS (RANURA DE EXPANSIÓN)	1 PCI Express como mínimo.	SI	55	NO		SI	50	SI	89	

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA									
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018									
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO									
Alquiler de Equipos de cómputo									
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO									
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles									
		MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
Ítem	Descripción concepto	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
TIPO CPU O CHASIS	Escritorio Small Form Factor (SFF). Estructura interna (preferiblemente metálica), con mecanismo de seguridad de apertura de la CPU, cables de poder. Incluir en los elementos del servicio los patch cord para cada computador de escritorio: Con conector TERA de dos (2) pares (el cableado con que cuenta la JEP es SIEMON) a RJ45.	SI	55	NO		SI	50	SI	89
SOFTWARE INSTALADO									
Sistema Operativo	Microsoft Windows10 Profesional (64 bits), en español con parches última actualización liberada, pre-instalado.	SI	55	NO		SI	50	SI	89
Software Antivirus	De fabricante reconocido en el mercado, debidamente instalado.	SI	55	NO		SI	50	SI	89
CONCLUSION		SI CUMPLE		NO CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA									
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018									
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO									
Alquiler de Equipos de cómputo									
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO									
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles									
		MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
Nombre Comercial del Producto	COMPUTADOR PORTÁTIL	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
Generalidades	Computador personal que es diseñado para ser usado en cualquier ubicación, gracias a su peso y tamaño, compuesto de CPU y monitor en una sola unidad. Debe garantizar el cumplimiento de las normas medio ambientales ROHS, EnergyStar y/o Epeat Gold.								
	Requisitos Específicos								
Marca	(Especificar Marca y Referencia): Con soporte técnico y garantía de repuestos en Colombia..	HP 640 G4	55 http://www8.hp.com/us/en/products/laptops/product-detail.html?oid=18602168#tab=specs	No presenta Ficha Técnica correspondiente al numeral 1.3.1 de los AP, por lo cual es Rechazada. Lo anterior en atención a la causal de rechazo: 21. Cuando el proponente no presente junto con la propuesta técnica la propuesta económica o viceversa.		LENOVO v310	50, https://www3.lenovo.com/co/es/laptops/lenovo/serie-v/V310-14/p/88LG80V0697	HP PROBOOK 440 G5 NOTEBOOK	89, 99, https://store.hp.com/us/en/pdp/hp-probook-440-g5-notebook-pc-customizable-1mj74av-mb
PROCESADOR	Intel® Core™ i5 sexta generación.	SI	55, 62	NO			50	SI	89, 99
	Memoria Caché: 3MB.	SI	55	NO			50	SI	89, 99
	Velocidad mínima: 2.5 Ghz o superior	SI	55, 62	NO		NO Velocidad de 2.3 Ghz incurre en causal de rechazo No. 17 no estar la propuesta ajustada y no abarcar la totalidad de los requisitos o condiciones técnicas exigidas.	50	SI	89, 99
TARJETA DE VIDEO	HD. Integrada certificada por el Fabricante.	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
PANTALLA	Tamaño: 14"	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
	Iluminada, antirreflejo. Resoluciones soportadas 1366 x 768 o 1280 x 800 o superior.	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	89, 99
MEMORIA RAM	Instalada: 16 GB	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	89, 99
	SDRAM mínimo DDR3 o DDR3L	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	89, 99
	Velocidad: 1600Mhz	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	89, 99
DISCO DURO INTERNO (uno)	Capacidad: 500 GB	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	89, 99
DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA	Teclado: En español latinoamericano. Resistente a salpicaduras.	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
	Touchpad con función de activación/desactivación, desplazamiento en dos direcciones, dos botones de selección.	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
	Parlante integrado: altavoz estéreo integrado	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
	Cámara web y micrófono integrados	SI	56	NO		SI	50	SI	89, 99
	Dos (2) USB ver 3.0:	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	90, 99

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA									
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018									
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO									
Alquiler de Equipos de cómputo									
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO									
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles									
		MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
Nombre Comercial del Producto	COMPUTADOR PORTÁTIL	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
PUERTOS	De video: Un (1) puerto HDMI y/o Display Port o Mini Display Port y 1 puerto VGA integrado o adaptador a VGA	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	90, 99
	Un (1) conector para auriculares o conector de auriculares y micrófono en uno	SI	56, 62	NO		SI	50	SI	90, 99
TARJETA DE RED	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ45. Integrada.	SI	56	NO		SI	50	SI	90, 99
TARJETA DE RED INALÁMBRICA	802.11b/g/n o doble banda inalámbrica AC.Integrada.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
Bluetooth	Bluetooth 4.0 o superior integrado	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
TARJETA AUDIO	Integrada	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
SEGURIDAD	Fingerprint Reader, Guaya de seguridad	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
BATERIA	Autonomía mínimo 8 horas	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
CARGADOR	Adaptador de CA 100-240 V/50-60 Hz	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
TIPO CPU O CHASIS	Portátil. Incluir en los elementos del servicio los patch cords para cada computador portátil: Con conector TERA de dos (2) pares (el cableado con que cuenta la JEP es SIEMON) a Rj45.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
PESO	Con batería, no mayor a 2 Kg.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
Manejo consumo de energía	Energy Star V 6.0 o superior.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
SOFTWARE INSTALADO								SI	
Sistema Operativo	Microsoft Windows10 Profesional (64 bits), en español con parches última actualización liberada, pre-instalado.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
Software Antivirus	De fabricante reconocido en el mercado, debidamente Instalado.	SI	56	NO		SI	51	SI	90, 99
CONCLUSION		SI CUMPLE		NO CUMPLE		NO CUMPLE		SI CUMPLE	

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO Alquiler de Equipos de cómputo
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

	OTROS FACTORES HABILITANTES	MICROHARD S.A.S.			LINALCA INFORMÁTICA S.A.			NEXCOMPUTER S.A.S.			HIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S		
		CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CERTIFICACIONES PRESENTADAS	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
EXPERIENCIA	<p>El Oferente deberá acreditar la experiencia a través de máximo cinco (05) contratos EJECUTADOS (terminados), respecto del objeto contractual, dentro de los últimos cinco (05) años contados desde la fecha de cierre del proceso de selección, Las certificaciones de experiencia se consideran expedidas bajo la gravedad del juramento.</p> <p>Dichos contratos o convenios deben cumplir los siguientes requisitos:</p> <p>a) Contratos que hayan sido EJECUTADOS Y TERMINADOS a la fecha de cierre del presente proceso.</p> <p>b) Uno de los contratos aportados deberá acreditar un valor igual o superior al 100% del presupuesto estimado del proceso expresado en SMLLV.</p> <p>c) La verificación económica en SMLLV de los contratos ejecutados por los proponentes se hará de conformidad con el salario legal que haya regido a la fecha de terminación de los mismos.</p> <p>d) La sumatoria de los contratos aportados deberá superar 1.5. veces el presupuesto estimado para la presente contratación.</p> <p>e) Todos los contratos presentados deberán acreditar dentro de su objeto el alquiler y/o arrendamiento de equipos de cómputo.</p>	<p>* CISA: 1198,46 SMLV, * Parques Nles Naturales: 589,84 SMLV, * Parques Nles Naturales: 162,45 SMLV</p>	SI	Folios 38 a 42	<p>* ITANSUCA: 4413,17 SMLV, * INTERCONTAC S.A.S.: 995,97 SMLV, * INTERACTIVO S.A.: 596,51 SMLV</p>	SI	Folios 38 a 48	<p>Presenta inconsistencias en uno de los contratos presentados.</p> <p>Verificado el subsane y analizados los documentos allegados el objeto del contrato no cumple los requisitos establecidos en el literal b) del numeral 2.2.1 de los AP. Lo anterior en atención a la causal de rechazo No.24 de numeral 5. de los AP.</p>	NO	Folios 38 a 48	<p>* CORPOICA: 1.101,88 SMLV, * AGENCIA NACIONAL DE DEFENSA JURÍDICA: 1384,90 SMLV, * SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT: 517,22 SMLV, * COLPENSIONES: 270,57 SMLV</p>	SI	Folios 77 a 85
	CONCLUSIÓN	SI CUMPLE			SI CUMPLE			NO CUMPLE			SI CUMPLE		

FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
Alquiler de Equipos de cómputo
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

	OTROS FACTORES HABILITANTES	MICROHARD S.A.S.		LINALCA INFORMÁTICA S.A.		NEXCOMPUTER S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
		CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)	CUMPLE SI/NO	FOLIO Y/O DIRECCIÓN WEB (DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO)
SOPORTE TÉCNICO	Presencial. Garantizar por lo menos dos (2) Técnicos en sitio, que atienda incidencias de hardware o software de los equipos entregados en arrendamiento, en un horario hábil (8:00 am a 5:00 pm). El proponente reemplazará las partes que presenten fallas en sitio o reemplazará el computador por uno de iguales o superiores características en caso de no poderse reparar allí mismo, cumpliendo los ANS fijados	SI	56	NO	No presenta Ficha Técnica correspondiente al numeral 1.3.1 de los AP, por lo cual es Rechazada. Lo anterior en atención a la causal de rechazo: 21. Cuando el proponente no presente junto con la propuesta técnica la propuesta económica o viceversa.	SI	51	SI	90, 91
	A la fecha de la entrega, los equipos deberán tener actualizado el sistema operativo con los últimos parches y actualizarse permanentemente durante el tiempo de ejecución del contrato sin afectar la normal operación de los usuarios. El proveedor deberá disponer de un aplicativo para el reporte de incidentes por parte de los usuarios, que deberá ser parametrizado al inicio de la ejecución del contrato. El sistema deberá ser accedido a través de la red de la JEP. La atención a incidentes debe realizarse cumpliendo los ANS establecidos, para lo cual el proponente podrá aumentar el número de técnicos en sitio.	SI	57	NO		SI	51	SI	90, 91
	El proveedor deberá disponer en sitio, sin costo para la JEP de al menos un equipo desktop o portátil por cada 50 equipos instalados con iguales o superiores especificaciones, con el propósito de atender las urgencias que se presenten.	SI	57	NO		SI	51	SI	90, 91
CONCLUSIÓN		SI CUMPLE		NO CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

**FICHA DE EVALUACIÓN TÉCNICA
INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 de 2018
CALIFICACIÓN DE PROPONENTES HABILITADOS**

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO

Alquiler de Equipos de cómputo

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

Computadores de Escritorio y Computadores Portátiles

Factor	FACTORES DE CALIFICACIÓN	MICROHARD S.A.S.		UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.	
		Valor / Ofrecido	Puntaje otorgado	Valor / Ofrecido	Puntaje otorgado
PROPUETA ECONOMICA (700 PUNTOS)	VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$ 428.335.500,00	528,51	\$ 323.400.000,00	700,00
VALOR AGREGADO (PUNTAJE MÁXIMO: 300 puntos)	TÉCNICOS ADICIONALES AL MINIMO REQUERIDO (50 PUNTOS)	NO	0	SI	50
	ENTREGA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE AL MENOS 35 COMPUTADORES PORTÁTILES COMPLETAMENTE NUEVOS, DE LOS 50 EQUIPOS PORTÁTILES SOLICITADOS (200 PUNTOS)	NO	0	SI	200
	ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE PORTÁTILES CON MALETIN/MORRAL (50 PUNTOS)	NO	0	SI	50
TOTAL PUNTAJE OTORGADO			528,51		1000,00

ORDEN DE ELEGIBILIDAD:

De acuerdo con los puntajes otorgados a las firmas que quedaron habilitadas, se establece el siguiente Orden de Elegibilidad:

- 1o. UNIPAR ALQUILERES DE COMPUTADORES S.A.
- 2o. MICROHARD S.A.S.