

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b>  <b>ANEXO MODIFICATORIO</b>	Página 1 de 4
		Código: JC-P03-F41
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

**ANEXO MODIFICATORIO No. 02  
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 002 DE 2022**

En atención a las observaciones presentadas por los proponentes y a los cambios realizados por el área técnica y solicitante, se hace necesario modificar algunos aspectos de contenido técnico - económico de la invitación pública de mayor cuantía No. 002 cuyo objeto: ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES COORPORATIVOS PARA DOS SALAS DE INFORMÁTICA DEL BLOQUE 31A Y UNIDADES ACADEMICO/ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA." los cuales quedarán así:

- SE MODIFICAN LOS REQUISITOS HABILITANTES EN EL ASPECTO FINANCIERO QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:**

INDICADORES	FORMULA	CRITERIO
INDICE DE LIQUIDEZ	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	(Total Pasivo/total Activo)*100	Menor o igual al 70%

Teniendo en cuenta las diferentes peticiones expuesta por los contratistas; Controles Empresariales SAS, MA ELECTRONIKA SAS, Colombia Telecomunicaciones S.A y XDC SAS, frente a los requisitos habilitantes frente a los aspectos financieros, se atiende las mismas estableciendo de manera general y garantizando los principios de la contratación pública y la igualdad de los proponentes, los aspectos financieros anteriormente descritos.

- SE MODIFICA EN RELACION DEL "ANEXO TECNICO" y "FICHA TECNICA":**

Se cambia la característica de 1 puerto VGA por puerto VGA opcional, se modifica el anexo "Anexo Técnico" y anexo "Ficha Técnica" quedando así:

<b>PUERTOS</b>	<b>1 HDMI o 1 DISPLAY PORT</b> <b>1 VGA (OPCIONAL)</b> <b>1 puerto USB 3.0 de Subida</b> <b>2 Puertos USB 3.0</b>
----------------	--

Se cambia la característica de Parlantes (2 de 5.0 W integrado por Parlantes (2 de 2.0 W integrado) o superior, se modifica el anexo "Anexo Técnico" y anexo "Ficha Técnica" quedando así:

<b>AUDIO</b>	<b>HD, altavoz, capacidad de Multi transmisión,</b> <b>todos los conectores suportan audio estéreo,</b> <b>Parlantes (2 de 2.0 W integrado) o superior.</b>
--------------	---

Se cambia la característica de 1 PCIe x16 (v3.0), 1 PCIe x1 (v3.0) por PCIe M.2 M2230 y M2280, se modifica el anexo "Anexo Técnico" y anexo "Ficha Técnica" quedando así:

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b>  <b>ANEXO MODIFICATORIO</b>	Página 2 de 4
		Código: JC-P03-F41
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

SLOTS EXPANCIÓN	DE	PCIe M.2 M2280 (1) PCIe M2230 (1)
--------------------	----	--------------------------------------

Se cambia la expresión "Express Charge" por Carga Rápida, de acuerdo a los diferentes fabricantes cuentan con equipos portátiles de carga rápida con diferentes nombres referentes a esta característica, la Universidad requiere esta característica, se modifica el anexo "Anexo Técnico" y anexo "Ficha Técnica" quedando así:

BATERIA	Batería con capacidad para Carga Rápida de 3 celdas y 41 Wh o superior, año natural 2022
---------	--

Se cambia la característica de 41 Wh por 41 Wh o superior, se modifica el anexo "Anexo Técnico" y anexo "Ficha Técnica" quedando así:

BATERIA	Batería con capacidad para Carga Rápida de 3 celdas y 41 Wh o superior, año natural 2022
---------	--

Se aclara que se requiere "Cámara HD de 720 p a 30 fps con micrófono integrado" o superior, se modifica el anexo "Anexo Técnico" y anexo "Ficha Técnica" quedando así:

DISPOSITIVOS INTEGRADOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cámara HD de 720 p a 30 fps con micrófono único integrado o superior</li> </ul>
----------------------------	--

Se elimina el requerimiento "Esto incluye: certificación de técnicos (personal interno del cliente) para que puedan intervenir los equipos sin perder la garantía; así como como solicitar piezas directamente a la marca", se modifica el anexo "Anexo Técnico" y anexo "Ficha Técnica" quedando así:

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b>  <b>ANEXO MODIFICATORIO</b>	Página <b>3</b> de <b>4</b>
		Código: JC-P03-F41
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

		<p>cumplir con lo estipulado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluye autogestión de casos y envío de piezas a través de portal web del</li> </ul>
--	--	---

Universidad del Tolima – Acreditada de Alta Calidad - NIT: 890.700.640-7  
 Barrio Santa Helena Parte Alta | Código Postal N° 730006299 – Teléfonos: +57 (8) 2 771212 – 018000181313  
 Ibagué - Tolima - Colombia



		<p>fabricante con control de accesos y usuarios definidos por la entidad.</p> <p>Detección de problemas, notificación y creación de casos de manera automatizada a través de aplicación o servicio. Esto incluye: levantamiento de información, creación de casos de forma automatizada en caso de fallas, envío de piezas para la reparación.</p>
--	--	--

se cambia la característica Tarjeta SD lateral por Tarjeta SD lateral Opcional, se modifica el anexo "Anexo Técnico" y anexo "Ficha Técnica" quedando así:

<b>PUERTOS USB</b>	<b>6 puertos USB entre USB 2.0 y USB 3.1, de los cuales deben ser como mínimo 2 puertos USB 2.0. Mínimo 2 puertos laterales y 4 Traseros, 1 USB Tipo C lateral, Tarjeta SD lateral (Opcional)</b>
--------------------	---

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b>  <b>ANEXO MODIFICATORIO</b>	Página 4 de 4
		Código: JC-P03-F41
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

Se cambia la característica de 1 PCIe x16 (v3.0), 1 PCIe x1 (v3.0) por PCIe M.2 M2230 y M2280, se modifica el anexo "Anexo Técnico" y anexo "Ficha Técnica" quedando así:

SLOTS EXPANCIÓN	DE	PCIe M.2 M2280 (1) PCIe M2230 (1)
--------------------	----	--------------------------------------

El presente se da a los 30 días del mes de septiembre de 2022.

*Paola A. Cubides B.*

**PAOLA ANDREA CUBIDES BONILLA**  
Directora dirección de contratación