



Bogotá D.C., 04 de noviembre de 2025

Doctor;

**ELVERTH SANTOS ROMERO**

Vicerrector Administrativo y Financiero

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Bogotá D.C.

**Asunto: Evaluación – Adquisición equipos audiovisuales Colombia Compra Eficiente**

Cordial saludo.

En atención al asunto de la referencia, se remite la sugerencia de adjudicación al proceso adelantado por acuerdo marco de Colombia Compra Eficiente cuyo objeto es: *“Contratar la adquisición de equipos; iPad, Pantallas Interactivas y bases móviles del grupo de audiovisuales, destinados a las Unidades Académicas de Laboratorios de las Facultades de Ingeniería y Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y el Doctorado Interinstitucional en Educación , de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas establecidas, y conforme a las condiciones y requerimientos previstos en el marco de los proyectos de inversión 8217 Fortalecimiento de la Capacidad para la Prestación del Servicio en las Unidades Académicas de Laboratorio en la Docencia, Investigación, Extensión y Proyección*

*Social de la UDFJC. Bogotá D.C y 8213 Incremento del acceso y el impacto sociocultural de los resultados de conocimientos generados por los Doctorados de la Universidad Francisco José de Caldas Bogotá D.C.”*

**Evaluación para Lote 13 Pantalla interactiva y base móvil - Evento 36478**

Para el Lote 13 evento 36478 se recibieron las siguientes propuestas:

No.	Proveedor	Valor unitario ofertado con IVA	Cantidad	Cumple	
				Si	No
207211	811021363- UNIPLES SAS- SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 10.535.070,00	26,09		X
207212	900604590- P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS- ETP III	\$ 9.012.294,50	30,50		X
207213	830110570- NEX COMPUTER S.A.S. - ETP III	\$ 10.805.862,34	25,43		X
207214	830001338- Sumimas S.A.S.- Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia	\$ 6.590.449,40	41,70	X	
207215	800230829- SISTETRONICS SAS- ETP III	\$ 7.040.040,00	39,04		X



207216	830073623- KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION- Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III	\$ 8.129.617,86	33,81		X
207217	800015583- COLSOF SAS- IAD Software, ETP III, Nube Privada IV	\$ 30.378.746,28	9,05		X
207218	830049916- COMPUTEL SYSTEM SAS- SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 10.753.101,93	25,56		X
207219	804000673- HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA- Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 26.805.342,70	10,25		X

Es importante destacar que la empresa HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA - Consumibles de Impresión II, remite ficha técnica en formato PDF que presenta error para su visualización, por lo que no es posible evaluar técnicamente.

Para la adquisición del Lote 13 Pantalla interactiva y base móvil Evento 36478 cuyas características son: *ETP-PI-75 - 86 Pulgadas - 4K Licenciamiento de interactividad perpetuo con actualizaciones permanentes que permita hacer uso de todas las funcionalidades del tablero, las actualizaciones deben ser gratis y descargables de la web por un periodo no menor a cinco (5) años. Licencia software integrada al hardware del tablero. Permitiendo cambiar de equipo sin perder o requerir de licencias adicionales Debe contar con el sistema operativo nativo disponible en la última versión del Fabricante. Relación de aspecto 16:9 Resolución mínima 4K Brillo 350cd/m2 Contraste 1600: 1 Procesador sugerido y recomendado por el fabricante del ETP Mínimo 500GB de almacenamiento Memoria mínima 4GB Mínimo 1, Puerto USB 2.0 o superior Mínimo 1, Puerto RJ45 Mínimo 1, Puerto HDMI o DP 1.2 o VGA Mínimo 1, WIFI/BT Angulo de visión mínimo 178º Sistemas operativos soportados Windows Win8,8.1/Win10/MAC /Android 4,2, o superior. Vidrio templado antivandálico Altavoces integrados Accesorios que deben ser entregados: Lápiz, control remoto, cable de poder, manuales, cable HDMI, cable USB, señalador y antena wifi El tablero debe ser touchscreen multi-touch de mínimo 1 O toques simultáneos. Sistema táctil debe ser parte integral del chasis de la pantalla Garantía de Fábrica: Tres (3) años, COMPONENTE-PI-76 Soporte de ruedas, se sugiere la adquisición con la empresa SUMIMAS S.A.S. - PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA, debido a que cumple con todos los requerimientos establecidos por la Universidad y el acuerdo marco de precios de Colombia Compra Eficiente, siendo la propuesta de menor valor y que oferta la mayor cantidad de equipos.*

**Evaluación para Lote 9 iPad Apple Evento 36481.**

Para el Lote 9 evento 36481 se recibieron las siguientes propuestas:

No.	Proveedor	Valor unitario ofertado con IVA	Cantidad	Cumple	
				Si	No
207224	811021363- UNIPLES SAS- SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 7.438.571,00	3,01		X
207225	830110570- NEX COMPUTER S.A.S. - ETP III	\$ 9.853.347,32	2,27		X



207226	830016004- REDCOMPUTO LTDA- ETP III, IAD Software	\$ 10.638.340,28	2,10		X
207227	800230829- SISTETRONICS SAS- ETP III	\$ 9.718.501,90	2,30		X
207228	815001055- MICRONET SAS.- Consumibles de Impresión II, ETP III	\$ 7.382.760,00	3,03	X	
207229	800015583- COLSOF SAS- IAD Software, ETP III, Nube Privada IV	\$ 8.740.872,62	2,56		X
207230	811005902- PORTATIL SAS- ETP III	\$ 10.643.156,19	2,10		X
207231	900613160- DOCTOR PC MAYORISTA SAS- ETP III	\$ 7.628.397,92	2,93		X
207232	830051441- PC MAC SERVICIOS Y VENTAS SA- ETP III	\$ 12.776.603,34	1,75	X	
207233	800071819- SELCOMP INGENIERIA SAS- Software_Empresarial, ETP III	\$ 10.546.838,04	2,12		X
207234	830026811- XOREX DE COLOMBIA SAS- ETP III	\$ 10.373.465,36	2,16		X
207235	830049916- COMPUTEL SYSTEM SAS- SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 7.749.280,00	2,89	X	
207236	804000673- HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA- Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 7.378.000,00	3,03	X	
207237	900148177- PEAR SOLUTIONS S.A.S.- ETP III	\$ 11.924.187,67	1,88		X
207238	800188299- LINALCA INFORMATICA S.A.S- ETP III	\$ 4.207.299,85	5,32		X
207239	900324056- ADVANCED TECHNOLOGIES AND SOLUTIONS GROUP SAS	NO ENVIÓ	NO ENVIÓ		X

Es importante destacar que las empresas SISTETRONICS SAS, SELCOMP INGENIERIA SAS, SELCOMP INGENIERIA SAS, COLSOF SAS, PORTATIL SAS y PC MAC SERVICIOS Y VENTAS SA, solicitaron no tener en cuenta su propuesta. Y la empresa ADVANCED TECHNOLOGIES AND SOLUTIONS GROUP SAS no reporta cantidades en el simulador.

Para la adquisición del Lote 9 iPad Evento 36481, cuyas características son: *ETP-A-23 - Características: 11-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular 512GB. Pantalla de 11" o más, con capacidad para hacer captura de profundidad mediante escaner LIDAR, recolección de nube de puntos, posibilidad de procesamiento preliminar de datos y descarga, con un rango de por lo menos 5 metros de captura, debe incluir software para exportación de datos. Técnología de geolocalización por medio de variedad de fuentes (GNSS, WiFi, Brújula, redes móviles), equipada con sensores (reconocimiento facial, giroscopio, acelerómetro, sensor de luz, barómetro) conexión física para exportación de datos a computadores*



robustos y salida de proyección de pantallas. Baterías recargables con funcionamiento continuo de por lo menos 10 horas y alimentación eléctrica de carga rápida; se sugiere la adquisición con la empresa **HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA.**, debido a que cumple con todos los requerimientos establecidos por la Universidad y el acuerdo marco de precios de Colombia Compra Eficiente, siendo la propuesta de menor valor y que ofrece la mayor cantidad de equipos.

**Evaluación para Lote 13 Base móvil - Evento 36484.**

Para el Lote 13 evento 36484 se recibieron las siguientes propuestas:

No.	Proveedor	Valor unitario ofertado con IVA	Cantidad	Cumple	
				Si	No
207240	811021363- UNIPLES SAS- SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 943.917,92	2,24		X
207241	900604590- P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS- ETP III	\$ 1.190.000,00	1,78		X
207242	830110570- NEX COMPUTER S.A.S.- ETP III	\$ 1.521.826,86	1,39		X
207243	830001338- Sumimas S.A.S.- Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia	\$ 1.194.345,13	1,77		X
207244	800230829- SISTETRONICS SAS- ETP III	\$ 1.521.826,86	1,39		X
207245	830073623- KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION- Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III	\$ 674.227,09	3,13		X
207246	800015583- COLSOF SAS- IAD Software, ETP III, Nube Privada IV	\$ 611.620,29	3,46		X
207247	830049916- COMPUTEL SYSTEM SAS- SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 857.231,59	2,47		X
207248	804000673- HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA- Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	\$ 0	No envía		X

Es importante destacar que las empresas SISTETRONICS SAS, COLSOF SAS, HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, y UNIPLES SAS, solicitaron no tener en cuenta su propuesta.

Para la adquisición del Lote 13 Base móvil - Evento 36484 cuyas características son: COMPONENTE-PI-76- Soporte de ruedas, se declara **DESIERTO**, debido a que los oferentes no cumplieron con el envío de la ficha técnica para verificar el cumplimiento de los requisitos técnicos.



CANTIDAD EP	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y ACTIVIDADES A REALIZAR	VALOR PUBLICADO EN SECOP II	LOTE	NO. PROCESO	PROVEEDOR SUGERIDO	CANTIDAD OFERTADA	VALOR OFERTADO	TIPO	EQUIPOS ADICIONALES	AHORRO OBTENIDO
9	<p><b>ETP-PI-75</b> - 86 Pulgadas - 4K</p> <p>Licenciamiento de interactividad perpetuo con actualizaciones permanentes que permita hacer uso de todas las funcionalidades del tablero, las actualizaciones deben ser gratis y descargables de la web por un periodo no menor a cinco (5) años. La licencia del software debe ser integrada al hardware del tablero. Permitiendo cambiar de equipo sin perder o requerir de licencias adicionales</p> <p>Debe contar con el sistema operativo nativo disponible en la última versión del Fabricante.</p> <p>Relación de aspecto 16:9</p> <p>Resolución mínima 4K Brillo 350cd/m<sup>2</sup> Contraste 1600: 1</p> <p>Procesador sugerido y recomendado por el fabricante del ETP Mínimo 500GB de almacenamiento Memoria mínima 4GB Mínimo 1, Puerto USB 2.0 o superior Mínimo 1, Puerto RJ45 Mínimo 1, Puerto HDMI o DP 1.2 o VGA Mínimo 1, WIFI/BT Angulo de visión mínimo 178º Sistemas operativos soportados Windows Win8,8.1/Win10/MAC /Android 4,2, o superior. Vidrio templado antivandálico Altavoces integrados Accesorios que deben ser entregados: Lápiz, control remoto, cable de poder, manuales, cable HDMI, cable USB, señalador y antena wifi El tablero debe ser touchscreen multi-touch de</p>	\$274.834.498	LOTE 13 PANTALLA INTERACTIVA + BASE MÓVIL	36478	830001338- Sumimas S.A.S.- Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia	41,70 Aproximado a 41	\$ 270.208.425,4	Monto agotable	32	\$4.626.072,6



**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

Gestor PI 8217 - Vicerrectoría Académica

	mínimo 1 O toques simultáneos. Sistema táctil debe ser parte integral del chasis de la pantalla Garantía de Fábrica: Tres (3) años COMPONENTE-PI-76 Soporte de ruedas									
2	<b>ETP-A-23</b> - Características: 11-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular 512GB. Pantalla de 11" o más, con capacidad para hacer captura de profundidad mediante escáner LIDAR, recolección de nube de puntos, posibilidad de procesamiento preliminar de datos y descarga, con un rango de por lo menos 5 metros de captura, debe incluir software para exportación de datos. Técnología de geolocalización por medio de variedad de fuentes (GNSS, WiFi, Brújula, redes móviles), equipada con sensores (reconocimiento facial, giroscopio, acelerómetro, sensor de luz, barómetro) conexión física para exportación de datos a computadores robustos y salida de proyección de pantallas. Baterías recargables con funcionamiento continuo de por lo menos 10 horas y alimentación eléctrica de carga rápida.	\$22.382.674	LOTE 9 IPAD	36481	804000673- HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA- Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	3,03 Aproximado a 3	\$ 22.134.000	Monto agotable	1	\$ 248.674
2	LOTE 13 COMPONENTE-PI-76- Soporte de ruedas	\$2.113.188	LOTE 13 BASE MÓVIL	36484	DESIERTO	0	0	Monto agotable	N/A	N/A

PBX 57(1)3239300 Ext. 1901

Carrera 7 No. 40 B 53 Piso 9, Bogotá D.C. – Colombia

Acreditación Institucional de Alta Calidad. Resolución No. 23096 del 15 de diciembre de 2016

Línea de atención gratuita

01 800 091 44 10

[www.udistrital.edu.co](http://www.udistrital.edu.co)



En este contexto, se presenta el resumen de los proveedores sugeridos enviados por las Facultades de Ciencias y Educación, Ingeniería y el Doctorado Interinstitucional en Educación.

Lote	No. evento	Proveedor Sugerido	Valor unitario ofertado con IVA
LOTE 13 (PANTALLA INTERACTIVA + BASE MÓVIL)	36478	SUMIMAS S.A.S.- PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA	\$ 6.590.449,40
LOTE 9 (IPAD)	36481	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	\$ 7.378.000,00
LOTE 13 (BASE MÓVIL)	36484	DESIERTO	N/A

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,

MILLER GÓMEZ MORA  
Gestor Proyecto de Inversión 8217  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	Paola Porras Styless Gabriela Lizarazo Garzón	CPS Equipo Gestor Proyecto de Inversión 8217	 
Revisó	Jorge Enrique Patiño		
Aprobó	Miller Gómez Mora	Gestor Proyecto de Inversión 8217	 MILLER GÓMEZ MORA