RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

EL SECRETARIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA;

En uso de sus facultades legales, en especial, las conferidas por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto Único Reglamentario No. 1082 de 2015, Decreto 0810 del 21 de julio de 2017, mediante el cual se adoptó el Manual de Contratación, Decreto Departamental No. 0460 del 23 de agosto de 2024, demás normas que aclaren modifiquen, adicionen o sustituyan y

C O N S I D E R A N D O:

Que la Gobernadora del Departamento del Tolima, a través del Decreto Departamental No. 0460 del 23 de agosto de 2024, delegó

funciones de Ordenación de Gasto, la función de celebrar contratos y convenios, para lo cual los secretarios tendrán la Ordenación del Gasto del rubro correspondiente a funcionamiento e inversión.

Que, de acuerdo con el estudio del sector, estudio previo y proyecto de pliego de condiciones realizado por la Entidad, conforme a lo establecido en el artículo 25 de la Ley 80/1993 y el artículo 87 de la Ley 1474/2011, el Departamento del Tolima requiere "**CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO PARTE DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**".

Que en razón a lo previsto en el literal B numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y en virtud de los principios que rigen la Contratación Estatal y la Función Administrativa, la selección del contratista se efectuará a través de proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026,** el cual estará sometido en todos sus aspectos a las disposiciones de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, el Decreto Departamental 0850 de 2020 y demás normas concordantes que las adicionen o la modifiquen.

Que en cumplimiento de lo ordenado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, el Estudio del Sector, Estudio Previo y Pliego de Condiciones Definitivo pueden ser consultados a través del Portal Único de Contratación SECOP II, URL:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.50472354&isFromPublicArea=True&isModal=False

Que el valor estimado del contrato es de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

QUINIENTOS DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS (**$1,674,510,262.00**) MONEDA CORRIENTE COLOMBIANA. IVA Y TODOS LOS IMPUESTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS GRAVÁMENES A QUE HAYA LUGAR, dicha suma se encuentra soportada en los certificados de disponibilidad presupuestal, con cargo a la vigencia 2026, que se relacionan a continuación:

LOTE#	CDP#	Fecha de expedición	Identificación presupuestal	Concepto	VALOR CDP
1	4304	23/06/2026	04 - 4.22.2201.0700.04 - 2.3.2.01.01.003.03.02 - 0625	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	$1,100,000,000.00
2	3965	13/05/2026	04 - 4.22.2201.0700.04 - 2.3.2.02.02.008 - 0625	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	$ 574,510,262.00
TOTAL					**$1,674,510,262.00**
BPIN: 2024004730087 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA CTEI EN EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL - EDUTIC DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					

Este valor incluye todos los gastos en que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del objeto del proceso de selección y el pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

Que el proceso de la subasta inversa electrónica se estructuró por lotes en SECOP II, conforme al artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015 y al pliego de condiciones. Cada lote se adjudica de forma independiente y solo participan en él los proponentes habilitados para ese lote en el informe definitivo.

Elemento	LOTE 1	LOTE 2
OBJETO DEL LOTE	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS _EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PROYECCIÓN_ ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO PARTE DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS _RED WIFI_ ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO PARTE DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
PRESUPUESTO OFICIAL	MIL CIEN MILLONES DE PESOS ($1.100.000.000,00) MONEDA CORRIENTE COLOMBIANA, INCLUIDO IVA Y TODOS LOS IMPUESTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS GRAVÁMENES A QUE HAYA LUGAR.	QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS ($574.510.262,00) MONEDA CORRIENTE COLOMBIANA, INCLUIDO IVA Y TODOS LOS IMPUESTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS GRAVÁMENES A QUE HAYA LUGAR.

Que mediante la Adenda No. 003 del 27 de octubre de 2026, la Entidad modificó el cronograma por

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

el número de ofertas recibidas. El artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015 permite modificar el cronograma después del cierre y antes de la adjudicación. Las etapas que siguen quedan así:

Actividad	Fecha
Publicación del informe de verificación o evaluación	Miércoles, 28 de octubre de 2026
Presentación de observaciones al informe y plazo para subsanar	Hasta el martes, 3 de noviembre de 2026
Apertura del sobre económico y subasta	Jueves, 5 de noviembre de 2026, 10:00 a. m.
Publicación del acto de adjudicación o de declaratoria de desierto	5 de noviembre de 2026
Firma del contrato	6 de noviembre de 2026
Entrega y aprobación de garantías	9 de noviembre de 2026

Que mediante Resolución número 6867 del 19 de octubre de 2026 se ordenó la apertura del Proceso de Selección Abreviada mediante Subasta Inversa Electrónica SUB-163-2026 y se dispuso su trámite a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II, conforme con los Documentos del Proceso y el cronograma publicado en la plataforma.

Que, vencido el término establecido para la presentación de ofertas, se recibieron 6 propuestas, así:

No.	Proponente y NIT	Domicilio principal	Representante legal	Lote(s)
1	CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S. NIT 800.058.607-2	Carrera 16A No. 75-50, barrio El Lago, Bogotá D.C.	Javier Elías Márquez Pardo – Gerente (C.C. 79.539.870). La oferta la suscribe Adriana Márquez Pardo, primer suplente del gerente (C.C. 51.967.655).	Lote 1
2	COMERCIALIZADORA Y SUMINISTROS J.D.I S.A.S. NIT 901.800.130-0	Calle 17 No. 3-89, barrio Centro, Ibagué (Tolima)	Julio César Beltrán Garzón (C.C. 93.386.132)	Lote 1 y Lote 2
3	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S. NIT 800.089.897-4	Calle 122 No. 21-55, Of. 406, Bogotá D.C. (sucursal en Duitama, Boyacá)	Rodolfo Antonio Albarracín Medina (C.C. 7.217.866)	Lote 1
4	WEXLER S.A.S. NIT 900.390.198-6	Calle 24C No. 44A-26, Bogotá D.C.	Andrés David Tabares Téllez (C.C. 1.016.085.517)	Lote 2
5	DATASEC S.A.S. NIT 901.223.827-1	Carrera 14A No. 101-11, Of. 201, Bogotá D.C.	Miguel Caicedo Ambuila (C.C. 4.655.022)	Lote 2
6	GAMMA INGENIEROS S.A.S. NIT 891.501.783-1	Calle 166 No. 20-45, Bogotá D.C.	Gabriel de Jesús Mazo Mayorquín (C.C. 10.528.956)	Lote 2

Que mediante Resolución 7009 del 22 de octubre de 2026 se conformó el Comité Técnico Asesor y Evaluador del proceso, integrado por los responsables de la evaluación jurídica, financiera y técnica, quienes adelantaron la verificación de los requisitos exigidos en el Pliego de Condiciones Definitivo.

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

FIRMA INTEGRANTE	Cargo	Dependencia que representa	Componente que verifica
WILLINGTON SÁNCHEZ ALBARRACÍN	Director Financiero de Contabilidad	Delegado de la Secretaría de Hacienda Departamental	Financiero
MILENA CRUZ ALZATE	Abogada contratista	Delegada de la Dirección de Contratación	Jurídico
LEONELA FERNANDA RAMÍREZ ARENAS	Asesora	Delegada de la directora del Departamento Administrativo de Asuntos Jurídicos	Jurídico
LYDA GICELA GARZÓN ARÉVALO	Profesional Especializado	Delegada de la Secretaría de Educación Departamental	Técnico y experiencia

Que, una vez surtida la revisión de las propuestas y atendidas las actuaciones propias de la etapa de evaluación, el Comité Técnico Asesor y Evaluador consolidó el 4 de noviembre de 2026 el resultado definitivo de la evaluación, en los siguientes términos:

LOTE 1

IT	PROPONENTES	EVALUACIÓN JURIDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EXPERIENCIA	HABILITADO / NO HABILITADO
1	CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S. NIT 800.058.607-2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE Subsanado SECOP II	CUMPLE	**HABILITADO**
2	COMERCIALIZADORA Y SUMINISTROS J.D.I S.A.S. NIT 901.800.130-0	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	**NO HABILITADO**
3	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S. NIT 800.089.897-4	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	**NO HABILITADO**

LOTE 2

IT	PROPONENTES	EVALUACIÓN JURIDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EXPERIENCIA	HABILITADO / NO HABILITADO
1	COMERCIALIZADORA Y SUMINISTROS J.D.I S.A.S. NIT 901.800.130-0	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	**NO HABILITADO**
2	WEXLER S.A.S. NIT 900.390.198-6	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	**NO HABILITADO**
3	DATASEC S.A.S. NIT 901.223.827-1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**
4	GAMMA INGENIEROS S.A.S. NIT 891.501.783-1	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	**NO HABILITADO**

Que las propuestas las razones de las propuestas rechazadas consignadas en el Acta de Evaluación Final, mientras que las propuestas habilitadas son:

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

LOTE #	Proponente y NIT	Domicilio principal	Representante legal	Lote(s)
1	CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S. NIT 800.058.607-2	Carrera 16A No. 75-50, barrio El Lago, Bogotá D.C.	Javier Elías Márquez Pardo – Gerente (C.C. 79.539.870). La oferta la suscribe Adriana Márquez Pardo, primer suplente del gerente (C.C. 51.967.655).	Lote 1
2	DATASEC S.A.S. NIT 901.223.827-1	Carrera 14A No. 101-11, Of. 201, Bogotá D.C.	Miguel Caicedo Ambuila (C.C. 4.655.022)	Lote 2

Que el 5 de noviembre de 2026 se realizó la apertura del sobre número 2 y la evaluación de la oferta económica presentada por los proponentes, así:

LOTE 1

Controles Empresariales — *Su aliado en la transformación digital*

ANEXO 04 _LOTE #1 OFERTA ECONÓMICA – SOBRE 2

OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO PARTE DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

LOTE 1: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS – EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PROYECCIÓN ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO PARTE DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

El primer LOTE de la contratación responde a la necesidad de ampliar, actualizar y renovar progresivamente la infraestructura de cómputo y proyección destinada a los procesos educativos del departamento del Tolima.

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	PRODUCTOS	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA- PRECIO MÁXIMO OFERTA INICIAL	ESTA ES SU OFERTA			
				VALOR UNITARIO DE SU OFERTA ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA-PRECIO MÁXIMO OFERTA INICIAL
1	2	3	4	5	6	7 = 5 + 6	8 = 7 * 5
1	Computador portátil Educativo. Procesador de 10 nucleos 12 hilos, Memoria caché 12 Mb o superior, 10 nucleos, memoria RAM 8 GB (DD4 3200 o superior) disco duro estado sólido M2 SSD de 512 GB, Pantalla LCD Delgada de 14" FHD (1020X1080) antireflejo, 250 nit o superior, garantía 1 año. Batería, litio 3 celdas, peso 1.36 kg máximo. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 ítem 1.1	346	$ 2.616.900	$ 2.616.900	0	$ 2.616.900	$ 905.447.400
2	Mouse alambrico marca de equipo portatil. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 ítem 1.2.	346	$ 57.834	$ 48.600	$ 9.234	$ 57.834	$ 20.010.564

adjn

Controles Empresariales — *Su aliado en la transformación digital*

3	Pantalla interactiva 75" – Pantalla interactiva de 75" con resolución 4K UHD, Android 15 certificado con Google EDLA, inteligencia artificial integrada, hasta 50 puntos táctiles, 8 micrófonos y audio de alto desempeño, ideal para entornos educativos y salas de colaboración + Soporte móvil – Soporte móvil robusto para pantallas interactivas de 60" a 100", con estructura en acero, capacidad de carga hasta 100 kg, altura ajustable y ruedas con bloqueo para fácil desplazamiento y estabilidad + SnapCam – Cámara 4K UHD con inteligencia artificial para encuadre automático y seguimiento del presentador, equipada con micrófonos integrados y supresión de ruido, ideal para videoconferencias y clases híbridas. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 ítem 1.3	4	$ 17.414.064	$ 14.633.667	$ 2.780.397	$ 17.414.064	$ 69.656.256
4	Sistema de alimentación ininterrumpida Online 6 kVA/6 kW con tranformador y baterías UPS Transformador 230 V/120 V Tower UPS 6kVA SRV240BP-9A: Baterías para Easy UPS On-Line SRV 240 V de APC RVPM6KIL:UPS Online APC 6000VA 230 V. Garantía: 1 año. A todo costo incluida la instalación y puesta en funcionamiento y todos los elementos requeridos para ello con transformador 230/120 V y banco de baterías, tablero bypass de mantenimiento, acometidas eléctricas, cables, tomas, canalización, cableado, puesta a tierra, configuración, pruebas y puesta en funcionamiento en la IE San José - Municipio Fresno Tolima. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 ítem 1.4	1	$ 24.914.634	$ 20.936.667	$ 3.977.967	$ 24.914.634	$ 24.914.634
5	Diadema Poly Blackwire 3320 Stereo, certificada para Microsoft Teams, con conexión USB-C e incluye adaptador USB-C a USB-A. Referencia 8X220AA. Para integrar a sistema actual. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 ítem 1.5	34	$ 229.630,73	$ 192.966	$ 36.664	$ 229.630	$ 7.807.420
6	Equipo de Computo PORTATIL Intel Core Ultra 7-255U / RAM 32GB DDR5 5600 / SSD 1 TB PCIe NVMe / LCD 14" WUXGA (1920 x 1200) / Intel Wi-Fi 6E AX211 + BT 5.3 / Batería 3 celdas long life / Adaptador AC 45 Watt USB-C / Windows 11 Pro / Garantía: 3 años. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 ítem 1.6	5	$ 7.509.376	$ 6.310.400	$ 1.198.976	$ 7.509.376	$ 37.546.880

adjn

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

Controles Empresariales — *Su aliado en la transformación digital*

7	Equipo de Cómputo Portatil 14 inch Gen AI PC, Intel Core Ultra 7 258V , 8 núcleos (4 P-Cores, 4 LPE-Cores), 8 hilos, 12 MB Intel Smart Cache TOPS Max NPU 47 Max Turbo Frequency: 4.8 GHz P-Core Frequency => Base: 2.2 GHz - Max Turbo: 4.8 GHz LPE-Core Frequency => Base: 2.2 GHz - Max Turbo: 3.7 GHz Windows 11 Pro de 64 bits NextGen Premium en Español. LCD delgada de 14" en diagonal con retroiluminación LED, WUXGA (1920x1200), con antirreflejo, táctil de 800 nits UWVA, Gráficos Intel 140V GPU. 32 GB LPDDR5X-8533 MT/s. Memoria soldada no actualizable. Unidad de estado solido M.2 SSD 1 TB PCIe NVMe. Teclado igual marca del equipo Premium, resistente a derrames, retroiluminado, con tecla para activar privacidad Sure view en Español. ClickPad con soporte para gestos y toques múltiples Lápiz Wacom con botón para lanzar aplicaciones. Audio con 4 altavoces estéreo integrados. Webcam 5MP con Infrarrojo y arreglo de dos micrófonos integrados. WLAN: Intel BE201 Wi-Fi 7 +Bluetooth 5.4 non-vPro.Batería Polimero de 6 celdas 68 Whr de larga duración con autonomía de hasta 24 horas y 30 minutos. Adaptador AC de 65 Watt con conector tipo USB-C. Peso A partir 1.40 kg. Garantía: 3 Años. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 ítem 1.7	2	$ 14.772.065	$ 12.413.500	$ 2.358.565	$ 14.772.065	$ 29.544.130
8	Armario o Gabinete mínimo 3,4 Pies con sistema de seguridad digital. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 ítem 1.8	1	$ 3.186.151	$ 2.677.438	$ 508.713	$ 3.186.151	$ 3.186.151
9	Mouse Inalambrico. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 ítem 1.8	20	$ 94.327	$ 79.266	$ 15.061	$ 94.327	$ 1.886.540
	TOTAL OFERTA LOTE #1 - INCLUÍDO IVA EN NINGUNA CASO PUEDE SUPERAR EL PRESUPUESTO TOTAL DISPONIBLE						$ 1.099.999.975

VALOR TOTAL: (**$ 1.099.999.975**) VALOR LETRAS Y NUMEROS (**MIL NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE.**.)

NOTA 1: INDEPENDIENTEMENTE DEL RÉGIMEN TRIBUTARIO AL CUAL PERTENEZCAN LOS PROPONENTES, DEBERAN TENER EN CUENTA EL VALOR DEL IVA QUE CORRESPONDA SI ÉSTE ES UN PRODUCTO GRAVADO.

Firma _____
Nombre del proponente: Controles Empresariales S.A.S.
Nombre de quien firma: Adriana Márquez Pardo

adjr

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	
	MACROPROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS EDUCACION	

ANEXO 04 _LOTE #2- OFERTA ECONÓMICA – SOBRE 2

OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO PARTE DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIM

LOTE 2. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS _RED WIFI_ ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO PARTE DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

				ESTA ES SU OFERTA			
				VALOR UNITARIO DE SU OFERTA ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA-PRECIO MAXIMO OFERTA INICIAL
ITEM	PRODUCTOS	CANT	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	2	3	4	5	6	7=5+6	8=7*5
1	CLOUD Management controller con licenciamiento 12 meses	65	$ 2,936,999	$ 2,468,000	$ 0	$ 2,468,000	$ 160,420,000
2	AP 23 K-A con soporte y garantía 12 meses (Power injector por cada access point)	65	$ 353,111,022	$ 5,350,000	$ 1,016,500	$ 6,366,500	$ 413,822,500
SUB TOTAL PROMEDIO				$ 7,818,000	$ 1,016,500	$ 8,834,500	$ 574,242,500
TOTAL OFERTA LOTE #2 - INCLUÍDO IVA EN NINGUNA CASO PUEDE SUPERAR EL PRESUPUESTO TOTAL DISPONIBLE							$ 574,242,500

VALOR TOTAL: (Quinientos setenta y cuatro millones doscientos cuarenta y dos mil quinientos pesos) ($574.242.500)
VALOR LETRAS Y NUMEROS (Incluidos todos los impuestos)

NOTA 1: INDEPENDIENTEMENTE DEL RÉGIMEN TRIBUTARIO AL CUAL PERTENEZCAN LOS PROPONENTES, DEBERAN TENER EN CUENTA EL VALOR DEL IVA QUE CORRESPONDA SI ÉSTE ES UN PRODUCTO GRAVADO.

La presente se firma en **Bogotá D.C**, a los **(23) veintitrés** dias del mes de **octubre** del año **2026.**

Firma Representante Legal: _____
Miguel Caicedo Ambuila
4.655.022 de Caloto

correo Electrónico: contratacion.propuestas@tolima.gov.co
Edificio Gobernación del Tolima - Carrera 3 entre calle 10 y 11 Correo

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

Que verificadas las propuestas económicas presentadas en el sobre número 2, el integrante técnico del Comité Técnico Asesor y Evaluador del proceso, verificó mediante **ACTA Y/O INFORME DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN SOBRE NÚMERO 2 PROPUESTA ECONÓMICA PROCESO SUB-163-2026, que las propuestas presentadas cumplen los requisitos establecidos en los pliegos de condiciones y anexos.**

Que el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015 establece que hay subasta inversa siempre que exista como mínimo dos (2) oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplan con la ficha técnica; a su vez, el numeral 5 de la misma disposición prevé que, cuando exista un único oferente habilitado cuyo ofrecimiento cumpla la ficha técnica, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato si el valor de su oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.

Que, en el presente proceso, al existir un único proponente habilitado por cada lote y encontrarse su oferta económica dentro del presupuesto oficial, no procede la realización de la subasta inversa electrónica y resulta jurídicamente procedente efectuar la adjudicación al oferente habilitado, de conformidad con las reglas del proceso y la normativa aplicable.

Que el artículo 9 de la Ley 1150 de 2007 dispone que el acto de adjudicación es irrevocable y obliga a la Entidad y al adjudicatario, sin perjuicio de los eventos excepcionales de revocatoria allí previstos; y que, de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 77 de la Ley 80 de 1993, contra el acto de adjudicación no proceden recursos por la vía gubernativa.

Que la Secretaría de educación de la Gobernación del Tolima, atendiendo los resultados de la evaluación jurídica, financiera, técnica y económica, acoge las conclusiones del Comité Técnico Asesor y Evaluador y encuentra procedente adjudicar ***PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA SUB-163-2026***

Que, en mérito de lo anteriormente expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Adjudicar el LOTE 1: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS – EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PROYECCIÓN – ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO PARTE DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía – Subasta Inversa No. SUB-163-2026, cuyo objeto es *"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO PARTE DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"*, a CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S., identificada con NIT 800.058.607-2, con domicilio principal en la Carrera 16A No. 75-50, barrio El Lago, de Bogotá D.C. Su representante legal es JAVIER ELÍAS MÁRQUEZ PARDO, identificado con cédula de ciudadanía No.

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

79.539.870, en calidad de Gerente. La oferta fue suscrita por ADRIANA MÁRQUEZ PARDO, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.967.655, primer suplente del Gerente, con las facultades que le otorga el certificado de existencia y representación legal.

PARAGRAFO PRIMERO: La adjudicación se hace por la suma de MIL NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS ($1.099.999.975) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA y todos los impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos y demás gravámenes a que haya lugar. El valor corresponde a la oferta económica presentada en el Anexo 04 – Lote 1 y registrada en la lista de precios de SECOP II, según el siguiente detalle:

Ítem	Descripción	Cant.	Valor und antes de IVA	IVA	Valor unitario IVA incluido	TOTAL INCLUIDO IVA
1	Computador portatil Educativo. Procesador de 10 nucleos 12 hilos, Memoria caché 12 Mb o superior, 10 nucleos, memoria RAM 8 GB (DD4 3200 o superior) disco duro estado sólido M2 SSD de 512 GB, Pantalla LCD Delgada de 14" FHD (1020X1080) antirreflejo, 250 nit o superior, garantía 1 año. Bateria, litio 3 celdas, peso 1.38 kg máximo. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 item 1.1	346	$ 2,616,900	$ 0	$ 2,616,900	$ 905,447,400
2	Mouse alambrico marca de equipo portatil. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 item 1.2.	346	$ 48,600	$ 9,234	$ 57,834	$ 20,010,564
3	Pantalla interactiva 75" – Pantalla interactiva de 75" con resolución 4K UHD, Android 15 certificado con Google EDLA, inteligencia artificial integrada, hasta 50 puntos táctiles, 8 micrófonos y audio de alto desempeño, ideal para entornos educativos y salas de colaboración + Soporte móvil – Soporte móvil robusto para pantallas interactivas de 60" a 100", con estructura en acero, capacidad de carga hasta 100 kg, altura ajustable y ruedas con bloqueo para fácil desplazamiento y estabilidad + SnapCam – Cámara 4K UHD con inteligencia artificial para encuadre automático y seguimiento del presentador, equipada con micrófonos integrados y supresión de ruido, ideal para videoconferencias y clases híbridas. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 item 1.3	4	$ 14,633,667	$ 2,780,397	$ 17,414,064	$ 69,656,256
4	Sistema de alimentación ininterrumpida Online 6 kVA/6 kW con tranformador y baterias UPS Transformador 230 V/120 V Tower UPS 6kVA SRV240BP-9A: Baterías para Easy UPS On-Line SRV 240 V de APC RVPM6KIL:UPS Online APC 6000VA 230 V. Garantía: 1 año. A todo costo incluída la instalación y puesta en funcionamiento y todos los elementos requeridos para ello con transformador 230/120 V y banco de baterías, tablero bypass de mantenimiento, acometidas eléctricas, cables, tomas, canalización, cableado, puesta a tierra, configuración, pruebas y puesta en funcionamiento en la IE San José - Municipio Fresno Tolima. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 item 1.4	1	$ 20,936,667	$ 3,977,967	$ 24,914,634	$ 24,914,634
5	Diadema Poly Blackwire 3320 Stereo, certificada para Microsoft Teams, con conexión USB-C e incluye adaptador USB-C a USB-A. Referencia 8X220AA. Para integrar a sistema actual. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 item 1.5	34	$ 192,966	$ 36,664	$ 229,630	$ 7,807,420

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

Ítem	Descripción	Cant.	Valor und antes de IVA	IVA	Valor unitario IVA incluido	TOTAL INCLUIDO IVA
6	Equipo de Computo PORTATIL Intel Core Ultra 7-255U / RAM 32GB DDR5 5600 / SSD 1 TB PCIe NVMe / LCD 14" WUXGA (1920 x 1200) / Intel Wi-Fi 6E AX211 + BT 5.3 / Batería 3 celdas long life / Adaptador AC 45 Watt USB-C / Windows 11 Pro / Garantía: 3 años. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 item 1.6	5	$ 6,310,400	$ 1,198,976	$ 7,509,376	$ 37,546,880
7	Equipo de Cómputo Portatil 14 inch Gen AI PC, Intel Core Ultra 7 258V , 8 núcleos (4 P-Cores, 4 LPE-Cores), 8 hilos, 12 MB Intel Smart Cache TOPS Max NPU 47 Max Turbo Frequency: 4.8 GHz P-Core Frequency => Base: 2.2 GHz - Max Turbo: 4.8 GHz LPE-Core Frequency => Base: 2.2 GHz - Max Turbo: 3.7 GHz Windows 11 Pro de 64 bits NextGen Premium en Español. LCD delgada de 14" en diagonal con retroiluminación LED, WUXGA (1920x1200), con antirreflejo, táctil de 800 nits UWVA, Gráficos Intel 140V GPU. 32 GB LPDDR5X- 8533 MT/s. Memoria soldada no actualizable. Unidad de estado solido M.2 SSD 1 TB PCIe NVMe. Teclado igual marca del equipo Premium, resistente a derrames, retroiluminado, con tecla para activar privacidad Sure view en Español. ClickPad con soporte para gestos y toques múltiples Lápiz Wacom con botón para lanzar aplicaciones. Audio con 4 altavoces estéreo integrados. Webcam 5MP con Infrarrojo y arreglo de dos micrófonos integrados. WLAN: Intel BE201 Wi-Fi 7 +Bluetooth 5.4 non-vPro.Batería Polímero de 6 celdas 68 Whr de larga duración con autonomía de hasta 24 horas y 30 minutos. Adaptador AC de 65 Watt con conector tipo USB-C. Peso A partir 1.40 kg. Garantía: 3 Años. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 item 1.7	2	$ 12,413,500	$ 2,358,565	$ 14,772,065	$ 29,544,130
8	Armario o Gabinete mínimo 3,4 Pies con sistema de seguridad digital. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 item 1.8	1	$ 2,677,438	$ 508,713	$ 3,186,151	$ 3,186,151
9	Mouse Inalambrico. Debe cumplir las espefificación de del anexo técnico fecha lote 1 item 1.8	20	$ 79,266	$ 15,061	$ 94,327	$ 1,886,540
	TOTAL LOTE 1					**$ 1,099,999,975**

PARÁGRAFO SEGUNDO. El valor adjudicado se ampara en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4304 del 23 de junio de 2026, rubro "Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios", con recursos del Sistema General de Participaciones.

PARÁGRAFO TERCERO: La adjudicación es realizada de conformidad a lo establecido en el pliego de condiciones para proponente único del lote 1 CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S. fue el único proponente habilitado para el Lote 1. Su oferta no supera la disponibilidad presupuestal del lote, y ninguno de sus precios unitarios supera los precios máximos de referencia del pliego de condiciones. Así lo autorizan el numeral 5.11 del pliego de condiciones definitivo y el artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

PARÁGRAFO CUARTO. El contrato tendrá un plazo de ejecución de 45 días calendario, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución. Se ejecutará conforme a los estudios previos, las especificaciones técnicas del Anexo 1, el pliego de condiciones definitivo, sus adendas y la oferta presentada.

ARTÍCULO SEGUNDO. Adjudicar el **LOTE** 2: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

SERVICIOS TECNOLÓGICOS – RED WIFI – ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO PARTE DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía – Subasta Inversa No. SUB-163-2026, a la sociedad DATASEC S.A.S., identificada con NIT 901.223.827-1, con domicilio principal en la Carrera 14A No. 101-11, oficina 201, de Bogotá D.C. Su representante legal es MIGUEL CAICEDO AMBUILA, identificado con cédula de ciudadanía No. 4.655.022, quien suscribió la oferta.

La adjudicación se hace por la suma de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS ($574.242.500) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA y todos los impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos y demás gravámenes a que haya lugar. El valor corresponde a sesenta y cinco (65) soluciones integrales Wi-Fi, a un valor unitario de $8.834.500 IVA incluido por solución, conforme a la oferta presentada en el Anexo 04 – Lote 2, según el siguiente detalle:

Ítem	Descripción	Cant.	Valor unitario antes de IVA	IVA	Valor unitario IVA incluido	Valor total
1	Cloud Management Controller con licenciamiento por 12 meses	65	$ 2,468,000	$ 0	$ 2,468,000	**$ 160,420,000**
2	Access point AP 23 K-A con soporte y garantía por 12 meses, con power injector por cada access point	65	$ 5,350,000	$ 1,016,500	$ 6,366,500	**$ 413,822,500**
	Solución integral Wi-Fi (ítem 1 + ítem 2)	65			$ 8,834,500	**$ 574,242,500**

PARÁGRAFO PRIMERO. El valor adjudicado se ampara en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3965 del 13 de mayo de 2026, rubro "Servicios prestados a las empresas y servicios de producción", con recursos del Sistema General de Participaciones.

PARÁGRAFO SEGUNDO. La adjudicación se realiza de conformidad a lo establecido en los pliegos de condiciones a DATASEC S.A.S. como único proponente habilitado para el Lote 2. Su oferta no supera la disponibilidad presupuestal del lote, y ninguno de sus precios unitarios supera los precios máximos de referencia del pliego de condiciones. Así lo autorizan el numeral 5.11 del pliego de condiciones definitivo y el artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

PARÁGRAFO TERCERO. El contrato tendrá un plazo de ejecución de 45 días, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución. Se ejecutará conforme a las especificaciones técnicas del Anexo 1, el pliego de condiciones definitivo, sus adendas y la oferta presentada.

ARTÍCULO TERCERO. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. DISPONER la continuación de los trámites necesarios para la elaboración, suscripción, perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato, incluida la constitución y aprobación de las garantías exigidas, de acuerdo con el cronograma vigente, el Pliego de Condiciones Definitivo y las demás disposiciones aplicables.

RESOLUCION 7236
(05-NOV-2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA No. SUB-163-2026"

ARTÍCULO CUARTO. PUBLICIDAD Y COMUNICACIÓN. PUBLICAR la presente Resolución en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II y efectuar las comunicaciones y notificaciones a que haya lugar respecto del adjudicatario y de los demás participantes del proceso.

ARTÍCULO QUINTO. RECURSOS. Contra la presente Resolución de adjudicación no procede recurso por la vía gubernativa, de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 77 de la Ley 80 de 1993.

ARTÍCULO SEXTO. VIGENCIA. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición. Dada en Ibagué, a los cinco (05) días del mes de noviembre de 2026.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

ANDRES FELIPE BEDOYA CARDENAS
Secretario de Educación
Ordenador del Gasto y ejecutor

Proyecto: *Lyda Gicela Garzón Arévalo – PE -GETICSI*
Aprobado: URIEL GONZALEZ GONZALEZ, Director Administrativo y Financiero