



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

ACTA DE CIERRE DE INVITACIÓN, ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS

INVITACIÓN PÚBLICA N° ILG-171-2018 PARA ADQUIRIR EQUIPOS DE COMPUTO Y ACCESORIOS TECNOLOGICOS PARA OFICINAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS Y DOCENTES, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.
EN CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE GARANTÍAS ELECTORALES (LEY 996 DE 2005).

El 15 de mayo de 2018, en la ciudad de Palmira, siendo las 09:40 am se reunieron en la oficina de la Decanatura de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, torre administrativa, sexto piso ubicada en la carrera 32 # 12 - 00, los siguientes servidores de la Universidad LUCENA VASQUEZ GAMBOA Vicedecana de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Jessica Bustos López, Contratista ODS # 03.

No asistió a la reunión de cierre de la invitación y apertura de las propuestas, ninguna persona en representación de los proponentes.

Acto seguido se procedió a la apertura de ocho (08) propuestas, según se relaciona a continuación:

Fecha de entrega	Hora de entrega	Razón Social del Proponente	Original	No. folios	Valor Oferta
10-05-18	03:00 pm	JM MULTISISTEMAS	1	17	32.333.000
10-05-18	03:40pm	VENTA EQUIPOS SAS	1	19	32.919.089
11-05-18	09:58 am	INFOTECH DE COLOMBIA	1	22	33.355.700
11-05-18	10:00 am	MES DE OCCIDENTE	1	42	34.252.167
11-05-18	11:05am	DELL COLOMBIA INC	1	67	33.155780
11-05-18	02:17pm	INGENIERIA Y PROYECTOS INTEGRALES SAS	1	18	33.280.148
11-05-18	03:30pm	MICRONET SAS	1	64	33.879.300
11-05-18	03:53pm	MONITOREOS DE COLOMBIA SAS	1	16	33.986.400

Observaciones (Opcional): No aplica

Siendo las 10:05am, se levanta la sesión, y en constancia firman quienes intervinieron:

x

Firma
LUCENA VASQUEZ GAMBOA

Firma
JESSICA BUSTOS LOPEZ

15 DE MAYO DE 2018

Página 1 de 1

Versión: Abril 15 de 2.011

Invitación Consecutivo No.:	ILG-171-2018	De: (Año)	2018
-----------------------------	--------------	-----------	------

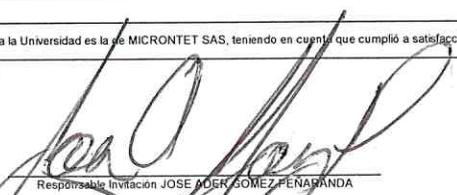
CRITERIOS DE EVALUACIÓN											
CRITERIOS	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN A ASIGNAR	CALIFICACIÓN OBTENIDA								
			JM MULTISISTEMAS	VENTA EQUIPOS SAS	INFOTECH DE COLOMBIA	MES DE OCCIDENTE	DELL COLOMBIA INC	INGENIERIA Y PROYECTOS INTEGRALES SAS	MICRONET SAS	MONITOREOS DE COLOMBIA	
DE HABILITACIÓN	Documentos a presentar con la oferta: La oferta deberá contener TODOS los documentos exigidos en el Numeral 7 de la presente invitación.	CUMPLE / RECHAZO (Incluir calificación, y en caso de rechazo detallar las razones)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Objeto social o perfil requerido del oferente: El oferente debe cumplir con el objeto social o perfil requerido por la Universidad en el Numeral 1 de la presente invitación.	CUMPLE / RECHAZO (Incluir calificación, y en caso de rechazo detallar las razones)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Cumplimiento del objeto, obligaciones específicas y/o especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios requeridos: El oferente que no cumpla con todas las condiciones incurrirá en causal de rechazo.	CUMPLE / RECHAZO (Incluir calificación, y en caso de rechazo detallar las razones)	NO CUMPLE EN LOS PORTATILES EL PROCESADOR OFRECIDO TIENE 3MB DE CACHE	NO CUMPLE EN LOS PORTATILES EL PROCESADOR TIENE 3MB DE CACHE Y EN LA WORKSTATION NO COTIZAN MONITORES	NO CUMPLE EN LOS PORTATILES EL PROCESADOR OFRECIDO TIENE 3MB DE CACHE	NO CUMPLE EN LOS PORTATILES EL PROCESADOR OFRECIDO TIENE 3MB DE CACHE	NO CUMPLE EN LOS PORTATILES EL PROCESADOR OFRECIDO TIENE 3MB DE CACHE	NO CUMPLE EN LOS PORTATILES EL PROCESADOR OFRECIDO TIENE 3MB DE CACHE	NO CUMPLE EN LOS PORTATILES EL PROCESADOR OFRECIDO TIENE 3MB DE CACHE	CUMPLE	NO CUMPLE: NO ESPECIFICO PRODUCTOS A OFRECER, MARCAS, REFERENCIAS NI REQUERIMIENTOS SOLICITADOS
	Vr. Disponibilidad Presupuestal (\$/ Monto estimado de la contratación (\$): (Opcional, incluir si es aplicable según lo definido en la invitación). El valor de la oferta presentada no podrá superar el valor de la disponibilidad presupuestal o el monto estimado de la contratación definido por la Universidad para la invitación.	CUMPLE / RECHAZO (Incluir calificación, y en caso de rechazo detallar las razones)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CALIFICACIÓN OBTENIDA		CUMPLE/RECHAZO	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
DE ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (Aplicable cuando se invite a más de un proveedor, y cuando la oferta sea calificada previamente como CUMPLE)	Oferta Económica:	A la mejor oferta económica ofrecida, detallándose marca de los equipos ofrecidos, se le concederán 70 puntos, a las demás se les aplicara regla de tres inversa.	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	70 PUNTOS (\$33.879.300)	NO EVALUADO
	Garantía:	La persona natural o jurídica que ofrezca mayor tiempo y mejores condiciones de garantía se les otorgará 20 puntos, a las demás se les aplicara regla de tres simple.	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	(20 PUNTOS) 3 AÑOS DE GARANTIA EN EL SITIO POR EL FABRICANTE	NO EVALUADO
	Experiencia:	Se otorgará 5 puntos por presentar tres certificados y 5 puntos por periodo de constitución a la fecha de cierre de la invitación, revisado en el certificado de cámara de comercio, a las demás se les aplicara regla de tres simple.	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	-CERTIFICADOS DE VENTA A LA ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI, GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA, ALCALDIA DE CANDELARIA, (5 PUNTOS) -MATRICULA. 22/08/1997 (248 MESES) (5 PUNTOS)	NO EVALUADO
MÁXIMO PUNTAJE TOTAL A ASIGNAR		100 PUNTOS	0 PUNTOS	0 PUNTOS	0 PUNTOS	0 PUNTOS	0 PUNTOS	0 PUNTOS	0 PUNTOS	100 PUNTOS	0 PUNTOS

ANTECEDENTES: (Según aplique en cada caso, podrán incluirse antecedentes adicionales)

- El 04 de mayo de 2018, fue publicado en la página web contratación palmira.unal.edu.co, los pliegos de condiciones de la invitación ILG-171-2018
- La fecha de cierre de la invitación estuvo prevista para el 11 de mayo de 2018 a las 4:00 pm
- A la fecha de cierre, presentaron propuestas los siguientes proponentes: INGENIERIA Y PROYECTOS INTEGRALES, MICRONET, JM MULTISISTEMAS, VENTA EQUIPOS SAS, INFOTECH DE COLOMBIA, MES DE OCCIDENTE, DELL COLOMBIA INC, MONITOREOS DE COLOMBIA SAS
- El 16 de mayo de 2018 se publico en la página web contratación palmira.unal.edu.co una adenda donde se modifica el cronograma del pliego de condiciones ampliando el periodo de publicación del informe de evaluación preliminar

CONCLUSIÓN: La oferta más favorable para la Universidad es la de MICRONET SAS, teniendo en cuenta que cumplió a satisfacción con todos los criterios establecidos en la presente invitación, y obtuvo el mayor puntaje.

Fecha de elaboración: 17 de mayo de 2018

 Responsable Invitación: JOSE ADIER GOMEZ PENARANDA Firma	 Evaluador: JAIRO ANDRES LONDONO Firma
--	---

Notas:

- En los procesos de invitación en que sea válida la presentación de una (1) sola oferta, el evaluador en la conclusión de este informe de evaluación, deberá dejar constancia de si la oferta económica es favorable y se encuentra dentro del estándar del mercado
- En caso de empate en el puntaje total (2) o más propuestas, el evaluador deberá aplicar los criterios de desempate establecidos en la invitación, dejando constancia en este formato, del criterio aplicado y de su resultado final
- Cuando la evaluación se haga por comparación de ítems y valores unitarios para asignar parcialmente la contratación a varios proponentes, la conclusión deberá estar sustentada en cuadros comparativos de ítems y valores unitarios, anexas a la presente evaluación.
- En el caso de requerirse firmas adicionales en este formato, podrán incluirse.

COMPUTADOR PORTATIL	GAMA MEDIA (LINEA EMPRESARIAL O CORPORATIVO)	MICRONET	INFOTECH	MES DE OCCIDENTE	DELL	VENTA EQUIPOS	JM MULTISISTEMAS	MDC	INGENIERIA Y PROYECTOS INTEGRALES
EQUIPO	DIRECTRICES	HP 440 G5	LENOVO THINKPAD E470	LENOVO E470	LATITUDE 3480	DELL VOSTRO 3468	HP 240 G6	NO ESPECIFICA MARCA A OFRECER	DELL VOSTRO 3468
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS	WINDOWS 10 PROFESSIONAL	Windows 10 pro	Windows 10 pro	Windows 10 básico	Windows 10 pro-64	Windows 10 pro		Windows 10 pro
PROCESADOR	INTEL CORE I5/I7 15 Ultima Generación Disponible Velocidad 2.5 Ghz o superior 4M Cache	INTEL CORE I5-8250U Octava generación, velocidad maxima turbo frequency 3.40 Ghz, 6Mb Cache	INTEL CORE I5-7200 U (2.50 GHz-3.10GHz)	INTEL CORE I5-7200U (2,50 GHz 2133MHz 3MB)	INTEL CORE I5-7200U 7A generación	Intel core i5-7200u (7th (3M cache, up to 3.1GHz)	INTEL CORE I5-7200U ULTIMA GENERACION CON TURBO BOOSTS A 3.1 GHz SMART CACHE		Intel core i5-7200U (3MB Cache, hasta 3.1GHz)
MEMORIA	DE 8 GB	8 Gb	8GB (2x4.0GB RAM DDR4	8 GB PC4-17000 DDR4	8GB 2133MHz DDR4	8GB Single Channel DDR4 2400MHz (8GBX1) (8G1D)	8GB		8GB un solo canal DDR4 a 2400MHz 1DIMM
PANTALLA	DE 14" A 16"	14"	14"	14"	14" HD (1366x768) anti	14" HD (1366X768 Anti-Glare LED-Backlit Display (14HDNT)	14"		14"
TARJETA DE VIDEO	INTEGRADA/INDEPENDIENTE	INTEGRADA	Intel HD Graphics 620		AMD Rdeon R5 M430	Intel HD Graphics UMAPE	INTEGRADA		Graficos Integrados Intel HD 520
DISCO DURO	1TB	1 TB	1TB SATA III 5400 RPM	1 TB 5400rpm	1TB SATA (5.400 RPM) Ha	1TB 5400RPM Hard Drive (1TB54)	1TB		1TB 5400RPM Hard Drive (1TB54)
CONECTIVIDAD	ETHERNET, WIFI	ETHERNET, WIFI	Gigabit Ethernet Connection Realtek R8111GUS, Intel Dual Band Wireless-AC 8265 2x2 AC	Intel Wiriless AC-8265 2X2 AC	Red wifi 802.11ac Red Lar	10/100/1000	ETHERNET, WIFI		Con cable integrada: red Ethernet Gigabit
UNIDAD OPTICA	DVD+/-RW, SUPERMULTI DVD	NO	No aplica	obsequian las unidades externas	Unidad optica delgada	DVD RW Tray HDMI	NO TRAE, ENTREGAN UNA EXTERNA USB		DVD +/- RW SUPERMULTI DVD
TECNOLOGIAS INALAMBRICAS	BLUETOOTH	BLUETOOTH	Bluetooth 4.0	BLUETOOTH			BLUETOOTH		LAN inalamblicas: combo de 802,11 b/g/n y bluetooth v 4.0
BATERIA PRIMARIA	DE 3 A 6 CELLS	DE 3 A 6 CELLS	3 cell Lithium-Ion	POLIMERO DE LITIO 3 CELDAS	6 horas de autonomia en producción		4 CELLS		Bateria de ion de litio de 4 celdas 40Watts hora
GARANTIA	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE		3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE		3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE
PRECIO		\$ 14.280.000	\$ 15.232.000	\$ 13.387.500	\$ 14.738.150	\$ 11.129.475	\$ 10.675.000		
EVALUACIÓN		CUMPLE	NO CUMPLE PROCESADOR MENOR A 4 MB	NO CUMPLE PROCESADOR MENOR A 4 MB	NO CUMPLE PROCESADOR MENOR A 4 MB	NO CUMPLE PROCESADOR MENOR A 4 MB	NO CUMPLE PROCESADOR MENOR A 4 MB	NO CUMPLE NO PRESENTO ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS	NO CUMPLE PROCESADOR MENOR A 4 MB


JAIRO ANDRES LONDOÑO
DIRECTOR OTIC
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
EVALUADOR

Unidades

4

COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE	GAMA MEDIA I (LINEA EMPRESARIAL O CORPORATIVO)	MICRONET	INFOTECH	MES DE OCCIDENTE		DELL	VENTA EQUIPOS	JM MULTISISTEMAS	MDC	INGENIERIA Y PROYECTOS INTEGRALES
EQUIPO	DIRECTRICES	LENOVO V410Z	LENOVO THINK CENTRE M810z	LENOVO V510z	LENOVO V410z	OPTIPLEX 5250	Dell OPTIPLEX 5250	LENOVO AIO V510Z	NO ESPECIFICA MARCA A OFRECER	LENOVO V410Z
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS	WINDOWS 10 PROFESSIONAL	Windows 10 Home Logo GML	Windows 10 pro 64 Spanish	Windows 10 pro 64 Spanish	Windows 10 básico	Windows 10 pro 64	Windows 10 pro		Windows 10 pro-64
PROCESADOR	INTEL CORE I5 Ultima Generación Disponible Velocidad 2.5 Ghz o superior 4M Cache	INTEL CORE I5-7400T Velocidad maxima turbo frequency 3.0 Ghz	INTEL CORE I5 7600 3.5 G 4C	INTEL CORE I5-7400T (Up to 3.0 Ghz)	INTEL CORE I5-7400T (Up to 3.0 Ghz)	Intel core i5-7500	Intel core i5-7500	INTEL CORE I5-7400T Ultima generación con turbo boots a 3.0GHz 6MB Smart Cache		INTEL CORE I5-7400T (Up to 3.0 Ghz)
MEMORIA	8 GB	8 GB	8GB DDR4 2400 SoDIMM	8GB DDR4 RAM	8GB DDR4 RAM	8GB 2400MHz DDR4	8GB 2400MHz DDR4	8GB		8GB DDR4
DISCO DURO	1TB	1 TB	1TB HD 5400RPM 2.5" SA	1TB HD 5400 rpm	1TB HD 5400 rpm	2.5 inch 1TB 7200RPM Hard Disk Drive	1TB 7200RPM	1TB		1TB HD 5400 rpm
TARJETA DE VIDEO	INTEGRADA/INDEPENDIENTE	INTEGRADA	Intel integrados	Intel HD Graphic 630	Intel HD Graphic 630	Graficos integrados	Integrated	INTEGRADA		Intel HD Graphic 630
UNIDAD OPTICA	DVD+/-RW, SUPERMULTI DVD	DVD+/- RW SUPERMULTI DVD	Slim DVD Rambo 9.5mm W10	7209 Camer &mic, Slim DVD recordable	7209 Camer &mic, Slim DVD recordable	8x DVD +/- RW	8x DVD +/- RW 9.5 mm ODD	DVD +/- RW SUPERMULTI DVD		DVD +/- RW SUPERMULTI DVD
MONITOR	DE 21" A 23"	21,5 "	21.5 B1250 150W 85% N-Touch	23"H110 90W	21,5"	touch+Stand de altura ajustable	21.5"	23"		21.5"
TECLADO Y MOUSE	INALAMBRICOS	INALAMBRICOS	Inalambricos marca lenovo			Inalambrico		INALAMBRICOS MARCA MICROSOFT		Inalambrico
CONECTIVIDAD	ETHERNET, WIFI	ETHERNET, WIFI	WIFI antenna kit Ethernet			10/100/1000+ wifi		ETHERNET, WIFI		Gigabit Ethernet, Realtek RTL8111G/8111H Wake on LAN
GARANTIA	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 años de garantia Pro Su	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE		3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE
PRECIO CON IVA		\$ 14.042.000	\$ 11.186.000	\$ 14.042.000	\$ 13.090.000	\$ 12.716.340	\$ 14.494.200	\$ 15.232.000		\$ 14.326.600
EVALUACIÓN		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		NO CUMPLE NO PRESENTO ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS



JAIRO ANDRES LONDOÑO
DIRECTOR OTIC
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
EVALUADOR

WORKSTATION	GAMA MEDIA (LINEA EMPRESARIAL O CORPORATIVO)	MICRONET	INFOTECH	MES DE OCCIDENTE	DELL	VENTA EQUIPOS	JM MULTISISTEMAS	MDC	INGENIERIA Y PROYECTOS INTEGRALES	
EQUIPO	DIRECTRICES	HP Z238 MT	LENOVO TS P320	LENOVO P320	WORKSTATION 3420	DELL T5810	HP WS Z238	NO ESPECIFICA MARCA A OFRECER	DELL PRECISION 5810	
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS	WINDOWS 10 PROFESSIONAL	Windows 10 pro	Windows 10 profesional	Windows 10 pro	Windows 10 pro	Windows 10 pro		Windows 10 pro	
PROCESADOR	INTEL XEON 3.0	INTEL XEON E3-1225V6/Velocidad maxima turbo frequency 3.70 Ghz	XEON E3 1240 v6 3.7G 4C 72W	Inte xeo E3 1225 V6 (up to 3,7Ghz)	Intel Core i7-6700 (Quad Core/3.40 GHz - 4.0GHz Turbo /8MB)	Intel Xeon e5-1607 v3 (10MB cache, 3.10GHz)	INTEL XEON E3-1225 v6 3.3 GHz(UP TO 3.70 GHz CON TURBO BOOS) 8MB CACHE		Intel Xeon e5-1607 v4 (4 ; 3.1 GHz; 2133MHz, 10MB, 140w)	
MEMORIA	16GB/32GB	16 Gb	16 GB DDR4 2400 UDIMM	16GB DDR4	16GB (1X16GB) 2400MHz DDR4	16GB DDR4 a 2133MHz con paridad ECC (2RDIMMs)	16 GB		16GB (4X4GB) 2400MHz DDR4	
DISCO DURO	1TB A 2TB	1TB	1 TB HD 7200RPM 3.5" SATA3	1 TB 7200RPM	3.5" 1TB (7200RPM) Hard Disk Drive	1TB 7200RPM DE 3.5"	1 TB		1TB 7200RPM DE 3.5"	
TARJETA DE VIDEO	1 GB A 2GB	2GB NVIDIA QUADRO K620	Quadro P1000 4GB 4mDP LP	Quadro P400 2GB 3mDP	AMD FirePro W2100 (2GB-2DP)	NVIDIA Quadro K420 2GB (Display port a adaptador SL-DVI)	INDEPENDIENTE NVIDIA QUADRO K620 2GB VIDEO RAM		NVIDIA QUADRO M2000 4GB (4DP)	
UNIDAD OPTICA	DVD +/- RW, SUPERMULTI DVD	DVD +/- RW, SUPERMULTI DVD	DVD CD-RW Rambo w10	Slim dvd recordable	8X DVD +/- RW		DVD +/- RW, SUPERMULTI DVD		DVD +/- RW SUPER MULTI	
MONITOR (2 UNIDADES)	De 23" a 27",	HP Z23N de 23", altura ajustable	23.8"	T24d-24inch	DELL P2417H 23,8"	NO COTIZO	23"		27"	
	TECNOLOGIA LCD O LED	LED			LED		LED		LED	
	RESOLUCIÓN HD O FULL HD (1920 x1080) o superior	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)		Full HD (1920x1080)				HD O FULL HD (1920X1080)	HD Professional Display port
	INTERFACES O CONEXIONES VIDEO: VGA O HDMI	VGA O HDMI	VGA, HDMI	(HDMI+DP+VGA)					VGA O HDMI	HDMI & VGA
TECLADO	USB	USB	USB		USB		USB		USB	
MOUSE	OPTICO USB	USB	USB		USB		OPTICO USB		OPTICO USB	
INTERFAZ DE RED	ETHERNET, (OPCIONAL 1 ethernet adicional) (opcional wifi)	ETHERNET, (OPCIONAL 1 ethernet adicional) (opcional wifi)	ETHERNET	Gigabit Ethernet	10/100/1000 wifi		ETHERNET, (OPCIONAL 1 ethernet adicional) (opcional wifi)	Frontal 2RJ45, Posterior RJ45 Intel Gigabit Ethernet		
GARANTIA	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE	3 AÑOS EN SITIO POR EL FABRICANTE		
PRECIO		\$ 5.343.100	\$ 6.545.000	\$ 6.822.667	\$ 5.701.290	\$ 7.060.746	\$ 6.128.500	\$ 8.784.176		
EVALUACIÓN		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE PROCESADOR	NO CUMPLE NO OFERTA MONITORES	CUMPLE	NO CUMPLE NO PRESENTO ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS	CUMPLE	



JAIRO ANDRES LONDOÑO
DIRECTOR OTIC
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
EVALUADOR