



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Código: U-FT-12.002.039

FORMATO: INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA(S) RECIBIDA(S) INVITACIÓN DIRECTA A PRESENTAR OFERTA PARA ORDEN CONTRACTUAL

Versión: 0.0

Página: 1 de 1

Invitación Consecutivo No.:	ILG 269	De: (Año)	2014
-----------------------------	---------	-----------	------

CRITERIOS DE EVALUACION

CRITERIOS	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN A ASIGNAR	CALIFICACIÓN OBTENIDA			
			ICE LTDA	PAF LTDA	KAIKA	WACOL
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 (Marcar X) / (Marcar X y detallar causal de rechazo)	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 (Marcar X) / (Marcar X y detallar causal de rechazo)	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 (Marcar X) / (Marcar X y detallar causal de rechazo)	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
CALIFICACIÓN OBTENIDA		CUMPLE/ RECHAZO				
DE ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (Aplicable cuando se invite a más de un oferente)	OFERTA ECONÓMICA	Se asignaran 70 puntos a la oferta que presente el menor precio evaluado por ítems solicitados; y a las demás se le asignarán los puntos que correspondan aplicando la regla de tres inversa.	0	55	70	0
	TIEMPO DE ENTREGA	Se asignaran 30 puntos al oferente que presente el mayor tiempo en garantía para los equipos de microscopía y a los demás se le asignarán los puntos que correspondan, aplicando la regla de tres inversa.	0	30	30	0
MÁXIMO PUNTAJE TOTAL A ASIGNAR		100 PUNTOS	(0) puntos	85	100 puntos	(0) puntos

ANTECEDENTES:

1. El día 03 de Junio de 2014, se realizo la publicación en la pagina web de la invitación publica ILG269.
2. La fecha de cierre de la invitacion estuvo prevista para el 16 de Junio de 2014, a las10:00 a.m.
3. A la fecha de cierre, presentaron cuatro (4) propuestas de los siguientes proponentes:ICE LTDA, PAF LTDA, KAIKA y WACOL.

CONCLUSIÓN: El proponente seleccionado es KAIKA, teniendo en cuenta que cumplió a satisfacción con todos los criterios establecidos en la presente invitación, y obtuvo el mayor puntaje, se anexa cuadro comparativo el cual especifica los rechazos.

Fecha de elaboración: 24 del Junio de 2014.

FIRMADO EL ORIGINAL

FIRMADO EL ORIGINAL

JOSÉ JOAQUÍN LEAL CAICEDO
Firma

JOSÉ JOAQUÍN LEAL CIACEDO
Firma

Notas:

1. En los procesos de invitación en que sea valida la presentación de una (1) sola oferta, el evaluador deberá dejar constancia en la conclusión de este informe de evaluación respecto a si la oferta economica es favorable y se encuentra dentro del estandar del mercado.
2. En caso de empate en el puntaje total de dos (2) o más propuestas, el evaluador deberá aplicar los criterios de desempate establecidos en la Invitación, dejando constancia en éste formato, del criterio aplicado y de su resultado final
3. Cuando la evaluación se haga por comparacion 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, anexos a la presente evaluación.
4. En el caso de requerirse firmas adicionales en este formato, podrán incluirse.

EN LA INVITACIÓN SNL-010

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	OFERENTES			
		ICE LTDA	PAFLTDA	KAIKA	WACOL
1	Certificado de existencia y representación legal, de la Cámara de Comercio, con expedición inferior a 90 días contados a partir de la presentación de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Certificado expedido por el revisor fiscal. (si esta obligado a tenerlo) o en caso contrario por el representante legal, en el que conste que se encuentra al día en los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, con expedición inferior a 30 días, contados a partir de la presentación de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Copia del certificado del registro único tributario (RUT), expedido por la DIAN, con los datos actualizados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Fotocopia de cedula Representante Legal	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Formato Único de Hoja de Vida, con los documentos que soporten la información relacionada (Obligatorio para prestación de servicios).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Formato Creación de terceros	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Formato Carta de Presentación de Oferta (Obligatorio para contrataciones superiores a 80 SMLMV)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Poliza de Seriedad de la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INVITACIÓN SNL-010

ITEM DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS INVITACIÓN	CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS	OFERENTES			
		ICE LTDA	PAFLTDA	KAIKA	WACOL
A	UN (1) MICROSCOPIO TRIOCULAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: Con contraste de fases, modular, de investigación, sistema de óptica (infinity color-corrected system) completamente plana, corregida al infinito. Técnicas ópticas disponibles en esta configuración: campo claro (h), contraste de fases (ph). Técnicas ópticas adaptables a futuro: campo oscuro, polarización simple y fluorescencia. Estativo Metálico, con mando de enfoque macro y micrométricos coaxial a ambos lados. Revólver porta objetivos de 5x.	Microscopio Triocular Con contraste de Fases y campo claro, BA310LED, Modelo BA310LED Marca MOTIC CUMPLE	Referencia: CX41TRICF. Marca Olympus, CUMPLE	MARCA CARL ZEISS. MODELO AXIOLAB.A1, CUMPLE	REF: LX500, LABOMED, CUMPLE
	Fuente de poder integrada 12V DC 50W estabilizada 100...240VAC/50..60Hz/65VA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Platina 210 x 145 mm para desplazamiento en cruz, con fuerte recubrimiento para alta 2 durabilidad y prevenir rayones. Con compartimiento integrado para guardar cable y herramienta. Cable de Alimentación.	175X140 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2 lámpara Halógena 12V 35W	iluminación LED, 30W	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Filtro Azul para mejoramiento de contraste	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Filtro de Interferencia Verde para Contraste de Fases	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Fototubo binocular, imagen invertida	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
	1 Funda Protectora Y Manual en Español	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Objetivo A-Plan 5x/0.12	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Objective A-Plan 20x/0.45	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Objetivo A-Plan 40x/0.65	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Objetivo A-Plan 100x/1.25 Oil	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	1 Pinhole para centrar anillos de fase.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2 Ocular E-PL 10x/20, Enfocable	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2 Concha Ocular.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 Condensador 0.9/ 1.25.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

ITEM DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS INVITACIÓN	CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS	ICE LTDA	PAF LTDA	KAIKA	WACOL
B	DOS (2) MICROSCOPIOS BINOCULARES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: Microscopio binocular de luz transmitida, con óptica corregida al infinito, de alta resolución, con corrección cromática y compensación de imagen plana. Iluminación halógena y led. Técnica de contrastación disponible en esta configuración: campo claro (h). Técnicas adaptables: campo oscuro (d), contraste de fases (ph2) y fluorescencia. Estativo, con iluminación integral.	REF: BA310LED, Modelo BA310LED Marca MOTIC. CUMPLE	Referencia: CX31C, Marca Olympus, CUMPLE	MARCA CARL ZEISS MODELO PRIMO STAR, CUMPLE	REF: LX400, LABOMED
	LED y Halógena de 6V/ 30W, mando de enfoque macro y micrométrico coaxial a ambos lados, de manejo cómodo, suavidad del mando macrométrico ajustable.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Revólver portaobjetivos apoyado en rodamiento de bolas, inclinado hacia atrás, para 4 3 objetivos con rosca.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Unidad alimentadora enchufable apropiada para la aplicación de tensiones de la red desde 100 hasta 240 V ±10 %, 50 / 60 Hz. Construida de acuerdo con la clase de protección II (a prueba de choques eléctricos).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Platina rectangular con mando a la derecha (opcionalmente a la izquierda), con carro mecánico graduado, con desplazamiento en cruz y sujetaobjetos. Condensador para campo claro, campo oscuro y contraste de fases Ph2.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tubo binocular con un ángulo de observación ergonómico, orientable para la adaptación de la distancia interpupilar y la altura de observación.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
	Set de filtros azul, verde y amarillo. Funda protectora, Aceitera con 5 ml de aceite de inmersión. Manual de operación y posibilidad de adaptar espejo para trabajo en campo (opcional)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	EQUIPO OPTICO DE ALTO PODER RESOLUTIVO Y CON PROTECCIÓN ANTIHONGOS CERTIFICADA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Objetivo 4x/0.10	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Objetivo 10x/0.25	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Objetivo 40x/0.65	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Objetivo 100x/1.25	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2 Oculares de campo amplio, con puntero indicador.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ITEM DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS INVITACIÓN	CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS	ICE LTDA	PAF LTDA	KAIKA	WACOL
C	NUEVE (9) MICROSCOPIO BINOCULAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: Aumento en zoom continuo de 8x a 32x en esta configuración. ampliable con óptica intercambiable de 2.4x hasta 64x. Sistemas de iluminación incidente y transmitida led. Cuerpo ergonómico de microscopio Sistema de zoom continuo. Distancia de trabajo libre	REF: SMZ168LED, Modelo SMZ168LED Marca MOTIC. NO CUMPLE	Referencia: SZ1LEDC, Marca Olympus, CUMPLE	MARCA CARL ZEISS DE ALEMANIA MODELO STEMI DV4, CUMPLE	REF: LUXEO 4Z, LABOMED, NO CUMPLE
	Oculares de campo amplio W 10x/20 enfocables, con conchas protectoras	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Estativo LED. Iluminador de larga duración LED, que proporciona una luz blanca y fría. Intensidad luminosa controlada electrónicamente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Fuente de poder 12V DC 30W y Funda protectora	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ITEM	CARACTERÍSTICAS INVITACIÓN	ICE LTDA	PAF LTDA	KAIKA	WACOL
D	UN (1) ESTEREOMICROSCOPIO PARA ALTA INVESTIGACIÓN BINOCULAR: Modular (trioocular) de investigación, con aumento en zoom continuo o en pasos predeterminados. Rango total de aumentos 6.5x a 50x. Ampliable hasta 250x. Sistema de iluminación de luz incidente por fibra óptica y/o luz transmitida. preparado para instalar sistemas de documentación como video o fotografía (opcionales)	REF: SMZ168TLED, Modelo SMZ168TLED Marca MOTIC, RANGO DE MAGNIFICACIÓN 7,5x HASTA 50x	Referencia SZ61TRCI, MARCA OLYMPUS, CUMPLE	MARCA CARL ZEISS MODELO STEMI 2000C, CUMPLE	REF: SMZ171T-LED, MARCA MOTIC, CUMPLE
	Cuerpo ergonómico de microscopio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Angulo de observación.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
	Campo de observación de objetivo. Sistema de zoom continuo o en factores	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SopORTE de microscopio, con funciones múltiples, alojamiento del microscopio,	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Estativo y Funda de protección.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ITEM DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS INVITACIÓN	CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS	ICE LTDA	PAF LTDA	KAIKA	WACOL
E	NUEVE (9) ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: Modular de investigación, sistema de óptica plana, corregida al infinito.	REF: BA210LED, Modelo BA210LED Marca MOTIC. CUMPLE	REF: CX22LEDC, MARCA OLYMPUS, CUMPLE	MARCA CARL ZEISS DE ALEMANIA MODELO STEMI DV4, CUMPLE.	REF: SMZ168T-LED, MARCA MOTIC
	Rango total de aumentos 10x a 80x. Sistema de iluminación transmitida y/o reflejada (luz fría). Opcional con fototubo intermedio para salida fotográfica.	Objetivos Plan Acromatico, así: 1 CCIS EF_N4X, 10x, 40X y 100X. NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
	Excelente sistema óptico de altas prestaciones.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Excelente resolución.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
	Excelente contraste.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Sensación espacial claramente perfeccionada permitiendo un brillo de imágenes sin igual en su categoría.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CUADRO COMPARATIVO CON VALORES UNITARIOS INCLUIDO IVA

ITEM DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS INVITACIÓN	CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS	ICE LTDA	PAF LTDA	KAIKA	WACOL
A	UN (1) MICROSCOPIO TRIOCLAR CON CONTRASTE DE FASES	REF: BA310LED, Modelo BA310LED Marca MOTIC, \$ 6.200.000	Referencia: CX41TRICF. Marca Olympus, \$ 9.223.419	MARCA CARL ZEISS. MODELO AXIOLAB.A1 , \$ 10.072.280	REF:LX500, LABOMED, \$ 6.078.400
B	DOS (2) MICROSCOPIOS BINOCULARES	REF: BA310LED, Modelo BA310LED Marca MOTIC, \$ 3.600.000	Referencia: CX31C, Marca Olympus, \$3.290.778	MARCA CARL ZEISS MODELO PRIMO STAR, \$ 2.552.000	REF:LX400, LABOMED, \$ 3.248.000
C	NUEVE (9) MICROSCOPIO BINOCULAR	REF: SMZ168LED, Modelo SMZ168LED Marca MOTIC, \$ 2.100.000	Referencia: SZ1LEDC, Marca Olympus, \$5.474.745	MARCA CARL ZEISS DE ALEMANIA MODELO STEMI DV4, \$ 2.976.560	REF:LUXEO 4Z, LABOMED, \$ 2.242.666
D	UN (1) ESTEREOMICROSCOPIO PARA ALTA INVESTIGACIÓN BINOCULAR	REF: SMZ168TLED, Modelo SMZ168TLED Marca MOTIC, \$2.400.000	Referencia SZ61TRCI, MARCA OLYMPUS, \$ 7.363.980	MARCA CARL ZEISS MODELO STEMI 2000C, \$ 7.609.600	REF:SMZ171T-LED, MARCA MOTIC, \$
E	NUEVE (9) ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR	REF: BA210LED, Modelo BA210LED Marca MOTIC, \$ 2.100.000	REF: CX22LEDC, MARCA OLYMPUS, \$3.117.969	MARCA CARL ZEISS DE ALEMANIA MODELO STEMI DV4, \$2.552.000	REF: SMZ168T-LED, MARCA MOTIC, \$ 4.268.800

CUADRO COMPARATIVO CON VALORES TOTALES INCLUIDO IVA

ITEM DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS INVITACIÓN	CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS	ICE LTDA	PAF LTDA	KAIKA	WACOL
A	UN (1) MICROSCOPIO TRIOCLAR CON CONTRASTE DE FASES	\$ 7.192.000	\$ 9.223.419	\$ 10.072.280	\$ 6.078.400
B	DOS (2) MICROSCOPIOS BINOCULARES	\$ 8.352.000	\$ 6.581.156	\$ 5.104.000	\$ 6.496.000
C	NUEVE (9) MICROSCOPIO BINOCULAR	\$ 21.924.000	\$ 49.272.708	\$ 26.789.040	\$ 20.183.997
D	UN (1) ESTEREOMICROSCOPIO PARA ALTA INVESTIGACIÓN BINOCULAR	\$ 2.784.000	\$ 7.363.980	\$ 7.609.600	\$ 4.665.984
E	NUEVE (9) ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR	\$ 21.924.000	\$ 19.487.304	\$ 22.968.000	\$ 38.419.200
Valor total de la oferta		\$ 62.176.000	\$ 91.928.567	\$ 72.542.920	\$ 75.843.581

Las firmas, ICE LTDA, PAF LTDA, KAIKA Y WACOL S.A., presentaron sus ofertas en los plazos establecidos según acta de cierre y recibo de ofertas, las cuales se anexa al presente documento. Se procedió a evaluar la documentación exigida, verificando el cumplimiento de las cuatro (4) firmas mencionadas en la presentación de la documentación solicitada. Al evaluar las características técnicas de los equipos requeridos, se procedió a seleccionar las ofertas que cumplieron con la totalidad de los mismos. KAIKA y PAF cumplen con los requerimientos y características técnicas requeridas por la Docente investigadora. Teniendo en cuenta lo anterior se seleccionó la oferta del oferente KAIKA, por valor de \$72.542.920, por cumplir con todos los requisitos exigidos, ofertar los equipos según las características exigidas en la invitación, ofrecer equipos que poseen excelentes características técnicas y ópticas requeridas por la Investigadora para el desarrollo de proyectos de investigación, docencia y extensión, siendo dicha oferta la más favorable y de conveniencia Institucional.

ORIGINAL FIRMADO
JOSE JOAQUÍN LEAL CAICEDO
 NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA INVITACIÓN Y EVALUACIÓN.

ORIGINAL FIRMADO
ALFREDO RIVERA PERALTA
 LABORATORISTA ENTOMOLOGÍA Y ACAROLOGÍA EVALUADOR

ORIGINAL FIRMADO
NORA CRISTINA MESA
 DOCENTE INVESTIGADOR EVALUADOR