



## UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

### CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS INVITACION ABREVIADA No 013 DE 2012 GRUPO 2

1. El siguiente cuadro resume el análisis de los requisitos técnicos Invitación Abreviada No 013 de 2012

ITEM		CUMPLIMIENTO
9.2.a	Pliego de Condiciones	Abarca todos los aspectos, se entrego por escrito y en medio magnético (Folio 61): \$ 62'.099.904. Cumple con el presupuesto para el grupo No 2: (\$62.711.000) M/CTE. Por tanto CUMPLE.
9.2.b	Experiencia	Presenta certificación orden de compra con: Universidad de la Salle, Julio 08 de 2011, por USD \$ 48.379; Contrato 388 de 2009: Servicio Geológico Colombiano, 11 de diciembre de 2009 por \$ 122'.960.000; Contrato 574057 de 2010: ECOPETROL \$ 116'.485.200 (FOLIOS 67, 68 y 69). Incluye equipos similares por tanto CUMPLE
9.2.c	RUP	El $K = 10.737,65 \times \text{SMMLV}$ ( \$ 6.085'.026.255) es mayor que el valor del contrato: \$ 62'.099.904; por tanto CUMPLE. Folios 52 y 59
9.2.d	Soporte Técnico y Garantías	Están explícitamente por escrito anexo 3: UN AÑO Y SEIS MESES. CUMPLE. Folio 70.
9.2.e	Visitas Técnicas	Están explícitamente por escrito anexo 4: DOS VISITAS. CUMPLE. Folio 71.
9.2.f	Instalación y entrenamiento	Están explícitamente por escrito anexo 5: instalación, programación, puesta en marcha y entrenamiento. CUMPLE. Folio 72
9.2.g	Garantía de servicio técnico postventa	Están explícitamente por escrito anexo 6: CUMPLE. Folio 73
9.2.h	Descripción del soporte técnico y servicio postventa	Están explícitamente por escrito anexo 7: CUMPLE. Folio 74

VRU  
013  
04-12-2012  
4:00pm



## UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

2. El siguiente cuadro resume los puntajes de los factores de escogencia y ponderación de la Invitación Abreviada No 013 de 2012

FACTOR		PUNTAJE	
9.2.a	Precio PM= $V_e/V_p$	(único proponente)	<b>400</b>
9.2.b	Experiencia 100 puntos por cada certificación sobre productos relacionado	Universidad de la Salle, Julio 08 de 2011, por USD \$ 48.379; Calorímetro: Servicio Geológico Colombiano Contrato 388 de 2009:, 11 de diciembre de 2009 por \$ 122'.960.000; Calorímetro ECOPETROL Contrato 574057 de 2010 \$ 116'.485.200 (FOLIOS 67, 68 y 69). No son equipos de laboratorio	<b>100</b> <b>100</b> <b>0</b>
9.2.c	Entrega y servicio postventa	A) Plazo de entrega B) Certifica garantía a un año C) Asistentes Técnicos Certificados D) Visitas Técnicas durante garantía	<b>80</b> <b>80</b> <b>70</b> <b>70</b>
		<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>900</b>

De los cuadros resumen 1 y 2, el contratista CASA CIENTIFICA BLANCO Y CIA LTDA, cumple con los requisitos técnicos exigidos en el pliego de condiciones y se le asigna un puntaje de **900**.

GUILLERMO PARIS ROJAS  
Coordinador de Laboratorios  
Unillanos



## UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

### CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS INVITACION ABREVIADA No 013 DE 2012 GRUPO 1

1. El siguiente cuadro resume el análisis de los requisitos técnicos Invitación Abreviada No 013 de 2012

ITEM		CUMPLIMIENTO
9.2.a	Pliego de Condiciones	Abarca todos los aspectos, se entrego por escrito y en medio magnético (Folio 24): \$ 120'.999.999. Cumple con el presupuesto para el grupo No 1: (\$121.850.000) M/CTE. Por tanto CUMPLE.
9.2.b	Experiencia	Presenta certificación comercial de contratos con: Clínica Marly S.A. marzo 15 de 2010, por \$ 384'.049.552; Instituto Nacional de Salud, 16 al 31 de marzo de 2011 por \$ 133'.603.000 (702 de 2010) \$ 143'.888.720 (706 de 2010) y \$ 38'.798.520 (707 de 2010); Fiscalía General de la Nación 26 de enero de 2012 por \$ 244'.815.880 (0149 de 2011). (FOLIOS 28 AL 30). Incluye equipos similares por tanto CUMPLE
9.2.c	RUP	El $K = 20.223,48 \times \text{SMMLV}$ ( \$ 11.460'.646.116) es mayor que el valor del contrato: \$ 120'.999.999; por tanto CUMPLE. Folios 31 y 37
9.2.d, g y h	Soporte Técnico y Garantías	Están explícitamente por escrito el plan de garantía y soporte técnico: CUMPLE. Folios 26 y 27
9.2.e	Visitas Técnicas	Están explícitamente por escrito el plan de garantía y soporte técnico: Numero de mantenimientos durante el periodo de garantía: UNO. CUMPLE. Folios 26 y 27
9.2.f	Instalación y entrenamiento	Están explícitamente por escrito el plan de garantía y soporte técnico: CUMPLE. Folios 26 y 27

V.F.U.  
04-12-2012  
4:30 P.M.



## UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

2. El siguiente cuadro resume los puntajes de los factores de escogencia y ponderación de la Invitación Abreviada No 013 de 2012

FACTOR		PUNTAJE	
13.a	Precio PM= $V_e/V_p$	(único proponente)	<b>400</b>
13.b	Experiencia 100 puntos por cada certificación sobre productos relacionado	Clínica Marly S.A. marzo 15 de 2010, por \$ 384'.049.552; Instituto Nacional de Salud, 16 de marzo de 2011 por \$ 133'.603.000 (702 de 2010) Fiscalía General de la Nación 26 de enero de 2012 por \$ 244'.815.880 (0149 de 2011).	<b>100</b> <b>0</b> <b>0</b>
13.c	Entrega y servicio postventa	A) Plazo de entrega B) Certifica garantía a un año C) Asistentes Técnicos Certificados D) Visitas Tecnicas durante garantía	<b>80</b> <b>80</b> <b>70</b> <b>70</b>
		<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>800</b>

De los cuadros resumen 1 y 2, el contratista SANITAS LIMITADA cumple con los requisitos técnicos exigidos en el pliego de condiciones y se le asigna un puntaje de **800**.

GUILLERMO PARIS ROJAS  
Coordinador de Laboratorios  
Unillanos



## UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

### CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS INVITACION ABREVIADA No 013 DE 2012 GRUPO 3

1. El siguiente cuadro resume el análisis de los requisitos técnicos Invitación Abreviada No 013 de 2012

ITEM		CUMPLIMIENTO
9.2.a	Pliego de Condiciones	Abarca todos los aspectos, se entrego por escrito y en medio magnético (Folio 22 y 23): \$ 30'.496.400. Cumple con el presupuesto para el grupo No 3: (\$30.497.000) M/CTE. Por tanto CUMPLE.
9.2.b	Experiencia	Presenta certificación orden de compra con: Universidad Autónoma de Bucaramanga, noviembre 16 de 2010, por \$ 72'.789.133; Universidad Autónoma de Bucaramanga, febrero 09 de 2011, por \$ 171'.352.067; Defensa Civil Colombiana, Contrato 029 de 2011: \$\$ 1.054'.382.000. Incluye equipos especializados para laboratorios universitarios, por tanto CUMPLE. Folios 24 al 26
9.2.c	RUP	El K= 12.559,32 x SMMLV ( \$ 7.117'.366.644) es mayor que el valor del contrato: \$ 30'.496.400; por tanto CUMPLE. Folios 27 y 30
9.2.d, g y h	Soporte Técnico y Garantías	Están explícitamente por escrito carta de garantía y servicio postventa: UN AÑO. CUMPLE. Folio 31.
9.2.e	Visitas Técnicas	Están explícitamente por escrito carta de garantía y servicio postventa:: UNA VISITA. CUMPLE. Folio 31.
9.2.f	Instalación y entrenamiento	Están explícitamente por escrito carta de garantía y servicio postventa: instalación, programación, puesta en marcha y entrenamiento. CUMPLE. Folio 31

V.P.U.  
04-12-2012  
4:30 PM



## UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

2. El siguiente cuadro resume los puntajes de los factores de escogencia y ponderación de la Invitación Abreviada No 013 de 2012

FACTOR		PUNTAJE
9.2.a	Precio PM= $V_e/V_p$	<b>400</b> (único proponente)
9.2.b	Experiencia 100 puntos por cada certificación sobre productos relacionado	Universidad Autónoma de Bucaramanga, noviembre 16 de 2010, por \$ 72'.789.133; <b>100</b>
		Universidad Autónoma de Bucaramanga, febrero 09 de 2011, por \$ 171'.352.067; <b>100</b>
		Defensa Civil Colombiana, Contrato 029 de 2011: \$ 1.054'.382.000. <b>0</b>
9.2.c	Entrega y servicio postventa	A) Plazo de entrega <b>80</b>
		B) Certifica garantía a un año <b>80</b>
		C) Asistentes Técnicos Certificados <b>0</b>
		D) Visitas Tecnicas durante garantía <b>70</b>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		<b>830</b>

De los cuadros resumen 1 y 2, el contratista ARTILAB S.A. cumple con los requisitos técnicos exigidos en el pliego de condiciones y se le asigna un puntaje de **830**.

GUILLERMO PARIS ROJAS  
Coordinador de Laboratorios  
Unillanos