

**ACTA DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN
PROCESO DE INVITACION PARA ADQUISICIÓN DE BIENES
PROYECTO – GEF “Conservación de bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia”**

Objeto: Suministrar insumos reactivos de acuerdo a las especificaciones requeridas:

Lote 1. CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE CROMATOGRAFIA

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES	CANT.	LUGAR DE ENTREGA
1	G1310-68730	Marca Agilent, Kit PM bomba isocrática/cuaternaria	1	SEDE BOGOTA
2	0101-1416	Marca Agilent, Sello rotor, VI RC 2p./6pu, PEEK, P: A/B	1	
3	0905-1503	Marca Agilent, Seal Pump	1	
4	G1313-87201	Marca Agilent, Needle, G1313A Autosampler	1	
5	G1329-87017	Marca Agilent, Seat assy 0.17mm ID Standard Autosampler	1	
6	8500-6762	Marca Agilent, Kit de estándares de cafeína	1	
7	5064-8220	Marca Agilent, Refractive Index Det OQ/PV Test Sample	1	
8	5188-6495	Marca Agilent, Kit PM trampa venteo split, un Cartucho	1	

Lote 2. REACTIVOS PARA LABORATORIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRESENT.	LUGAR DE ENTREGA
1	Giberellic Acid	1	1 g	SEDE SAN JOSE DEL GUAVIARE
2	Kinetina	1	5 g	
3	Indole-3-Acetic Acid (IAA)	1	25 g	
4	Indole-3-Butyric Acido (IBA)	1	25 g	
5	1-Naphthaleneacetic acid (ANA)	1	25 g	
6	ácido acético (glacial) 100%	1	1 l	
7	ácido bórico	1	500 g	

8	ácido clorhídrico fumante 37%	1	1 L	SEDE BOGOTA
9	ácido láctico	1	1 L	
10	cloruro de amonio	1	500 g	
11	cloruro de calcio dihidratado	1	500 g	
12	cloruro de magnesio hexahidratado	1	500 g	
13	cloruro de potasio	1	500 g	
14	cloruro de sodio	2	500 g	
15	d+ glucosa	1	500 g	
16	dimetil sulfoxido (dmso)	1	500 ml	
17	fosfato de potasio monobasico	1	500 g	
18	fosfato de sodio dibasico	1	500 g	
19	fosfato de sodio monobásico	1	500 g	
20	glicerol	1	500 ml	
21	polietilenglicol	1	500 g	
22	sulfato de cobre pentahidratado	1	500g	
23	2,3,5 - Triphenyl – tetrazolium chloride CAS 298 – 96 - 4	1	50 g	
24	Phytigel CAS 71010-52-1	1	500 g	
25	L-Ascorbic acid CAS 50-81-7	1	100 g	
26	Murashige and Skoog Salt and Vitamin Mixture	1	10 L	
27	Acido Sulfúrico 95-97%	1	1L	
28	Almidón de maíz CAS Number 9005-25-8 (Sigma S4126 o equivalente)	1	500 g	
29	Amiloglucosidasa, para determinacion de fibra CAS Number 9032-08-0 (Amyloglucosidase solution from Aspergillus niger for use in Total Dietary Fiber Assay)	1	10 mL	
30	Caseina de leche bovina CAS Number 9000-71-9. Sigma C7078 o equivalente. For use in the Total Dietary Fiber Control Kit, TDF-C10	1	500 g	
31	Cloruro de sodio Para análisis. CAS 7647-14-5	1	1 kg	

32	Hexano grado HPLC	1	5 L
33	Proteasa, para determinación de fibra CAS Number 9014-01-1 REFERENCIA	1	500 mg
34	Solución Buffer pH 4 Presentación 1 L	1	1 L
35	Solución Buffer pH 7 Presentación 1 L	1	1 L
36	Thermanyl solución (alfa-amilasa termoestable), para determinación de fibra Solution, for use in Total Dietary Fiber Assay, TDF-100A. CAS Number 9000-85-5 REFERENCIA	1	10 L

Contenido:

1. Proceso de selección: Solicitud de Cotización Publica.
2. Descripción y resultados del proceso.

El 14 de marzo de 2019 el coordinador del proyecto, Jaime Alberto Barrera García solicitó la contratación del suministro de insumos reactivos con las características arriba descritas.

En razón de lo anterior y con el fin de adelantar un proceso de selección a través de solicitud de cotización, el Instituto Sinchi publicó la invitación No. 20 de 2019, entre el 9 de Abril de 2019 y el 24 de Abril de 2019, para que los interesados presentaran sus cotizaciones. Que dentro del término pactado se presentaron las siguientes cotizaciones:

Proponente	Fecha y forma de presentación	Lote para el cual se presenta
Blamis Dotaciones Laboratorio S.A.S.	2019/04/22 Propuesta enviada electrónicamente a la Jefe de Unidad de Apoyo Jurídica. Hora 2:12 pm	Lote 2
Comercializadora CYMA S.A.S.	2019/04/13 Propuesta enviada electrónicamente a la Jefe de Unidad de Apoyo Jurídica. Hora 05:18 pm	Lote 2
G&G Sucesores S.A.S.	2019/04/22 Propuesta enviada físicamente a las oficinas del Instituto con radicado REC0053. Hora 12:26 pm	Lote 2
Instrumentación y Soluciones Para Laboratorio S.A.S.	2019/04/22 Propuesta enviada físicamente a las oficinas del Instituto con radicado REC00505. Hora 3:16 pm	Lote 1

Casa Científica Blanco y Cia S.A.S.	2019/04/22 Propuesta enviada físicamente a las oficinas del Instituto con radicado REC00509. Hora 3:46 pm	Lote 2
-------------------------------------	---	--------

El comité evaluador entra a analizar los requisitos mínimos requeridos establecidos en los estudios previos de las propuestas que se presentaron en tiempo, así:

Proponente	Documentación
Blamis Dotaciones Laboratorio S.A.S.	Certificado de existencia y representación Legal / Certificado de matrícula mercantil, RUT, Copia documento de identidad Representante Legal. CUMPLE anexa: / Certificado de existencia y representación Legal, RUT, Copia documento de identidad representante legal.
Comercializadora CYMA S.A.S.	CUMPLE anexa: Certificado de existencia y representación legal, RUT, copia de la cedula del representante legal.
G&G Sucesores S.A.S.	CUMPLE anexa: Certificado de existencia y representación legal, RUT, Copia cedula del Representante legal.
Instrumentación y Soluciones Para Laboratorio S.A.S.	CUMPLE anexa: Certificado de existencia y representación legal, RUT, Copia cedula del Representante legal.
Casa Científica Blanco y Cia S.A.S.	CUMPLE anexa: / Certificado de existencia y representación Legal, RUT, Copia documento de identidad representante legal.

EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:

El Comité entra a evaluar las propuestas de quienes cumplieron con los requisitos de la invitación así:

Lote 1. CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE CROMATOGRAFIA

ítem	Consumibles Equipo LC Equipo con Serial: US1515J306	VALOR UNITARIO	INSOLAB
1	G1310-68730 Marca Agilent, Kit PM bomba isocrática/cuaternaria	\$ 736.138	CUMPLE

2	0101-1416	Marca Agilent, Sello rotor, VI RC 2p./6pu, PEEK, P: A/B	1	\$ 1.392.586	CUMPLE
3	0905-1503	Marca Agilent, Seal Pump	1	\$ 409.537	CUMPLE
4	G1313-87201	Marca Agilent, Needle, G1313A Autosampler	1	\$ 247.923	CUMPLE
5	G1329-87017	Marca Agilent, Seat assy 0.17mm ID Standard Autosampler	1	\$ 587.626	CUMPLE
6	8500-6762	Marca Agilent, Kit de estándares de cafeína	1	\$ 615.914	CUMPLE
7	5064-8220	Marca Agilent, Refractrve Index Det OQ/PV Test Sample	1	\$ 668.954	CUMPLE
Consumibles Equipo GC/MS Equipo con Serial: CN15053168					
8	5188-6495	Marca Agilent, Kit PM trampa venteo split, un Cartucho	1	\$ 179.680	CUMPLE
VALOR OFERTADO TOTAL				\$ 5.757.646	
VALOR CORREGIDO SIN IVA				\$ 4.838.358	

Lote 2. REACTIVOS PARA LABORATORIO

REACTIVOS PARA LABORATORIO								
DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	CANT.	BLAMIS	G&G	CASA	CYMA	LUGAR DE ENTREGA	
			CUMPLE	SUCESORES	CIENTIFICA	CUMPLE		
Acido Sulfúrico	95-97%	1L	1	SI	NO COTIZA	SI	SI	Bogotá
Almidón de maíz	CAS Number 9005-25-8 (Sigma S4126 o equivalente)	500 g	1	SI	SI	SI	SI	

Amiloglucosidasa, para determinación de fibra	CAS Number 9032-08-0 (Amyloglucosidase solution from Aspergillus niger for use in Total Dietary Fiber Assay) REFERENCIA	10 mL	1	NO COTIZA	SI	SI	SI	
Caseína de leche bovina	CAS Number 9000-71-9. Sigma C7078 o equivalente. For use in the Total Dietary Fiber Control Kit, TDF-C10	500 g	1	SI	SI	SI	SI	
Cloruro de sodio	Para análisis. CAS 7647-14-5	1 kg	1	SI	SI	SI	SI	
Hexano grado HPLC		5 L	1	SI		SI	SI	
Proteasa, para determinación de fibra	CAS Number 9014-01-1 REFERENCIA	500 mg	1	NO COTIZA	SI	SI	SI	
Solución Buffer pH 4	Presentación 1 L	1 L	1	SI	SI	SI	SI	
Solución Buffer pH 7	Presentación 1 L	1 L	1	SI	SI	SI	SI	
Thermanyl solución (alfa-amilasa termoestable), para determinación de fibra	Solution, for use in Total Dietary Fiber Assay, TDF-100A. CAS Number 9000-85-5 REFERENCIA	10 mL	1	NO COTIZA	SI	SI	SI	
ESPECIFICACIONES SUBTOTAL REACTIVOS BOGOTA				NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Giberellic Acid		1 g	1	SI	SI	SI	SI	San José del Guaviare
Kinetina		5 g	1	SI	SI	SI	SI	
Indole-3-Acetic Acid (IAA)		25 g	1	SI	SI	SI	SI	
Indole-3-Butyric Acido (IBA)		25 g	1	SI	SI	SI	SI	
1-Naphthaleneacetic acid (ANA)		25 g	1	SI	SI	SI	SI	
ácido acético (glacial) 100%		1 l	1	SI	NO COTIZA	SI	SI	
ácido bórico		500 g	1	SI	SI	SI	SI	

ácido clorhídrico fumante 37%	1 l	1	SI	NO COTIZA	SI	SI
ácido láctico	1 l	1	SI	SI	SI	SI
cloruro de amonio	500 g	1	SI	SI	SI	SI
cloruro de calcio dihidratado	500 g	1	SI	NO COTIZA	SI	SI
cloruro de magnesio hexahidratado	500 g	1	SI	SI	SI	SI
cloruro de potasio	500 g	1	SI	SI	SI	SI
cloruro de sodio	500 g	2	SI	SI	SI	SI
d+ glucosa	500 g	1	SI	SI	SI	SI
dimetil sulfoxido (dmsó)	500 ml	1	SI	SI	SI	SI
fosfato de potasio monobásico	500 g	1	SI	SI	SI	SI
fosfato de sodio dibásico	500 g	1	SI	SI	SI	SI
fosfato de sodio monobásico	500 g	1	SI	SI	SI	SI
glicerol	500 ml	1	SI	SI	SI	SI
polietilenglicol	500 g	1	SI	SI	SI	SI
sulfato de cobre pentahidratado	500g	1	SI	SI	SI	SI
2,3,5 - Triphenyl – tetrazolium chloride CAS 298 – 96 - 4	50g	1	SI	SI	SI	SI
Phytigel CAS 71010-52-1	500g	1	SI	SI	SI	SI
L-Ascorbic acid CAS 50-81-7	100g	1	SI	SI	SI	SI
Murashige and Skoog Salt and Vitamin Mixture	10L	1	SI	SI	SI	SI
ESPECIFICACIONES SUBTOTAL REACTIVOS SAN JOSE DEL GUAVIARE			SI CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
OBSERVACIONES FINALES			NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
VALOR OFERTADO			---	---	\$ 32.414.410	\$ 16.754.010
VALOR CORREGIDO SIN IVA			---	---	27.239.000	14.079.000

De acuerdo a lo anterior, se elige a **Instrumentación y Soluciones Para Laboratorio S.A.S.** para la adjudicación del contrato correspondiente al Lote 1, y **Comercializadora Cyma S.A.S.** para la adjudicación del contrato correspondiente al Lote 2, por cumplir los requisitos mínimos exigidos y ofertar el valor más económico.

3. Firmas.

Firmas de las personas que participen en el comité evaluador:

Nombre	Cargo	Firma
Marco Ehrlich	Subdirector Científico y Tecnológico	
Jaime Alberto Barrera García	Coordinador de Proyecto	
Ana María Franco	Investigadora Asociada	
Bernardo Giraldo Benavides	Investigador	
Fecha		