

**ADENDA No. 03
CONVOCATORIA NO. 20 DE 2019**

Por medio de la presente adenda, se modifican los términos de referencia de la Invitación Pública a Presentar Cotizaciones No. 20 de 2019 y se amplía el término para la presentación de las cotizaciones dentro de la convocatoria pública No. 20 de 2019, así:

PRIMERO: Por medio de la presente adenda, se modifican los términos de referencia de la Invitación Pública a Presentar Cotizaciones No. 20 de 2019 que tiene como objeto el suministro de insumos reactivos así:

SECCIÓN 1 – INSTRUCCIONES PARA PREPARAR COTIZACIONES

- 4. Cotización de Precios:** El Oferente podrá cotizar la totalidad de los bienes solicitados o si lo prefiere podrá presentar su cotización por lotes según lo estipulado en la Carta de Invitación de Cotización y de acuerdo a las especificaciones requeridas en la sección 2. Los precios deberán incluir todos los costos incluyendo el envío al lugar de destino.

El Oferente deberá incluir en su cotización, los precios/tarifas para todos los bienes descritos en las Especificaciones Técnicas. Los rubros para los cuales el Oferente no haya indicado tarifas ni precios no serán pagados por el Comprador y se considerarán incluidos en los precios cotizados.

El precio cotizado en el formulario de Cotización deberá ser el precio total de la oferta. El presente contrato se encuentra exento de todo impuesto, tasa o contribución indirecta.

Todos los gastos en que incurra el Oferente en la preparación y entrega de su Cotización serán por su cuenta y riesgo.

SEGUNDO: Se aclaran las especificaciones técnicas así:

Tabla 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	

Tabla 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	
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	SEDE BOGOTA
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

TERCERO: Se modifican las especificaciones técnicas de la Invitación Pública a Presentar Cotizaciones No. 20 de 2019 que tiene como objeto el suministro de insumos reactivos así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	CANT.
32	Hexano grado HPLC	No ofertar marca PANREAC, esta ha presentado inconvenientes en los análisis de cromatografía	5 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	kit

CUARTA: PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: Su cotización deberá ser presentada a más tardar el 24 de abril de 2019 hasta las 4:00 p.m. Las Cotizaciones deberán abrirse en público en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen participar, en la ciudad de Bogotá en la Calle 20 No. 5-44- Unidad de Apoyo II – Jurídica, en la misma fecha y hora del cierre. Las propuestas deberán entregarse en sobre cerrado, identificadas con el nombre: **CONVOCATORIA PÚBLICA No. 20 -Suministro de Insumos Reactivos “Conservación de bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia.”**

Los demás aspectos no modificados mediante esta adenda continúan vigentes.