



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

26-

Fusagasugá, 2018-06-22

Doctora
JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ
Jefe Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Ciudad

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Vicerrectoría Financiera y Administrativa
Dirección de Bienes y Servicio
Oficina de Compras
RECIBIDO
Fecha 22 JUN. 2018
Hora 10:31 a.m.
Firma LincE. N° Folios -3-

Asunto: Evaluación Económica Invitación Pública N°092 de 2018

Me dirijo a usted amablemente para dar respuesta a la solicitud de evaluación económica de la invitación pública N°. 092 de 2018 para **“ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRICOLAS PARA LA GRANJA LA ESPERANZA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ”**.

PROPONENTE: COPRAGRO S.A.S	
5.4 REQUISITOS QUE OTORGAN PUNTAJE	
5.4.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA	
1. La propuesta económica deberá ser presentada bajo los requisitos contemplados en el numeral 5.3- REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES, la cual debe ser de manera clara y en forma completa (Sin obviar ningún ítem o consideración técnica)	CUMPLE
2. La evaluación económica se realizará sobre el valor de la oferta antes de IVA- (impuesto de valor agregado), si a ello hay lugar.	CUMPLE
Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el IVA sin centavos; si el oferente no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la universidad lo considerará INCLUIDO en el valor de la oferta y así lo aceptará el oferente con la sola presentación de su oferta. Debe tenerse en cuenta que la universidad de Cundinamarca realiza descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables.	CUMPLE
4. En caso de existir diferencia entre lo citado en letras y números, prevalecerá lo citado en letras. En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos, la UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuara las correcciones y obtendrá el valor de las ofertas; el valor corregido será el que se utilizará para la evaluación económica de las ofertas y para la determinación del puntaje, así como para la selección del contratista y la suscripción del contrato. <u>Si al hacer la corrección aritmética esta supera el presupuesto oficial, la propuesta será RECHAZADA.</u>	CUMPLE

Item	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA Y No. ICA	CANT	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Hipoclorito de calcio granulado al 70%, presentación en caneca de 45 kg	Caneca	Hiclor	1	\$ 400.000,00	\$ 400.000,00	\$ 76.000,00	\$ 476.000,00

Página 1 de 6

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



2	Cal dolomita, producto para la corrección de acidez de los suelos con deficiencias de calcio y magnesio o con relación calcio/magnesio estrecha. Presentación bulto por 50 kg	Bulto	Prodecales ICA 9094	100	\$ 11.000,00	\$ 1.100.000,00	\$ -	\$ 1.100.000,00
3	Bioestimulante hormonal para plantas, ingrediente activo: 5% aatc + 0,1% ácido fólico presentación por litro	Litro	Isagro Colombia ICA 1328	10	\$ 192.000,00	\$ 1.920.000,00	\$ -	\$ 1.920.000,00
4	Biofungicida de uso agrícola en suspensión concentrada, ingrediente activo: bacillus subtilis, raza (qts 713) 1 x 10 ⁹ ufc/g 1.34%. Contiene 13.40 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial equivalente a 1 x 10 ¹² . Presentación por unidad.	Litro	Bayer ICA 5798	6	\$ 55.000,00	\$ 330.000,00	\$ -	\$ 330.000,00
5	Bioinsumo formulacion de gránulos dispersables (wg). Ingrediente activo: bacillus thurigiensis presentación por 500 gr.	Libra	Bayer ICA 1881	4	\$ 50.000,00	\$ 200.000,00	\$ -	\$ 200.000,00
6	Boro granulado de uso agrícola, presentación bulto de 20 kg.	Bulto	Microfertisa ICA 1002	2	\$ 138.000,00	\$ 276.000,00	\$ -	\$ 276.000,00
7	Coayudante no iónico diseñado para proteger a los agroquímicos durante todo el trayecto de viaje desde su envase hasta su objetivo. Ingrediente activo: ácidos carboxílicos insaturados y gliceridos saturados presentación frasco de 1 litro.	Litro	Colinagro ICA 1531	10	\$ 32.000,00	\$ 320.000,00	\$ -	\$ 320.000,00
8	Escorias tomas enmienda edáfica presentación bulto 50 kg	Bulto	Paz del Rio ICA 066	30	\$ 30.000,00	\$ 900.000,00	\$ -	\$ 900.000,00



9	Fungicida a base de fosfito mono potásico y dipotásico, ingrediente activo del producto, además de ejercer propiedades fungicidas, aporta elementos nutricionales a la planta como el potasio	Litro	Isagro Colombia ICA 4116	20	\$ 50.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ -	\$ 1.000.000,00
10	Extracto vegetal, insecticida orgánico ingrediente activo: ajo (allium sativum) 100 g/litro, ají (capsicum annum) 100 g/litro. Presentación por litro.	Litro	Safer ICA 4356	5	\$ 47.000,00	\$ 235.000,00	\$ -	\$ 235.000,00
11	Fertilizante 10-30-10 con alto contenido de fósforo. Ideal para etapas vegetativas primarias. Presentación por bulto de 50 kg.	Bulto	Yara ICA 074	15	\$ 117.000,00	\$ 1.755.000,00	\$ -	\$ 1.755.000,00
12	Fertilizante con formulada reforzada de micronutrientes y nutrientes secundarios complementado con nitrógeno y fósforo. Presentación bulto granulado de 40 kg.	Bulto	Colinagro ICA 8014	10	\$ 105.000,00	\$ 1.050.000,00	\$ -	\$ 1.050.000,00
13	Fertilizante complejo pk. Introducutor de resistencia, concentración fosforo asimilable 420 g/l, potasio soluble 280 g/l, para aplicación foliar. Presentación frasco de litro	Litro	Colinagro ICA 5537	15	\$ 50.000,00	\$ 750.000,00	\$ -	\$ 750.000,00
14	Fertilizante con alto contenido de potasio 14-4-23-4 presentación por bulto de 50 kg.	Bulto	Ciamsa ICA 5414	15	\$ 104.000,00	\$ 1.560.000,00	\$ -	\$ 1.560.000,00
15	Fertilizante dap. Fosfato diamónico dap, fertilizante fuente de fósforo y complemento secundario de nitrógeno. Presentación por bulto de 50 kilos.	Bulto	Yara ICA 2553	15	\$ 115.000,00	\$ 1.725.000,00	\$ -	\$ 1.725.000,00



16	Fertilizante foliar, concentrado soluble - s.l de fósforo asimilable (p2o5) 385.0 g/l y potasio soluble en agua (k2o) 260.0 g/l. presentación por litro.	Litro	SYS Technologies Ltda ICA 6026	20	\$ 44.000,00	\$ 880.000,00	\$ -	\$ 880.000,00
17	Fertilizante kcl cloruro de potasio, 0-0-60. presentación por bulto de 50 kilogramos	Bulto	Yara ICA 2554	25	\$ 85.000,00	\$ 2.125.000,00	\$ -	\$ 2.125.000,00
18	Fertilizante nitro xtend+ mg con inhibidor de ureasa presentación por 50 kg	Bulto	Disagro Precisagro ICA 7787	15	\$ 105.000,00	\$ 1.575.000,00	\$ -	\$ 1.575.000,00
19	Fertilizante nitro-xtend con inhibidor de ureasa presentación por 50 kg	Bulto	Disagro Precisagro ICA 7623	15	\$ 105.000,00	\$ 1.575.000,00	\$ -	\$ 1.575.000,00
20	Fertilizante nitromag. Nitromag 21, fertilizante granulado. Presentación en bulto por 50 kilos	Bulto	Yara ICA 4383	15	\$ 90.000,00	\$ 1.350.000,00	\$ -	\$ 1.350.000,00
21	Fertilizante sembrador. Yara mezclas nórdicas, sembrador 12-27-13-s, tipo: yara. Presentación por bulto de 50 kilos	Bulto	Yara ICA 5789	15	\$ 110.000,00	\$ 1.650.000,00	\$ -	\$ 1.650.000,00
22	Fertilizante triple 15-15-15 aporte balanceado de nitrógeno, fósforo y potasio granulado. Presentación por bulto de 50 kg.	Bulto	Yara ICA 5131	15	\$ 100.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ -	\$ 1.500.000,00
23	Fertilizante urea tipo prilled. Fertilizante nitrogenado 46-0-0, presentación por bulto de 50kg.	Bulto	Ciansa ICA 4545	15	\$ 90.000,00	\$ 1.350.000,00	\$ -	\$ 1.350.000,00
24	Energreen, fertilizante orgánico mineral. Presentación por litro.	Litro	Tecsol ICA 3575	40	\$ 22.000,00	\$ 880.000,00	\$ -	\$ 880.000,00
25	Controlador de hongos fitopatogenos del suelo con cepas t. asperellum, t. atroviridae, t. harzianum presentación bolsa de 500 gramos	Bolsa	Safer ICA 9134	15	\$ 40.000,00	\$ 600.000,00	\$ -	\$ 600.000,00





26	Agente microbiano entomopatogeno ingrediente activo beauveria bassiana 4x10 ⁸ esporas/g metharizium anisoplae 4x10 ⁸ esporas/g lecanicillium lecanii 1x10 ⁸ esporas/g bacillus thuringiensis 1x10 ⁸ esporas/g bolsa de 500 gramos	Bolsa	Safer ICA 9560	8	\$ 45.000,00	\$ 360.000,00	\$ -	\$ 360.000,00
27	Fertilizante edafico con potasio soluble en agua (k2o) 22.0%, magnesio (mgo) 18.0%, azufre total (s) 21.5%, cloruro máximo (cl) 2.5%, humedad máxima 0.5%, presentación por bulto de 50 kg.	Bulto	Nutrimon ICA 507	15	\$ 130.000,00	\$ 1.950.000,00	\$ -	\$ 1.950.000,00
28	Micorrizas glomus fasciculatum, scutellospora heterogama, glomus mosseae, glomus manihotis, acaulospora rugosa y entrophospora colombiana concentración 300 esporas/gr presentación bolsa 10 kilogramos	Bolsa	Safer ICA 7969	15	\$ 40.000,00	\$ 600.000,00	\$ -	\$ 600.000,00
29	Fertilizante edafico potasio soluble en agua (k2o) 40%, magnesio (mgo) 6%, azufre total (s) 4%, presentación bulto de 50 kg.	Bulto	Nutrimon ICA 5269	15	\$ 100.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ -	\$ 1.500.000,00
30	Semilla de calabacim tipo simone, tarro por 1000 semillas	Tarro	Sakata ICA 5319	2	\$ 123.000,00	\$ 246.000,00	\$ -	\$ 246.000,00
31	Semilla de calabacim: tipo yazmin, tarro por 1000 semillas	Tarro	Sakata ICA 5319	2	\$ 140.000,00	\$ 280.000,00	\$ -	\$ 280.000,00
32	Semilla de pepino cohombro tipo: runner, tarro por 500 gramos	Tarro	Sakata ICA 5319	2	\$ 232.000,00	\$ 464.000,00	\$ -	\$ 464.000,00
33	Semilla de pimenton tipo: martha, tarro por 1000 semillas	Tarro	Sakata ICA 5319	2	\$ 183.000,00	\$ 366.000,00	\$ -	\$ 366.000,00



34	Sustrato turba de sphagnum canadiense, fina granulación, de 75% de volumen, vermiculita fina granulación, cal dolomita y calcita, macronitrientes y micronutrientes, agente humectante. presentación bulto por 30 kg.	Bulto	Promix	8	\$ 74.500,00	\$ 596.000,00	\$ 113.240,00	\$ 709.240,00
35	Semilla de maíz amarillo híbrido forrajero y granifero, presentación por bulto de 60.000 semillas	Bulto	Tropical CIS ICA 1641	2	\$ 565.000,00	\$ 1.130.000,00	\$ -	\$ 1.130.000,00
36	Cal viva, producto para la corrección de acidez. Presentación bulto por 50 kg	Bulto	Minerales del Sur ICA 6463	20	\$ 17.000,00	\$ 340.000,00	\$ 64.600,00	\$ 404.600,00
							SUBTOTAL	\$ 34.838.000,00
							VALOR IVA	\$ 253.840,00
							VALOR TOTAL	\$ 35.091.840,00

Así las cosas; se asigna el puntaje máximo (**100 puntos**) a la propuesta económica presentada por **COPRAGRO SAS**; de la misma manera se verifica que el valor total de la propuesta (incluido IVA) no supera el presupuesto oficial de la invitación 092 de 2018. Además, una vez validados los ítems de la oferta presentada por el proponente COPRAGRO SAS, se establece que los valores se encuentran dentro de los precios del mercado y se ajusta al presupuesto disponible.

Se hace devolución de la totalidad de los documentos y anexos remitidos.

Cordialmente,


CLAUDIA PATRICIA GALEANO PARRA
Profesional III Granja La Esperanza
Área Técnica
Universidad de Cundinamarca

Anexos: 11 Folios y 1 cd que contiene 88 folios
Transcriptor: Fernanda Rodríguez R.
12.1.13.1