

**INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS  
INVITACIÓN A COTIZAR No. FCA-046-2022**

Medellín, 27 de octubre de 2022

**OBJETO**

Compra de materia prima, necesaria para el desarrollo de las actividades del centro de Practicas y desarrollo Agrario la Montaña.

<b>INSUMO, BIEN O SERVICIO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>
<i>Aceite de palma</i>	<i>4.600</i>	<i>kilo</i>
<i>Bicarbonato de sodio</i>	<i>500</i>	<i>kilo</i>
<i>Biocalcio en polvo</i>	<i>300</i>	<i>kilo</i>
<i>Biocalcio liquido</i>	<i>20</i>	<i>litro</i>
<i>Biofos</i>	<i>1.800</i>	<i>kilo</i>
<i>Biosure</i>	<i>50</i>	<i>kilo</i>
<i>Cloruro de colina</i>	<i>360</i>	<i>kilo</i>
<i>Harina de carne</i>	<i>1.300</i>	<i>kilo</i>
<i>Harina de pescado</i>	<i>120</i>	<i>kilo</i>
<i>Lisina</i>	<i>50</i>	<i>kilo</i>
<i>Maíz extruido</i>	<i>550</i>	<i>kilo</i>
<i>Maíz protéico</i>	<i>1.100</i>	<i>kilo</i>
<i>Metionina al 99%</i>	<i>350</i>	<i>kilo</i>
<i>Premezcla ponedora vit + min + pig</i>	<i>350</i>	<i>kilo</i>
<i>Premezcla ganado vit + min</i>	<i>50</i>	<i>kilo</i>
<i>Sal de mar</i>	<i>250</i>	<i>kilo</i>
<i>Sal mineralizada al 8% x 50</i>	<i>20</i>	<i>bulto</i>
<i>Semilla de algodón</i>	<i>250</i>	<i>kilo</i>
<i>Torta de palmiste</i>	<i>700</i>	<i>kilo</i>
<i>Toxibon pro</i>	<i>250</i>	<i>kilo</i>
<i>Treonina</i>	<i>25</i>	<i>kilo</i>
<i>Calcigras</i>	<i>100</i>	<i>kilo</i>

Acid vid liquido x 22	132	litro
-----------------------	-----	-------

### PUBLICACIÓN

La invitación fue publicada en el portal universitario [www.udea.edu.co](http://www.udea.edu.co), entre el 19 agosto y el 26 de octubre de 2022.

No se realizaron observaciones

No se realizaron adendas.

### PARTICIPACIÓN

Al 26 de octubre se recibieron las propuestas hasta las 5:00 p.m., periodo dentro del cual se presentaron los siguientes oferentes:

No	PROPONENTE	NIT	OBSERVACIÓN
1	Italcol de Occidente	891304762-2	
2	Concentrados Judeval	811030158-5	
3	Mezclas Biomix	811016211-1	

### EVALUACIÓN ECONÓMICA

El menor precio ofrecido obtendrá el puntaje máximo de 100 puntos y a los demás se les asignará el puntaje de acuerdo con la siguiente fórmula:

$C_p = (P_b \times P_m) / P_e$  en donde:

$C_p$  = Calificación de la propuesta por precio

$P_b$  = Precio de la propuesta más baja

$P_m$  = Puntaje máximo

$P_e$  = Precio de la propuesta en estudio

La evaluación se realizará por grupos de productos, teniendo en cuenta el cumplimiento de los requisitos técnicos y los precios que más le convengan a la Institución.

#### Grupo N°1

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCENTRADOS JUDEVAL			ITALCOL OCCIDENTE			BIOMIX		
			VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL
Bicarbonato de sodio	500	kilo	2.400	2.856	1.428.000	1.900	2.261	1.130.500	3.610	4.296	2.147.950
					1.428.000	1.130.500			2.147.950		
<b>PUNTAJE</b>						<b>79</b>	<b>100</b>			<b>53</b>	

Nota: Italcol de Occidente nombra al Bicarbonato de sodio como Adisodiun

#### Grupo N°2

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCENTRADOS JUDEVAL			ITALCOL OCCIDENTE			
			VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	
Aceite de palma	4.600	kilo	5.360	5.628	25.888.800	5.000	5.250	24.150.000	
Maíz extruido	550	kilo	2.460	2.583	1.420.650	2.180	2.289	1.258.950	
					27.309.450	25.408.950			
<b>PUNTAJE</b>						<b>93</b>	<b>100</b>		



**Grupo N°3**

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ITALCOL OCCIDENTE			BIOMIX		
			VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL
Toxibon pro	250	kilo	7.600	7.980	1.995.000	8.415	8.836	2.208.938
					1.995.000	2.208.938		
<b>PUNTAJE</b>			<b>100</b>			<b>90</b>		

Nota: Itacol de Occidente nombra al Toxibon pro como Pantox

**Grupo N°4**

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ITALCOL OCCIDENTE		
			VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL
Harina de carne	1.300	kilo	3.707	3.892	5.060.055
					5.060.055
<b>PUNTAJE</b>			<b>100</b>		

**Grupo N°5**

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCENTRADOS JUDEVAL			ITALCOL OCCIDENTE			BIOMIX		
			VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL
Biofos	1.800	kilo	6.060	6.363	11.453.400	6.100	6.405	11.529.000	6.795	7.135	12.842.550
					11.453.400	11.529.000			12.842.550		
<b>PUNTAJE</b>			<b>100</b>			<b>99</b>			<b>89</b>		

Nota: Itacol de Occidente nombra al Biofos como Fosfato 21%

**Grupo N°6**

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCENTRADOS JUDEVAL			ITALCOL OCCIDENTE		
			VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL
Harina de pescado	120	kilo	6.160	6.468	776.160	7.389	7.758	931.014
Sal de mar	250	kilo	355	355	88.750	500	500	125.000
					864.910	1.056.014		
<b>PUNTAJE</b>			<b>100</b>			<b>82</b>		

**Grupo N°7**

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCENTRADOS JUDEVAL		
			VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL
Maíz protéico	1.100	kilo	2.400	2.520	2.772.000
Sal mineralizada al 8% x 50	20	bulto	145.316	152.582	3.051.636
Semilla de algodón	250	kilo	1.450	1.523	380.625
Torta de palmiste	700	kilo	885	929	650.475
Calcigras	100	kilo	6.280	7.473	747.320
					7.602.056
<b>PUNTAJE</b>			<b>100</b>		

**Grupo N°8**

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCENTRADOS JUDEVAL			ITALCOL OCCIDENTE			BIOMIX			
			VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	
Cloruro de colina	360	kilo	9.660	11.495	4.138.344	8.900	9.345	3.364.200	8.740	9.177	3.303.720	
Lisina	50	kilo	10.160	12.090	604.520	9.500	11.305	565.250	9.050	10.770	538.475	
Metionina al 99%	350	kilo	16.460	19.587	6.855.590	15.500	18.445	6.455.750	14.700	17.493	6.122.550	
Treonina	25	kilo	10.560	12.566	314.160	10.000	11.900	297.500	9.200	10.948	273.700	
					11.912.614	10.682.700			10.238.445			
<b>PUNTAJE</b>					<b>86</b>				<b>96</b>	<b>100</b>		

**Grupo N°9**

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCENTRADOS JUDEVAL			BIOMIX		
			VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL
Biosure	50	kilo	7.820	8.211	410.550	6.870	7.214	360.675
					410.550	360.675		
<b>PUNTAJE</b>					<b>88</b>	<b>100</b>		

**Grupo N°10**

INSUMO, BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	BIOMIX		
			VALOR NETO UNIDAD	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL
Bioalcaldo en polvo	300	kilo	10.460	12.447	3.734.220
Bioalcaldo liquido	22	litro	6.680	7.014	154.308
Premezcla ponedora vit + min + pig	350	kilo	40.580	42.609	14.913.150
Premezcla ganado vit + min	50	kilo	14.860	15.603	780.150
Acid vid liquido x 22	132	litro	6.270	6.584	869.022
					20.450.850
<b>PUNTAJE</b>					<b>100</b>

**Nota: Debido a la presentación mínima en la que viene el producto Bioalcaldo líquido, la cual es de 22 litros, se solicitan 22 litros y no 20 litros.**

**ADJUDICACIÓN**

Después de realizar un análisis detallado de la documentación presentada por los proponentes, para la invitación a cotizar No. **FCA-046-2022**, se adjudica el contrato a los proponentes por grupo de la siguiente manera: grupo N°1, grupo N°2, grupo N°3 y grupo N°4, al proponente **Italcol de Occidente**, grupo N°5, grupo N°6 y grupo N°7 al proponente **Concentrados Judeval**, y, grupo N°8, grupo N°9, y grupo N°10, al proponente **Mezclas Biomix**, quienes cumplen con los requisitos de participación y obtuvieron el mayor puntaje en la evaluación.


**LILIANA MAHECHA LEDESMA**

 Decana  
 Facultad de Ciencias Agrarias  
 Universidad de Antioquia