MUNICIPIO DE SABANALARGA

ESTUDIO DE MERCADO - ANALISIS DE COTIZACIONES

OBJETO	PRESTAR EL SERVICIO PUBLICO DE EXTENSION AGROPECUARIA COMO PROCESO INTEGRAL DE ACOMPAÑAMIENTO TECNICO Y FORMATIVO A LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS LOCALES, INCORPORANDO ACCIONES DE APOYO QUE FORTALEZCAN LA APLICACION PRACTICA DE LOS CONOCIMIENTOS TRANSFERIDOS, EN EL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE.

				PROVEEDOR 1		PROVEEDOR 2		PROVEEDOR 3		DESGLOSE PRESUPUESTO ITEM 1	
ÍTEM	**BASE DE CÁLCULO Y DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA**										
INDIVIDUAL (VISITA A PREDIO)	Salario promedio del extensionista / año	12	SALARIO/MES	5,400,000.00	$ 64,800,000.00	5,000,000.00	$ 60,000,000.00	5,280,000.00	$ 63,360,000.00	$5,000,000.00	$ 60,000,000.00
	Salario promedio del extensionista / día	25	DÍAS LABORALES/MES	216,000.00	$ 216,000.00	200,000.00	$ 200,000.00	211,200.00	$ 211,200.00	200,000.00	$ 200,000.00
	A. Salario promedio del extensionista / 2 visitas a UF	2	VISITAS A UF	108,000.00	$ 216,000.00	100,000.00	$ 200,000.00	105,600.00	$ 211,200.00	100,000.00	$ 200,000.00
	B. Auxilio Transporte promedio/día/2 visitas a UF	3	TRANSPORTES	15,000.00	$ 45,000.00	11,000	$ 33,000.00	18,000	$ 54,000.00	11,000	$ 33,000.00
	C. Auxilio Alimentación/día	1	COMIDA	22,500.00	$ 22,500.00	20,000	$ 20,000.00	24,000	$ 24,000.00	20,000	$ 20,000.00
	D. Materiales y papelería / 2 visita a UF	2	GLOBAL	11,000.00	$ 22,000.00	10,000	$ 20,000.00	12,000	$ 24,000.00	10,000	$ 20,000.00
	E. Total costo de visitas a 2 UAF/día (A+B+C+D)										**$ 273,000.00**
	F. Total costo / visita a UF (E/2)										**$ 136,500.00**
	Salario promedio del coordinador / año	12	SALARIO/MES	6,480,000.00	77,760,000.00	6,300,000.00	75,600,000.00	6,420,000.00	77,040,000.00	6,300,000.00	75,600,000.00
	Salario promedio del coordinador / día	25	DÍAS LABORALES/MES	259,200.00	259,200.00	252,000.00	252,000.00	256,800.00	256,800.00	252,000.00	252,000.00
	G. Salario promedio del coordinador / 12 visitas a UF	12	VISITAS A UF	21,600.00	259,200.00	21,000.00	252,000.00	21,400.00	256,800.00	21,000.00	252,000.00
	H. Total costo / seguimiento visita a UF (G/12)										**$ 21,000.00**
	I. Total costo / visita a UF (F+H) (Valor correspondiente para los ítems contractuales 1.1, 1.3, 1.4 y 1.5)										**157,500.00**
	J. Total costo / total visitas a UF (I*1200)										**$ 189,000,000.00**
GRUPALES (DEMOSTRACIÓN DE MÉTODO) (20 PERSONAS)	Salario promedio del extensionista / año	12	SALARIO/MES	5,400,000.00	64,800,000.00	5,000,000.00	60,000,000.00	5,280,000.00	63,360,000.00	5,000,000.00	60,000,000.00
	Salario promedio del extensionista / día	25	DÍAS LABORALES/MES	216,000.00	216,000.00	200,000.00	200,000.00	211,200.00	211,200.00	200,000.00	200,000.00
	A. Salario promedio del extensionista / 2 Demostración de Método a Grupos UF	1	TALLER A UF	108,000.00	108,000.00	100,000.00	100,000.00	105,600.00	105,600.00	100,000.00	100,000.00
	B. Auxilio Transporte promedio/día/1 Demostración de Método a Grupos UF	2	TRANSPORTES	15,000.00	30,000.00	11,000.00	22,000.00	18,000.00	36,000.00	11,000.00	22,000.00
	C. Auxilio Alimentación/día	1	COMIDA	22,500.00	22,500.00	20,000.00	20,000.00	24,000.00	24,000.00	20,000.00	20,000.00
	D. Logística				1,054,400.00		892,000.00		944,600.00		892,000.00
	Alquiler de equipo audiovisuales, tecnológicos y sonido (pantalla, video beam, computador portátil, cable HDMI, micrófono y cabina), y demás elementos requeridos para el desarrollo del método grupal.	1	GLOBAL	950,000.00	950,000.00	800,000.00	800,000.00	835,000.00	835,000.00	800,000.00	800,000.00
	Alquiler de mesas (incluye transporte al sitio)	2	UND	7,200.00	14,400.00	6,000.00	12,000.00	6,800.00	13,600.00	6,000.00	12,000.00
	Alquiler de sillas (incluye transporte al sitio)	20	UND	4,500.00	90,000.00	4,000.00	80,000.00	4,800.00	96,000.00	4,000.00	80,000.00
	F. Costo / actividad Grupal de (4 horas) (A+B+C+D)										1,034,000.00
	G. Costo actividad Grupal/ productor (F/20 productores)										51,700.00
	H. Insumos / actividades Grupales				593,200.00		574,200.00		589,600.00		574,200.00
	Coadyuvante regulador pH y dureza, presentación de 1 kg: Regulador de pH y dureza con concentraciones de EDTA de 55.5% y agentes reguladores de pH.	1	UND	65,200.00	65,200.00	60,900.00	60,900.00	63,800.00	63,800.00	60,900.00	60,900.00
	Fungicida agrícola, Presentación de 400 Gr: Polvo Mojable, ingrediente activo Propineb.	2	UND	45,000.00	90,000.00	42,050.00	84,100.00	44,900.00	89,800.00	42,050.00	84,100.00
	Insecticida agrícola sistémico de amplio espectro, presentación de 1 Lt: Ingredientes activos, Thiamethoxam es un insecticida del grupo químico neonicotinoides. Lambda-cyhalotrina es un piretroide de cuarta generación.	1	UND	72,000.00	72,000.00	69,600.00	69,600.00	70,500.00	70,500.00	69,600.00	69,600.00
	Fertilizante nitrogenado en estado líquido, presentación de 1 Lt: Para aplicación foliar, complementado con elementos secundarios y micronutrientes quelatados.	1	UND	41,000.00	41,000.00	37,700.00	37,700.00	38,700.00	38,700.00	37,700.00	37,700.00
	Hongo entomopatógeno, presentación de 1 Kg: Contiene Cepas específicas de los hongos Entomopatógenos (Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Purpureocillium lilacinum (antes Paecilomyces lilacinus)).	1	UND	325,000.00	325,000.00	321,900.00	321,900.00	326,800.00	326,800.00	321,900.00	321,900.00
	I. Costo Insumos / productor (H/200 productores)										**2,871.00**
	J. Total costo actividad Grupal / productor (Valor correspondiente para el ítem contractual 1.2)										**54,571.00**
	K. Total costo / total actividades (H+(F*10 Demostraciones de Método))										**10,914,200.00**

Nota: Los valores descritos incluyen impuestos establecidos de ley.

MUNICIPIO DE SABANALARGA

ESTUDIO DE MERCADO - ANALISIS DE COTIZACIONES

OBJETO	PRESTAR EL SERVICIO PUBLICO DE EXTENSION AGROPECUARIA COMO PROCESO INTEGRAL DE ACOMPAÑAMIENTO TECNICO Y FORMATIVO A LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS LOCALES, INCORPORANDO ACCIONES DE APOYO QUE FORTALEZCAN LA APLICACION PRACTICA DE LOS CONOCIMIENTOS TRANSFERIDOS, EN EL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	MÉTODO DE EXTENSIÓN	CANTIDAD DE EVENTOS	USUARIOS	LITERALES	PRESUPUESTO OFICIAL			
						VALOR UNITARIO	SUB TOTAL	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA								
1.1	Desarrollar visitas de extensión enfocadas a las capacidades integrales humanas y técnicas, dirigidas a los encadenamientos productivos agrícola, pecuario y piscícola, en el desarrollo del plan de trabajo.	VISITA A PREDIO	3	200	I. Total costo / visita a UF (F+H) (Valor correspondiente para los Ítems contractuales 1.1, 1.3, 1.4 y 1.5)	157,500.00	94,500,000.00	-	94,500,000.00
1.2	Desarrollar demostraciones de método enfocados en la implementación y uso adecuado de herramientas y equipos requeridos en los procesos productivos, dirigidos a los encadenamientos productivos agrícola, pecuario y piscícola.	DEMOSTRACIÓN DE MÉTODO	10	20	J. Total costo actividad Grupal / productor (Valor correspondiente para el Ítem contractual 1.2)	54,571.00	10,914,200.00	-	10,914,200.00
1.3	Desarrollar visitas de extensión enfocadas en el fortalecimiento de las asociaciones, empresas y gremios, dirigidas a los encadenamientos productivos agrícola, pecuario y piscícola, en el desarrollo del plan de trabajo.	VISITA A PREDIO	1	200	I. Total costo / visita a UF (F+H) (Valor correspondiente para los Ítems contractuales 1.1, 1.3, 1.4 y 1.5)	157,500.00	31,500,000.00	-	31,500,000.00
1.4	Desarrollar visitas de extensión enfocadas en el uso de las TIC's, dirigidas a los encadenamientos productivos agrícola, pecuario y piscícola, en el desarrollo del plan de trabajo.	VISITA A PREDIO	1	200	I. Total costo / visita a UF (F+H) (Valor correspondiente para los Ítems contractuales 1.1, 1.3, 1.4 y 1.5)	157,500.00	31,500,000.00	-	31,500,000.00
1.5	Desarrollar visitas de extensión enfocadas a gestionar el uso sostenible de los recursos naturales, dirigidas a los encadenamientos productivos agrícola, pecuario y piscícola, en el desarrollo del plan de trabajo.	VISITA A PREDIO	1	200	I. Total costo / visita a UF (F+H) (Valor correspondiente para los Ítems contractuales 1.1, 1.3, 1.4 y 1.5)	157,500.00	31,500,000.00	-	31,500,000.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO BASE	SUB TOTAL	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO BASE	SUB TOTAL	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO BASE	SUB TOTAL	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO BASE	SUB TOTAL	VALOR IVA	VALOR TOTAL
2	ACCIONES DE APOYO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS																		
2.1	pHmetro digital	Und	40	450,000.00	18,000,000.00	19%	3,420,000.00	439,350.00	17,574,000.00	19%	3,339,060.00	453,000.00	18,120,000.00	19%	3,442,800.00	439,350.00	17,574,000.00	3,339,060.00	20,913,060.00
2.2	Coadyuvante regulador pH y dureza	Und	80	65,200.00	5,216,000.00		-	60,900.00	4,872,000.00		-	63,800.00	5,104,000.00		-	60,900.00	4,872,000.00	-	4,872,000.00
2.3	Insecticida agrícola sistémico	Und	40	72,000.00	2,880,000.00		-	69,600.00	2,784,000.00		-	70,500.00	2,820,000.00		-	69,600.00	2,784,000.00	-	2,784,000.00
2.4	Paleta para prueba de mastitis	Und	500	8,200.00	4,100,000.00	19%	779,000.00	7,250.00	3,625,000.00	19%	688,750.00	8,500.00	4,250,000.00	19%	807,500.00	7,250.00	3,625,000.00	688,750.00	4,313,750.00
2.5	Reactivo para prueba de mastitis	Und	250	39,000.00	9,750,000.00	19%	1,852,500.00	36,250.00	9,062,500.00	19%	1,721,875.00	38,200.00	9,550,000.00	19%	1,814,500.00	36,250.00	9,062,500.00	1,721,875.00	10,784,375.00
2.6	Termómetro digital veterinario	Und	125	172,500.00	21,562,500.00	19%	4,096,875.00	165,300.00	20,662,500.00	19%	3,925,875.00	168,000.00	21,000,000.00	19%	3,990,000.00	165,300.00	20,662,500.00	3,925,875.00	24,588,375.00
2.7	Mangas desechables de uso pecuario	Und	250	115,200.00	28,800,000.00	19%	5,472,000.00	113,100.00	28,275,000.00	19%	5,372,250.00	116,200.00	29,050,000.00	19%	5,519,500.00	113,100.00	28,275,000.00	5,372,250.00	33,647,250.00
2.8	Set básico de instrumental veterinario en acero inoxidable	Und	125	123,000.00	15,375,000.00	19%	2,921,250.00	116,000.00	14,500,000.00	19%	2,755,000.00	118,400.00	14,800,000.00	19%	2,812,000.00	116,000.00	14,500,000.00	2,755,000.00	17,255,000.00
2.9	Hongo entomopatógeno	Und	25	325,000.00	8,125,000.00		-	321,900.00	8,047,500.00		-	326,800.00	8,170,000.00		-	321,900.00	8,047,500.00	-	8,047,500.00
2.10	Equipo Fumigador para aplicación	Und	25	320,000.00	8,000,000.00	5%	400,000.00	313,200.00	7,830,000.00	5%	391,500.00	318,600.00	7,965,000.00	5%	398,250.00	313,200.00	7,830,000.00	391,500.00	8,221,500.00
2.11	Termómetro digital impermeable	Und	10	170,000.00	1,700,000.00	19%	323,000.00	164,430.00	1,644,300.00	19%	312,417.00	168,000.00	1,680,000.00	19%	319,200.00	164,430.00	1,644,300.00	312,417.00	1,956,717.00
2.12	Kit de análisis de agua	Und	10	320,000.00	3,200,000.00	19%	608,000.00	307,400.00	3,074,000.00	19%	584,060.00	315,700.00	3,157,000.00	19%	599,830.00	307,400.00	3,074,000.00	584,060.00	3,658,060.00
2.13	Disco Secchi	Und	10	182,000.00	1,820,000.00	19%	345,800.00	174,000.00	1,740,000.00	19%	330,600.00	191,000.00	1,910,000.00	19%	362,900.00	174,000.00	1,740,000.00	330,600.00	2,070,600.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO BASE	SUB TOTAL	% INC	VALOR INC	VALOR UNITARIO BASE	SUB TOTAL	% INC	VALOR INC	VALOR UNITARIO BASE	SUB TOTAL	% INC	VALOR INC	VALOR UNITARIO BASE	SUB TOTAL	VALOR INC	VALOR TOTAL
3	ALIMENTACIÓN PARTICIPANTES MÉTODO GRUPAL																		
3.1	Refrigerio*	Und	200	-	-	8%	-	-	-	8%	-	-	-	8%	-	$13,000.00	$ 2,600,000.00	$ 208,000.00	2,808,000.00
3.2	Almuerzo*	Und	200	-	-	8%	-	-	-	8%	-	-	-	8%	-	$20,000.00	$ 4,000,000.00	$ 320,000.00	4,320,000.00

*Los ítems identificados con similitud en las especificaciones técnicas, sus valores unitarios oficiales fueron tomados de los estudios de mercado de los procesos de contratación para la presente vigencia fiscal.

1. SUB TOTAL DE COSTOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA	199,914,200.00
2. SUB TOTAL DE COSTOS ACCIONES DE APOYO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	143,112,187.00
3. SUB TOTAL DE COSTOS ALIMENTACIÓN PARTICIPANTES MÉTODO GRUPAL	7,128,000.00
TOTAL	**350,154,387.00**

Aprobó: _____

Revisó: _____

Elaboró: _____