Alcaldía Municipal de Madrid-Cundianamarca

Secretaria De Desarrollo Social- Direcciòn de primera Infancia

ESTUDIO DE MERCADO

ANEXO 1

COMPRA DE ELEMENTOS E INSUMOS AGRÍCOLAS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EN LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE INTEGRACIÓN SOCIAL

La Alcaldía Municipal de Madrid-Cundinamarca, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación y dando cumplimiento con la normatividad vigente procede a realizar estudio de mercado por el método de cotizacion de precios de mercado adquiridos a través de solicitud de precotizaciones realizadas por las empresas: CONTROL RIEGO S.A.S , ANDIAMBIENTAL S.A.S, IRRIDELCO empresas dedicadas a los servicios de compra y suministro de productos agricolas, servicio que requiere la Direccion de Integración Social, para lo cual se enviaron las cotizaciones correspondientes, el cual permite obtener el valor promedio las tres cotizaciones. Determinando de esta forma las variables de mercado, identificando el valor de los bienes requeridos para la presente contratación. Las empresas del cual se realizaron las precotizaciones fueron las siguientes:

PRECOTIZACIÓN 1: CONTROL RIEGO S.A.S

PRECOTIZACIÓN 2: ANDIAMBIENTAL S.A.S

PRECOTIZACIÓN 3:IRRIDELCO

DESCRIPCIÓN SERVICIO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECOTIZACIÓN 1: CONTROL RIEGO S.A.S	PRECOTIZACIÓN 2: ANDIAMBIENTAL S.A.S	PRECOTIZACIÓN 3: IRRIDELCO	PRESUPUESTO OFICAL
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			VALOR UNITARIO incluidos impuestos, tasas, contribuciones	VALOR UNITARIO incluidos impuestos, tasas, contribuciones	VALOR UNITARIO incluidos impuestos, tasas, contribuciones	VALOR TOTAL incluidos impuestos, tasas, contribuciones
	SISTEMA DE RIEGO						
1	Suministro e instalación de unidad de bombeo solar de 1.5 HP, con accesorios de succión y descarga	unidad	1	$ 12.282.969,00	$ 12 548.200,00	$ 12.283 800,00	$ 12 371.656,3
	Suministro e instalación de sistema de filtrafo tipo anillas manual de 1", con accesorios de interconexión y operación manual						
	Suministro e instalación de sistema de inyección de fertilizante, compuesto por tanque de 120L conectado a la succión de la bomba con accesorios de conexión, desconeción y llenado de tanque						
	Suministro de instalación de 13 tubos de conducción principal en PVC de 1 1", desde el filtro hasta el final del invernadero, con tapones de lavado. Incluye soldadura, limpiador, teflón y estopa						
	Suministro e instalación de modulo de riego, compuesto por 2 valvulas bola PVC de operación manual, 2 valvulas de alivio de aire, 2 manómetros y accessorios de interconexión						
	Suministro e instalación de 73 tubos de conducción secundaria en PVC O=3/4" para derivación de lineas de aspersión con tapones de lavado						
	Suministro e instalación de 14 microaspersores de 3/4 incluye accesorios de instalación						
	Suministro e instalación de estructuras para paneles solares y caseta de accesorios de equipo de bombeo						
	AIU 20%			$ 2.456.593,80	$ 2.509 640,00	$ 2.456.760,00	$ 2.474.331,3
	VALOR TOTAL SISTEMA DE RIEGO			$ 14.739.562,80	$ 15 057.840,00	$ 14.740.560,00	$ 14.845.987,6

Propiedad de la Alcaldía de Madrid Cundinamarca- Uso Exclusivo

	INSUMOS AGRICOLAS			VALOR UNITARIO incluidos impuestos, tasas, contribuciones	VALOR UNITARIO incluidos impuestos, tasas, contribuciones	VALOR UNITARIO incluidos impuestos, tasas, contribuciones	VALOR TOTAL incluidos impuestos, tasas, contribuciones
2	Fertilizante N-P-K (13-26-6)	bulto 50 kg	1	$ 274.050	$ 260.347,50	$ 268.569	$ 267.655,5
3	Fertilizante N-P-K (15-15-15)	bulto 50 kg	1	$ 259.200	$ 272.160	$ 268.272	$ 266.544,0
4	Cal viva (óxido de calcio, CaO)	bulto 50 kg	1	$ 70.200	$ 65.286	$ 63.180	$ 66.222,0
5	Abono orgánico / enmienda orgánica	bulto 50 kg	1	$ 43.200	$ 44.496	$ 47.520	$ 45 072,0
6	Urea técnica 46 % N	bulto 50 kg	1	$ 309.150	$ 315.333	$ 340.065	$ 321.516,0
7	Quelato / solución potásica	galon de 4 litros	1	$ 303.750	$ 306.788	$ 258.188	$ 269.575,0
8	Bioestimulante / estimulante de crecimiento	bolsa *900gr	1	$ 33.750	$ 33.075	$ 33.413	$ 33.412,5
9	Aditivo / coadyuvante para mezclar con plaguicidas	botella *1 litro	1	$ 51.408	$ 50.893,92	$ 51.408	$ 51.236,6
10	Coadyuvante (EDTA tetrasódico 63% + ácido cítrico 35%) — formulación SP	bolsa *1kg	1	$ 89 803,35	$ 85.313,18	$ 92.497	$ 89.204,7
11	Fungicida (propamocarb HCl + fluopicolide) — formulación WP	botella *1 litro	1	$ 276.750	$ 290.587,50	$ 282.285	$ 283.207,5
12	Fungicida (tebuconazol + trifloxystrobin)	bolsa*120gr	1	$ 47.250	$ 43.942,50	$ 47.723	$ 46.305,0
13	Insecticida (formulación 75 %)	botella *1 litro	1	$ 297.000	$ 305.910,00	$ 294 030	$ 298.980,0
14	Producto formulado WG 90 %	bolsa *200gr	1	$ 36 450	$ 37.179,00	$ 36.086	$ 36.571,5
15	Producto formulado WG 75 % —	bolsa * 1 kg	1	$ 163 350	$ 164.983,50	$ 166.617	$ 164.983,5
16	Fertilizante foliar potásico (K 41)	bolsa * 50 gr	1	$ 159.705	$ 156.510,90	$ 158.108	$ 158 108,0
17	Herbicida a base de glifosato	botella *1 litro	1	$ 96 120	$ 95.158,80	$ 95 639	$ 95.639,4
18	Insecticida — formulación SL (3 %)	botella *4 litros	1	$ 153 900	$ 155.439,00	$ 161.595	$ 156.978,0
19	Fungicida (mancozeb) — formulación WP	botella * 1litro	1	$ 67.500	$ 66.150,00	$ 66.825	$ 66.825,0
20	Fungicida agrícola a base de mancozeb 20% WP (polvo mojable)	bolsa * 1kg	1	$ 40.500	$ 40.095	$ 41.310	$ 40.635,0

ANOTACIÓN: LA SUMATORIA DE LOS VALORE UNITARIOS SERAN TENIDOS EN CUENTA COMO FACTOR DE EVALUACIÓN, NO OBSTANTE EL PROCESO SE ADJUDICARA POR EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL ES DECIR TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($35,000,000) M/CTE

Elaboró:
VALENTINA CAMELO GONZÁLEZ
CONTRATISTA SECRETARIA DESARROLLO SOCIAL

Aprobó:
SONIA FERNANDA SIERRA LÓPEZ
Directora de Integración Social

Propiedad de la Alcaldía de Madrid Cundinamarca- Uso Exclusivo