Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur Occidente E.S.E.

ESTUDIO DE MERCADO EM-366-2023

Versión:	1
Fecha de aprobación:	43131
Código:	15-02-FO-0015

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

FECHA	Octubre de 2023
PROCESO	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES Y ACTIVIDADES EN CUMPLIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS DE HUERTAS ESCOLARES Y COMUNITARIAS PARA LOS DIFERENTES ENTORNOS Y COMPONENTES DEL PSPIC (PLAN DE SALUD PÚBLICA DE INTERVENCIONES COLECTIVAS) DE SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE.
PLAZO DEL CONTRATO	Dos (02) meses
INFORME DEL ESTUDIO	El día 31 de agosto de 2023, se solicitaron cotizaciones por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de recepción de ofertas final hasta el día 05 de octubre de 2023. Al publicar el proceso, la Subred evidencia que 632 proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos, 6 expresan su interés y 3 presentan su cotización al proceso en curso.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS TECNICA	CANTIDAD	UNIDAD	HISTÓRICO		EXIAGRICOLA J D LTDA			DISTRIBOGOTA S.A.S.			PROINGCA S.A.S.			PROMEDIO	MÍNIMO	VARIACIÓN EN PESOS	VARIACIÓN PORCENTUAL	VALOR DE REFERENCIA
					N° CONTRATO/HISTÓRICO	HISTÓRICO REFERENCIA EM-184-2023	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA					
1	ALPISTE	BOLSA X 5 KG	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2023	29.000	100.000		100.000	96.000		96.000	80.000		80.000	92.000	96.000	-4.000	-4%	96.000
2	SEMILLA DE PASTO	BULTO X 25 KG	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2024	220.000	550.000		550.000	528.000		528.000	400.000		400.000	492.667	528.000	-35.333	-7%	528.000
3	ABONO ORGANICO	BULTO X 50 KG	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2025	18.000	65.000		65.000	62.400		62.400	60.000		60.000	62.467	62.400	67	0%	62.400
4	CAL DOLOMITA	BULTO X50 KG	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2026	18.000	21.500		21.500	20.640		20.640	20.000		20.000	20.713	20.640	73	0%	20.640
5	CARBON VEGETAL	POR BULTO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2027	35.000	85.000		85.000	81.600		81.600	90.000		90.000	85.533	81.600	3.933	5%	81.600
6	CASCARILLA DE ARROZ	POR KG	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2028	7.000	18.000		18.000	17.280		17.280	25.000		25.000	20.093	17.280	2.813	16%	17.280
7	GUANTES DE CARNAZA	POR PAR	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2029	8.330	18.487	3.513	22.000	17.760	3.374	21.134	20.000	3.800	23.800	22.311	21.134	1.177	6%	21.134
8	HIDROLATO DE AJO - AJÍ	POR LITRO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2030	65.000	80.000		80.000	76.800		76.800	90.000		90.000	82.267	76.800	5.467	7%	76.800
9	HUMUS	BULTO POR 40 KG	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2031	40.000	55.000		55.000	52.800		52.800	70.000		70.000	59.267	52.800	6.467	12%	52.800
10	LEVADURA DE PAN EN BLOQUE	POR LIBRA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2032	11.000	12.605	2.395	15.000	12.000	2.280	14.280	25.000	4.750	29.750	19.677	14.280	5.397	38%	14.280
11	MELAZA	BULTO POR 30 KG	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2033	60.000	90.476	4.524	95.000	86.857	4.343	91.200	95.000	18.050	113.050	99.750	91.200	8.550	9%	91.200
12	MICROORGANISMOS EFICIENTES	POR GALON	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2034	60.000	50.000		50.000	48.000		48.000	200.000		200.000	99.333	48.000	51.333	107%	48.000
13	PLÁNTULA ACELGA	UNIDAD	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2035	156	550		550	528		528	4.000		4.000	1.693	528	1.165	221%	528
14	PLÁNTULA LECHUGA BATAVIA	UNIDAD	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2036	156	550		550	528		528	4.000		4.000	1.693	528	1.165	221%	528
15	REGADERAS PLÁSTICAS, CAPACIDAD 2 GALONES	PLASTICA CAPACIDAD 2 GALONES	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2037	24.752	27.311	5.189	32.500	26.219	4.982	31.200	30.000	5.700	35.700	33.133	31.200	1.933	6%	31.200
16	SEMILLAS ACELGA VAR. PENCAS BLANCAS	PAQUETE X 30 GRS APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2038	7.000	13.000		13.000	12.480	0	12.480	25.000		25.000	16.827	12.480	4.347	35%	12.480
17	SEMILLAS CALABACIN VAR. COCOZELLE	PAQ X 30 GR APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2039	7.000	8.500		8.500	8.160	0	8.160	15.000		15.000	10.553	8.160	2.393	29%	8.160
18	SEMILLAS COLIFLOR VAR. SNOWBALL	PAQ X 30 GR APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2040	7.000	22.000		22.000	21.120	0	21.120	35.000		35.000	26.040	21.120	4.920	23%	21.120
19	SEMILLAS ESPINACAS VAR.QUINTO Ó HIBRIDA 424	PAQUETE X 30 GRS APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2041	7.000	13.000		13.000	12.480	0	12.480	20.000		20.000	15.160	12.480	2.680	21%	12.480
20	SEMILLAS LECHUGA BATAVIA VAR. GRANDES LAGOS	PAQUETE X 30 GRS APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2042	7.000	18.500		18.500	17.760	0	17.760	20.000		20.000	18.753	17.760	993	6%	17.760
21	SEMILLAS LECHUGA CRESPA VERDE VAR. LOLLO BIONDA/ BERGAMO	PAQUETE X 30 GRS APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2043	7.000	18.500		18.500	17.760	0	17.760	30.000		30.000	22.087	17.760	4.327	24%	17.760
22	SEMILLAS DE LAS SIGUIENTES ESPECIES (ZANAHORIA, LECHUGA, ESPINACA, REPOLLO, BROCOLI, CALENDULA, TOMILLO, HIERBABUENA, LIMONARIA, RUDA, ALBAHACA)	PAQUETE X 30 GRS APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2044	10.000	350.000		350.000	336.000	0	336.000	250.000		250.000	312.000	336.000	-24.000	-7%	336.000
23	SEMILLEROS PLÁSTICOS	UNIDAD	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2045	9.000	10.504	1.996	12.500	10.080	1.915	11.995	25.000	4.750	29.750	18.082	11.995	6.087	51%	11.995
24	TURBA CANADIENSE	BULTO X 50 KG	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2046	110.000	294.118	55.882	350.000	283.200	53.808	337.008	200.000	38.000	238.000	308.336	337.008	-28.672	-9%	337.008
25	PLAGUICIDAS NATURALES	UNIDAD	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2047	70.000	70.000		70.000	67.200	0	67.200	50.000		50.000	62.400	67.200	-4.800	-7%	67.200
26	TIERRA NEGRA	POR BULTO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2048	13.000	25.000		25.000	24.000		24.000	35.000		35.000	28.000	24.000	4.000	17%	24.000
27	ASADÓN	REFORZADO CON MANGO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2049	47.600	80.952	4.048	85.000	77.760	3.888	81.648	78.000	14.820	92.820	86.489	81.648	4.841	6%	81.648
28	CARETA PARA PODA	CARETAS DE PROTECCIÓN PARA PODA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2050	17.850	48.319	9.181	57.500	46.080	8.755	54.835	40.000	7.600	47.600	53.312	54.835	-1.523	-3%	54.835
29	KIT DE JARDINERÍA	PALA PARA JARDINERÍA GRUESA, PALA PARA JARDINERÍA DELGADA, RASTRILLO PARA JARDINERÍA, ESTAPADOS EN ACERO, LONGITUD DE CADA PIEZA: 26 CM APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2051	41.650	19.048	952	20.000	18.240	912	19.152	50.000	9.500	59.500	32.884	19.152	13.732	72%	19.152
30	HDROLATO DE EXTRACTO DE NEEM	POR LITRO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2052	80.000	98.500		98.500	94.560		94.560	70.000		70.000	87.687	94.560	-6.873	-7%	94.560
31	PALIN	PALIN CON MANGO DE MADERA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2053	30.030	45.238	2.262	47.500	43.200	2.160	45.360	40.000	7.600	47.600	46.820	45.360	1.460	3%	45.360
32	PALA	PALA CON MANGO DE MADERA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2054	47.600	45.238	2.262	47.500	43.200	2.160	45.360	40.000	7.600	47.600	46.820	45.360	1.460	3%	45.360
33	PICA-ZAPAPICA	PICA-ZAPAPICA CON MANGO DE MADERA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2055	71.400	63.333	3.167	66.500	60.480	3.024	63.504	55.000	10.450	65.450	65.151	63.504	1.647	3%	63.504
		LECHUGA VERA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2056	156	550		550	528		528	3.500		3.500	1.526	528	998	189%	528
		LECHUGA BATAVIA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2057	156	550		550	528		528	3.500		3.500	1.526	528	998	189%	528
		ESPINACA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2058	156	550		550	528		528	2.000		2.000	1.026	528	498	94%	528
		RABANO ROJO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2059	156	550		550	528		528	2.000		2.000	1.026	528	498	94%	528
		REMOLACHA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2060	156	550		550	528		528	2.000		2.000	1.026	528	498	94%	528
		CEBOLLA LARGA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2061	156	550		550	528		528	2.000		2.000	1.026	528	498	94%	528
		CILANTRO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2062	156	550		550	528		528	2.000		2.000	1.026	528	498	94%	528
		ARVEJA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2063	156	750		750	720		720	4.000		4.000	1.823	720	1.103	153%	720
		REPOLLO MORADO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2064	156	550		550	528		528	2.500		2.500	1.193	528	665	126%	528

		REPOLLO VERDE	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2065	156	550		550	528		528	2.500		2.500	1.193	528	665	126%	528
		ZANAHORIA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2066	156	750		750	720		720	2.500		2.500	1.323	720	603	84%	720
		MANZANILLA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2067	650	3.000		3.000	2.880		2.880	6.000		6.000	3.960	2.880	1.080	38%	2.880
		TOMILLO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2068	650	3.000		3.000	2.880		2.880	5.000		5.000	3.627	2.880	747	26%	2.880
34	PLÁNTULA DE RÁPIDO CRECIMIENTO:	ORÉGANO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2069	650	3.000		3.000	2.880		2.880	6.000		6.000	3.960	2.880	1.080	38%	2.880
		CALÉNDULA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2070	650	3.000		3.000	2.880		2.880	6.000		6.000	3.960	2.880	1.080	38%	2.880
		TORONJIL	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2071	650	3.000		3.000	2.880		2.880	6.000		6.000	3.960	2.880	1.080	38%	2.880
		MENTA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2072	650	3.000		3.000	2.880		2.880	5.000		5.000	3.627	2.880	747	26%	2.880
		HIERBABUENA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2073	650	3.000		3.000	2.880		2.880	5.000		5.000	3.627	2.880	747	26%	2.880
		RUDA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2074	650	3.000		3.000	2.880		2.880	5.000		5.000	3.627	2.880	747	26%	2.880
		ALBAHACA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2075	650	1.800		1.800	1.800		1.800	4.000		4.000	2.533	1.800	733	41%	1.800
		APIO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2076	650	550		550	528		528	2.500		2.500	1.193	528	665	126%	528
		ENELDO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2077	650	3.000		3.000	2.880		2.880	6.000		6.000	3.960	2.880	1.080	38%	2.880
		HINOJO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2078	650	3.000		3.000	2.880		2.880	5.000		5.000	3.627	2.880	747	26%	2.880
		MEJORANA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2079	650	3.000		3.000	2.880		2.880	6.000		6.000	3.960	2.880	1.080	38%	2.880
		PEREJIL	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2080	650	550		550	528		528	2.500		2.500	1.193	528	665	126%	528
		ROMERO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2081	750	3.500		3.500	3.360		3.360	6.000		6.000	4.287	3.360	927	28%	3.360
		SALVIA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2082	650	3.500		3.500	3.360		3.360	4.000		4.000	3.620	3.360	260	8%	3.360
		ACELGA	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2083	156	550		550	528		528	2.500		2.500	1.193	528	665	126%	528
35	TIJERAS PARA PODAR	TIJERAS PARA JARDINERIA 8 PULGADAS APROZX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2084	32.130	57.143	2.857	60.000	54.867	2.743	57.610	55.000	10.450	65.450	61.020	57.610	3.410	6%	57.610
36	ZORRA DE CARGA	METALICA DOS RUEDAS 180 KG APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2085	178.500	264.706	50.294	315.000	259.700	49.343	309.043	300.000	57.000	357.000	327.014	309.043	17.971	6%	309.043
37	MASCARILLA RESPIRATORIA DE DOBLE FILTRO	PARA APLICACIÓN PLAGUICIDAS	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2086	53.550	48.319	9.181	57.500	44.160	8.390	52.550	30.000	5.700	35.700	48.583	52.550	-3.967	-8%	52.550
38	OVEROL	DE PROTECCION PLASTICO O ANTIFLUIDO	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2087	83.300	80.252	15.248	95.500	76.800	14.592	91.392	120.000	22.800	142.800	109.897	91.392	18.505	20%	91.392
39	MONOGAFAS	MONOGAFAS	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2088	12.000	21.008	3.992	25.000	19.900	3.781	23.681	40.000	7.600	47.600	32.094	23.681	8.413	36%	23.681
40	ESTIBAS MADERA 100*120 APROX	ESTIBAS MADERA 100*120 APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2089	25.000	256.303	48.697	305.000	245.760	46.694	292.454	200.000	38.000	238.000	278.485	292.454	-13.970	-5%	292.454
41	POLISOMBRA	3 ROLLOS 4MT ANCHO X 10M LARGO APROX	1	UN	VALORES DE REFERENCIA EM-184-2090	7.140	882.353	167.647	1.050.000	595.000	113.050	708.050	600.000	114.000	714.000	824.017	708.050	115.967	16%	708.050
						1.590.516	**4.078.214**	**393.286**	**4.471.500**	**3.665.334**	**330.195**	**3.995.530**	**3.747.000**	**388.170**	**4.135.170**	**4.200.733**	**3.995.530**	**205.204**	**-46%**	**3.995.530**

RESUMEN		
1	HISTÓRICO	1.590.516
2	EXIAGRICOLA J D LTDA	4.471.500
3	DISTRIBOGOTA S.A.S.	3.995.530
4	PROINGCA S.A.S.	4.135.170
5	VALOR DE REFERENCIA	3.995.530

ANÁLISIS DE MERCADO: El día 31 de agosto de 2023, se solicitaron cotizaciones por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de recepción de ofertas final hasta el día 05 de octubre de 2023. Al publicar el proceso, la Subred evidencia que 632 proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos, 6 expresan su interés y 3 presentan su cotización al proceso en curso.

De la verificación llevada a cabo se concluye:

1. Se se revisó inicialmente la base de datos de la Dirección de Contratación y si bien no se encontraron contratos históricos con las mismas especificaciones técnicas, sí se encontró en proceso (EM-184-2023) llevado a cabo el presente año.
2. Constatado lo anterior y estando dentro del término estipulado en el SECOP II, se recibieron tres (03)cotizaciones por parte de los siguientes proveedores EXIAGRICOLA J D LTDA, DISTRIBOGOTA S.A.S. y PROINGCA S.A.S.
3. Acto seguido, se procedió a hallar el valor promedio de cada ítem, así como se estableció el valor mínimo, tomando como base el valor mínimo total ofertado por cada uno de los proveedores. Lo anterior da cuenta que, el valor mínimo total ofertado fue el proveedor DISTRIBOGOTA S.A.S.
4. Sin perjuicio de lo anterior y debido a la variación presentada entre esta última oferta, comparada con los valores del proceso histórico mencionado en el numeral primero del presente estudio, resulta entonces necesario verificar las variables económica que han incidido en el incremento de tales precios:
4.1. Producto interno bruto (PIB)
El Producto Interno Bruto (PIB), "Es el valor total de los bienes y servicios finales producidos por el país durante un trimestre definido" (Dane, 2023). Como lo indica Mankiw (2012), "El PIB incluye tanto bienes tabngibles (comida, ropa, automóviles) como bienes intagibles".
El propósito de la medición del PIB, según el Dane (2023) es "encontrar la evolución, la tendencia y las transformaciones estructurales de la economía, a partir de datos comparables entre sí y con aquellos calculados para el año base" .
En reciente publicación del Diario El Espectador , se indicó que:
"Los altos costos de las frutas y verduras, carnes y demás productos son una queja recurrente en los supermercados desde finales de 2021, cuando este rubro comenzó a subir sin parar;
(...) Respecto a las subclases, en el IPC consta que entre agosto y septiembre la comida aumentó de precio en un 0,74 %, lo cual es menos que la cifra registrada entre julio a agosto (1,13 %) (...) Piedad Urdinola, directora del DANE, explicó que ya los niveles de incremento en los alimentos son similares a los que se tenía a inicio de 2023".
4.2. Variación de precios de insumos y factores de la producción agropecuaria
De conformidad al boletín técnico No. 134 del DANE
"la variación de los precios de los insumos agrícolas, se resalta el grupo de los coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, donde el 40,44% de estos insumos presentó un incremento en el precio frente al reportado en julio de 2023 (variación positiva), el 28,49% mostró caída en el precio (variación negativa), el 27,21% mantuvo el mismo precio respecto al mes anterior (no hubo variación) y el 3,86% restante de los insumos de este grupo no registró información de su variación, como se observa en el gráfico 1. En el contenido del boletín, se amplía la información respecto al comportamiento de los precios por grupo.
(...) Según la información reportada para agosto de 2023, del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo, el 41,78% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, el 25,85% variación positiva, el 21,93% permaneció estable (no hubo variación) y sin información de su variación el 10,44% restante, resaltando que desde marzo hasta agosto de 2023 se ha reportado una mayor participación de precios con variación negativa
(...) De acuerdo con la información reportada para agosto de 2023, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 80,62% de los precios de estos insumos presentó una variación negativa, variación positiva el 8,96%, permaneció estable (no hubo variación) el 6,62% y sin información de su variación el 3,80% restante, resaltando que de junio a agosto de 2023 se reportó una mayor participación de precios con variación negativa".
5. Por lo expuesto, de las verificaciones realizadas, teniendo en cuenta la proyección de suministro que tiene el área técnica, se tiene que el presupuesto oficial para contratar el suministro de insumos para el desarrollo de acciones y actividades de huertas escolares, es hasta por la suma de **TREINTA Y SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($36.000.000) INCLUIDO IVA.**
6. De conformidad con lo anterior y las disposiciones del Estatuto y Manual de Contratación vigentes en la Subred, la modalidad de contratación será Directa por medio de Orden de Compra, toda vez que el presupuesto oficial estimado no supera los 50 Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes.
7. Así las cosas, el estudio de mercado concluye que los precios que serán tenidos en cuenta para la adjudicación del proceso serán los establecidos en la casilla denominada VALOR DE REFERENCIA, del documento ESTUDIO DE MERCADO No. EM-366-2023.

Firma:
Elaborado: **Guillermo Andrés Pachón Álvarez**
Cargo: **Profesional Especializado I**
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.