INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO

Objeto a contratar:	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE CONTENEDORES Y DEMÁS ELEMENTOS QUE GARANTICEN EL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS GENERADOS EN TODAS LAS UNIDADES QUE CONFORMAN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.

ÍTEM	NOMBRE/DESCRIPCION	CANTIDAD PROMEDIO	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACION TECNICA	HISTORICO COMERCIALIZADORA CAFÉ BORERO S.A.S. NIT: 900.334.037-0				MEDICOX LTDA NIT: 830.142.523-0				SERVICIOS Y ASISTENCIAS INTEGRALES SAI S.A.S. NIT: 901.245.502-6				MANPOWER CIS S.A.S. NIT: 900.529.261-2				MEDIDA ARITMETICA	
					SECOP II				SECOP II				SECOP II				SECOP II				MEDIANA	
					Valor Unitario	IPC 2024 5,20%	VALOR CON IPC	VALOR TOTAL CON IPC	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario con Iva incluido	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario con Iva incluido	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario con Iva incluido	Valor Total	Valor Unitario con Iva incluido	Valor Total
1	Canecas plásticas de 10 a 12 litros**	30	Unidad	Canecas plásticas de diez (10) a doce (12) litros, en material rígido impermeable, de fácil limpieza y desinfección. Livianas, resistentes a los golpes y a la corrosión, con tapa lisa y pedal, rotulada de acuerdo a su uso. Ceñido al código de colores definido por la normatividad.	38.080	1.980	40.060	1.201.805	72.335	13.744	86.079	2.582.360	29.579	5.620	35.199	1.055.977	65.000	12.350	77.350	2.320.500	58.705	1.761.152
2	Canecas plásticas de 20 a 25 litros**	560	Unidad	Canecas plásticas de 20 a 25 litros cuadrada, en material rígido impermeable, de fácil limpieza y desinfección. Livianas, resistentes a los golpes y a la corrosión, con tapa lisa y pedal, rotulada de acuerdo a su uso, y que permita en caso de ser necesario, el recambio de pedal. Ceñido al código de colores definido por la normatividad.	47.600	2.475	50.075	28.042.112	101.736	19.330	121.066	67.796.870	53.040	10.078	63.118	35.345.856	48.000	9.120	57.120	31.987.200	60.119	33.666.528
3	Canecas plásticas de 30 a 35 litros**	20	Unidad	Canecas plásticas de 30 a 35 litros cuadrada, en material rígido impermeable, de fácil limpieza y desinfección. Livianas, resistentes a los golpes y a la corrosión, con tapa lisa y pedal, rotulada de acuerdo a su uso. Ceñido al código de colores definido por la normatividad.	55.930	2.908	58.838	1.176.767	242.027	45.985	288.012	5.760.243	60.336	11.464	71.800	1.435.997	58.000	11.020	69.020	1.380.400	70.410	1.408.198
4	Caneca plástica de 10 litros con tapa vaivén para carros de medicamentos**	7	Unidad	Canecas plásticas de diez (10) litros, en material rígido impermeable, de fácil limpieza y desinfección. Livianas, resistentes a los golpes y a la corrosión, con tapa, rotulada de acuerdo a su uso. Ceñido al código de colores definido por la normatividad.	26.180	1.361	27.541	192.790	53.178	10.104	63.282	442.973	27.730	5.269	32.998	230.988	29.000	5.510	34.510	241.570	33.754	236.279
5	Caneca con tapa vaivén para punto ecológico de 50 a 55 litros**	10	Unidad	Canecas plásticas de 50 a 55 litros, en material rígido impermeable, de fácil limpieza y desinfección. Livianas, resistentes a los golpes y a la corrosión, con tapa, rotulada de acuerdo a su uso. Ceñido al código de colores definido por la normatividad.	64.260	3.342	67.602	676.015	125.143	23.777	148.920	1.489.202	67.093	12.748	79.840	798.404	80.000	15.200	95.200	952.000	87.520	875.202
6	Caneca con tapa redonda de 65 a 70 litros**	2	Unidad	Caneca de 65 a 70 litros en material rígido impermeable, de fácil limpieza y desinfección. Livianas, resistentes a los golpes y a la corrosión, con tapa, rotulada de acuerdo a su uso. Ceñido al código de colores definido por la normatividad.	35.700	1.856	37.556	75.113	228.286	43.374	271.660	543.321	49.680	9.439	59.119	118.238	75.000	14.250	89.250	178.500	74.185	148.369
7	Caneca con tapa redonda de 120 a 125 litros**	2	Unidad	Caneca de 120 a 125 litros en material rígido impermeable, de fácil limpieza y desinfección. Livianas, resistentes a los golpes y a la corrosión, con tapa, rotulada de acuerdo a su uso. Ceñido al código de colores definido por la normatividad.	64.260	3.342	67.602	135.203	244.113	46.381	290.494	580.989	81.410	15.468	96.877	193.755	90.000	17.100	107.100	214.200	101.989	203.977
8	Soporte con forma cilíndrica para contenedor especializado para residuos cortopunzantes o guardián de 1 litro, en acero inoxidable**	100	Unidad	Soporte con forma cilíndrica para guardián de 1 litro en acero inoxidable ajustable, sin aristas o terminaciones punzantes. Con perforaciones para anclar a una superficie lisa.	13.090	681	13.771	1.377.068	20.506	3.896	24.402	2.440.214	56.000	10.640	66.640	6.664.000	35.000	6.650	41.650	4.165.000	33.026	3.302.607

9	Soporte con forma cilíndrica para contenedor especializado para residuos corto punzantes o guardián de 2.9 litros, en acero inoxidable.**	100	Unidad	Soporte con forma cilíndrica para guardián de 2.9 litros en acero inoxidable ajustable, sin aristas o terminaciones punzantes. Con perforaciones para anclar a una superficie lisa.	13.000	681	13.771	1.377.068	42.380	8.052	50.432	5.043.220	72.000	13.680	85.680	8.568.000	45.000	8.550	53.550	5.355.000	51.991	5.199.110
10	Contenedor de 60 a 65 litros para movimiento interno y transporte de residuos.**	2	Unidad	Contenedor (carro-caneca) con manija y ruedas de 60 a 65 litros para movimiento interno y transporte de residuos hacia las unidades de almacenamiento. Medidas aproximadas alto: 97,4 cm, ancho: 48 cm y fondo: 40 cm.	345.100	17.945	363.045	726.090	0	0	0	0	49.680	9.439	59.119	118.238	390.000	74.100	464.100	928.200	211.082	422.164
11	Contenedor de 80 a 85 litros para movimiento interno y transporte de residuos.**	10	Unidad	Contenedor (carro-caneca) con manija y ruedas de 80 a 85 litros para movimiento interno y transporte de residuos hacia las unidades de almacenamiento. Medidas aproximadas alto: 97.4 cm, ancho: 48 cm y fondo: 44 cm.	380.800	19.802	400.602	4.006.016	366.380	69.612	435.992	4.359.922	352.464	66.968	419.432	4.194.322	450.000	85.500	535.500	5.355.000	427.712	4.277.122
12	Contenedor de 120 a 125 litros para el almacenamiento de residuos.**	1	Unidad	Contenedor con ruedas de 120 a 125 litros para movimiento interno y transporte de residuos hacia las unidades de almacenamiento. Medidas aproximadas de Alto: 97,4 cm, ancho: 48 cm y fondo: 55 cm	226.100	11.757	237.857	237.857	585.808	111.304	697.112	697.112	267.904	50.902	318.806	318.806	620.000	117.800	737.800	737.800	507.959	507.959
13	Contenedor de 200 a 250 litros para almacenamiento de residuos.**	4	Unidad	Contenedor con ruedas de 200 a 250 litros para movimiento interno y transporte de residuos hacia las unidades de almacenamiento. Medidas aproximadas de Alto: 108 cm, ancho: 58 cm y fondo: 73,7 cm	749.700	38.984	788.684	3.154.738	1.336.262	253.890	1.590.152	6.360.607	959.840	182.370	1.142.210	4.568.838	850.000	161.500	1.011.500	4.046.000	1.076.855	4.307.419
14	Contenedor de 300 a 360 litros para almacenamiento de residuos.**	1	Unidad	Carro de tracción manual, con dos (2) ruedas y eje. Capacidad volumétrica: de 300 a 360 litros aproximadamente. Material: PEAD (polietileno de alta densidad). Superficies interna y externa: lisas y sin reentradas para evitar la acumulación de residuos y fácilmente lavables. Laterales, fondo y tapa: con esquinas redondas, a fin de evitar la acumulación de materiales. Fondo: provisto de drenaje para la salida de líquidos. Ruedas: de plástico resistente (PEAD o polipropileno estabilizado) con caucho adicional para minimizar el nivel de ruido. Tapa fija al carro que impida el retiro de la misma. Resistente a la intemperie. Con protección UV. Lavable, impermeable y apilable. Medidas aproximadas de Alto: 107 cm, ancho: 58,5 cm y fondo: 88 cm	952.000	49.504	1.001.504	1.001.504	1.615.166	306.882	1.922.048	1.922.048	867.200	164.768	1.031.968	1.031.968	1.600.000	304.000	1.904.000	1.904.000	1.467.984	1.467.984
15	Contenedor de 700 a 770 litros para almacenamiento de residuos.**	1	Unidad	Carro de tracción manual, con cuatro (4) ruedas. Capacidad volumétrica: de 700 a 770 litros aproximadamente. Material: PEAD (polietileno de alta densidad). Superficies interna y externa: lisas y sin reentradas para evitar la acumulación de residuos y fácilmente lavables. Laterales, fondo y tapa: con esquinas redondas, a fin de evitar la acumulación de materiales. Fondo: provisto de drenaje para la salida de líquidos Ruedas: de plástico resistente (PEAD o polipropileno estabilizado) con caucho adicional para minimizar el nivel de ruido. El transporte de los residuos se debe realizar con carros diferenciados por el color para cada grupo de residuos a movilizar. Tapa fija al carro que impida el retiro de la misma. Resistente a la intemperie. Con protección UV. Lavable, impermeable y apilable. Medidas aproximadas de Alto: 136,5 cm, ancho: 137 cm y fondo: 77 cm	2.118.200	110.146	2.228.346	2.228.346	2.324.051	441.570	2.765.621	2.765.621	3.440.000	653.600	4.093.600	4.093.600	4.900.000	931.000	5.831.000	5.831.000	3.429.610	3.429.610
16	Contenedor de 1.000 a 1.200 litros para almacenamiento de residuos.**	1	Unidad	Carro de tracción manual, con cuatro (4) ruedas. Capacidad volumétrica: de 1.000 a 1.200 litros aproximadamente. Material: PEAD (polietileno de alta densidad). Superficies interna y externa: lisas y sin reentradas para evitar la acumulación de residuos y fácilmente lavables. Laterales, fondo y tapa: con esquinas redondas, a fin de evitar la acumulación de materiales. Fondo: provisto de drenaje para la salida de líquidos. Ruedas: de plástico resistente (PEAD o polipropileno estabilizado) con caucho adicional para minimizar el nivel de ruido. El transporte de los residuos se debe realizar con carros diferenciados por el color para cada grupo de residuos a movilizar. Tapa fija al carro que impida el retiro de la misma. Resistente a la intemperie. Con protección UV. Lavable, impermeable y apilable. Medidas aproximadas de Alto: 135 cm, ancho: 137 cm y fondo: 107 cm	2.380.000	123.760	2.503.760	2.503.760	2.460.759	467.544	2.928.303	2.928.303	2.320.000	440.800	2.760.800	2.760.800	700.000	133.000	833.000	833.000	2.632.280	2.632.280

17	Rótulo para identificar canecas y contenedores de residuos hospitalarios y kit de derrames.**	500	Unidad	Los rótulos deben tener las siguientes características: Impresos en vinilo lavable y adhesivo El tamaño de los rótulos debe ser de 15 cm x 15 cm Los rótulos deben ser en plastificado mate Bordes curvos para mayor adherencia a la superficie de los contenedores Acorde al diseño determinado por la Subred Centro Oriente.	4.165	217	4.382	2.190.790	2.051	390	2.441	1.220.345	2.880	547	3.427	1.713.600	6.000	1.140	7.140	3.570.000	3.904	1.952.195
18	Rótulo para Plan Institucional de Gestión Ambiental -PIGA-**	200	Unidad	Los rótulos deben tener las siguientes características: Impresos en vinilo lavable y adhesivo El tamaño de los rótulos debe ser de 12 cm x 10 cm Los rótulos deben ser en plastificado mate Bordes curvos para mayor adherencia a la superficie de los contenedores Acorde al diseño determinado por la Subred Centro Oriente.	4.284	223	4.507	901.354	1.367	260	1.627	325.346	1.840	350	2.190	437.920	60.000	11.400	71.400	14.280.000	3.348	669.637
19	Pedal para caneca de 20 litros	25	Unidad	Pedal de repuesto para caneca y/o contenedores de 20 litros de capacidad	14.280	743	15.023	375.564	21.711	4.125	25.836	645.902	24.000	4.560	28.560	714.000	30.000	5.700	35.700	892.500	27.198	679.951
20	Estiba plástica de 60 cm x 60 cm**	5	Unidad	Estiba de piso para carga semipesada, resistentes a la corrosión, al medio ambiente y a factores químicos, libres de clavos y astillas, que no se pudran, impermeables, que no absorban humedad, tabla antideslizante en plástico, duraderas, lavables, que no tengan agujeros para impedir el depósito de residuos, ni el crecimiento de bacterias y plagas, de medidas aproximadas de 60 cm x 60 cm x 2,5 cm.	30.940	1.609	32.549	162.744	51.949	9.870	61.819	309.097	21.600	4.104	25.704	128.520	30.000	5.700	35.700	178.500	34.124	170.622
21	Estiba plástica de 100 cm x 120 cm**	5	Unidad	Estiba para carga semipesada, resistentes a la corrosión, al medio ambiente y a factores químicos, libres de clavos y astillas, que no se pudran, impermeables, que no absorban humedad, tabla antideslizante en plástico, duraderas, lavables, que no tengan agujeros para impedir el depósito de residuos, ni el crecimiento de bacterias y plagas, de medidas aproximadas de 100 cm x 120 cm x 15 cm.	226.100	11.757	237.857	1.189.286	707.794	134.481	842.275	4.211.374	104.000	19.760	123.760	618.800	620.000	117.800	737.800	3.689.000	487.829	2.439.143
22	Puntos ecológicos de dos (2) contenedores de 50 a 55 litros**	7	Unidad	Estructura metálica pintada al horno en negro, rotulada, con hablador indicado el tipo de residuos y papeleras marcadas con adhesivos. Contenedores de 50 a 55 litros con tapa vaivén, resistentes, elaborados en polietileno de alta calidad, con aditivo U.V. Debe incluir hablador superior, con logos institucionales, fabricados en material resistente a los factores climáticos de humedad y temperatura.	226.100	11.757	237.857	1.665.000	396.456	75.327	471.783	3.302.478	278.240	52.866	331.106	2.317.739	39.000	7.410	46.410	324.870	284.481	1.991.370
23	Puntos ecológicos de tres (3) contenedores de 50 a 55 litros**	2	Unidad	Estructura metálica pintada al horno en negro, rotulada, con hablador indicado el tipo de residuos y papeleras marcadas con adhesivos. Contenedores de 50 a 55 litros con tapa vaivén, resistentes, elaborados en polietileno de alta calidad, con aditivo U.V. Debe incluir hablador superior, con logos institucionales, fabricados en material resistente a los factores climáticos de humedad y temperatura.	309.400	16.089	325.489	650.978	437.468	83.119	520.587	1.041.174	367.840	69.890	437.730	875.459	460.000	87.400	547.400	1.094.800	479.158	958.317
24	Puntos ecológicos de tres (3) canecas de 120 a 125 litros**	1	Unidad	Estructura metálica pintada al horno en negro, rotulada, con hablador indicado el tipo de residuos y papeleras marcadas con adhesivos. Contenedores de 120 a 125 litros con tapa vaivén, elaboradas en polietileno de alta calidad, con aditivo U.V. Debe incluir hablador superior, con logos institucionales, fabricados en material resistente a los factores climáticos de humedad y temperatura.	583.100	30.321	613.421	613.421	2.040.549	387.704	2.428.253	2.428.253	351.840	66.850	418.690	418.690	800.000	152.000	952.000	952.000	782.711	782.711
25	Ecobotella – Contenedor en forma de botella**	3	Unidad	Contenedor de 153 litros, en forma de botella, de color ceñido al definido por la normatividad que permita la correcta segregación de botellas y tapas.	1.011.500	52.598	1.064.098	3.192.294	984.304	187.018	1.171.322	3.513.965	1.142.742	217.121	1.359.863	4.079.590	2.600.000	494.000	3.094.000	9.282.000	1.265.593	3.796.778

26	Rueda con neumático de goma maciza para contenedor de 80 a 240 litros**	2	Unidad	Rueda en acero o aluminio a presión con neumático en goma o caucho corrugada para contenedor de 80 a 240 litros	47.600	2.	50.075	100.150	165.314	31.410	196.724	393.447	57.840	54.690	342.530	685.059	200.000	38.000	238.000	476.000	217.362	434.724
27	Rueda con neumático de goma maciza para contenedor de 360 litros**	2	Unidad	Rueda en acero o aluminio a presión con neumático en goma o caucho corrugada para contenedor de 360 litros	116.620	6.064	122.684	245.368	165.314	31.410	196.724	393.447	287.840	54.690	342.530	685.059	250.000	47.500	297.500	595.000	247.112	494.224
28	Rueda con neumático en goma maciza en plataforma giratoria para contenedor de 1.000 a 1.200 litros**	10	Unidad	Rueda en acero o aluminio a presión con neumático en goma o caucho corrugada, en plataforma giratoria con eje de rueda atornillado para contenedor de 1.000 a 1.200 litros	166.600	8.663	175.263	1.752.632	238.837	45.379	284.216	2.842.160	175.840	33.410	209.250	2.092.496	250.000	47.500	297.500	2.975.000	246.733	2.467.328
29	Frasco plástico de forma cilíndrica, color ámbar con tapón y tapa rosca de 100 a 120 ml**	20	Unidad	Frasco plástico de forma cilíndrica, color ámbar con tapón y tapa rosca de 100 a 120 ml	952	50	1.002	20.030	0	0	0	0	72.480	13.771	86.251	1.725.024	4.000	760	4.760	95.200	2.881	57.615
30	Bolsa plástica con cierre hermético**	100	Unidad	Bolsa plástica con cierre hermético de tamaño 30 cm x 20 cm aproximadamente.	9.520	495	10.015	1.001.504	0	0	0	0	240.000	45.600	285.600	28.560.000	1.500	285	1.785	178.500	5.900	590.002
VALOR TOTAL PROPUESTA					**TOTAL PRECIO No.1**			**62.173.368**	**TOTAL PRECIO No.2**			**126.339.993**	**TOTAL PRECIO No.3**			**116.549.744**	**TOTAL PRECIO No.4**			**105.012.740**	**TOTAL PRECIO REFERENCIA**	**81.330.577**

VALOR DE REFERENCIA (3 Meses)	**243.991.731**

OBSERVACIONES:
Se realizó estudio de mercado EM-010-2025 para"CONTRATAR EL SUMINISTRO DE CONTENEDORES Y DEMÁS ELEMENTOS QUE GARANTICEN EL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS GENERADOS EN TODAS LAS UNIDADES QUE CONFORMAN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E... Para establecer el presupuesto para este proceso se toma la medida aritmetica de la mediana de las propuestas recibidas más histórico con incremento IPC 2024 para la solicitud del CDP por Valor de $81.330.577. Valor CDP para trés (3) meses $243.991.731
Nota: El proponente Medicox Ltda. nocotizo los items 10, 29 y 30 sin embargo como se toma la medida mediana y se toma por item se tiene en cuenta los demás items solicitados.

ELABORADO Y REVISADO POR:	
Firma:	
Nombre:	Yois Parada Abril
Fecha de elaboración a/m/d	22/01/2025

REVISADO POR (LIDER DE ÁREA)	
Firma:	Natalia Valderrama H.
Nombre:	Natalia Valderrama Hernandez
Fecha de revisión a/m/d	22/01/2025