Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Norte E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE MERCADO EM-115-2023

CÓDIGO: AP-CT-F-12-06
VERSIÓN: 6
PÁGINA : 1 DE 1
FECHA: 22/05/2020

INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO

FECHA	SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO A CONTRATAR:	ADECUACION, MEJORAMIENTO, REORGANIZACIÓN DE LAS REDES Y/O INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONFORME AL MARCO NORMATIVO RETIE (REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS) DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CHAPINERO DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
PLAZO	CUATRO (04) MESES
INFORME DEL ESTUDIO	El día 5/9/ 2023 , se recepcionan las cotizaciones en la ventanilla de correspondencia de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., que corresponden a las empresas LHM ingeniería número de radicado 2023-320107737-2 hora 3:58 p.m. y GC Ingeniería Eléctrica S.A.S., con el número de radicado 2023-321017104-9 hora 2:02 p.m., teniendo en cuenta que la plataforma SECOP II presento certificado de indisponibilidad desde el dia 1 de septiembre de 2023, , fecha de recepción de ofertas hasta 5/9/2023, solo dos (2) oferentes presentan su cotización al proceso en curso. De la verificación a cabo se concluye:

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	LHM INGENIERIA S.A.S. NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1					GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. NIT 900.372.986-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.					CALCULOS MATEMATICOS					
						VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACION TECNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VERIFICACION TECNICA	PROMEDIO	VALOR MINIMO	PROPONENTE QUE OFERTA MENOR VALOR	VARIACION EN PESOS	VARIACION PORCENTUAL	VALOR DE REFERENCIA	VALOR TOTAL
1	39121501	Verificación, identificación y levantamiento de la red eléctrica desde subestación eléctrica hasta puntos de salidas eléctricas y/o puntos eléctricos de todo el edificio (sotano 1 hasta piso 4 (terraza) el cual incluye: - Verificación en campo y comparación con las planimetrías (eléctricas y arquitectónicas). - Identificación de las redes eléctricas con el correspondiente ajuste a los planos según corresponda. - Ajuste de planos arquitectónicos y diagramas unifilares.	1	Global		$ 5.500.000	$ 1.045.000	6.545.000	6.545.000		$ 7.150.000		7.150.000	7.150.000		6.847.500	6.545.000	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	302.500	5%	6.545.000	6.545.000
2	39121502	levantamiento de planos electricos y diagramas unifilares con los ajustes correspondientes al numeral 1 y los que sean necesarios para la recertificación RETIE de usos final, el cual incluye: - Entrega de planos en virtual y físico. - Instalación de diagramas unifilares a color con la protección para evitar el deterioro prematuro en tableros eléctricos.	1	Global		$ 2.500.000	$ 475.000	2.975.000	2.975.000		$ 5.070.000		5.070.000	5.070.000		4.022.500	2.975.000	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	1.047.500	35%	2.975.000	2.975.000
3	39121503	Ajuste de tablero eléctricos para el cumplimiento normativo según el agnóstico (ver anexo No 1) el cual incluye: - Ajuste de tablero eléctrico para breaker y/o totalizador principal para dar cumplimiento normativo de tablero secundario y/o de piso. - Codificación según normas colores tipo anillos, mantenimiento, limpieza y remarcación de circuitos.	40	Global		$ 150.000	$ 28.500	178.500	7.140.000		$ 262.640	$ 28.158	290.798	11.631.920		234.149	178.500	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	56.149	31%	178.500	7.140.000
4	39121504	Equipotencialización de tableros eléctricos de todo el edificio el cual incluye: - Barrajes equipotenciales en subestación electrica, tableros de primarios, cuartos técnicos de equipos y tableros en terraza.	20	Global		$ 300.000	$ 57.000	357.000	7.140.000		$ 262.640	$ 28.158	290.798	5.815.960		323.899	290.798	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S NIT 900.372.986-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	33.101	11%	290.798	5.815.960
5	39121505	Mantenimiento de sistema Sipra en cubierta el cual incluye: - Revisión, ajustes y tubería aterrizaje de equipos. - Estructura metálica en cubierta. - Accesorios y elementos varios para el buen y normal funcionamiento del sistema.	1	Unidad		$ 2.000.000	$ 380.000	2.380.000	2.380.000		$ 3.455.790	$ 370.500	3.826.290	3.826.290		3.103.145	2.380.000	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	723.145	30%	2.380.000	2.380.000
6	39121506	Marquillado de tomas eléctricas y/o puntos de salida eléctricos, cumbrado, interruptores, cables eléctricos, entre otros el cual incluye: - Marquillas termoimpresas los colores de fondo y letra serán previo acuerdo con el supervisor del proceso y quien haga sus veces por parte de la Subred Norte E.S.E.	1000	Unidad		$ 4.500	$ 855	5.355	5.355.000		$ 4.423	$ 474	4.897	4.897.240		5.126	4.897	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S NIT 900.372.986-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	229	5%	4.897	4.897.240
7	39121507	Marcación de tuberías eléctricas y bandejas eléctricas expuestas la cual incluye: • Demarcación según código de colores. • Identificación según corresponda.	10	Unidad		$ 75.000	$ 14.250	89.250	892.500		$ 165.878	$ 17.784	183.662	1.836.620		136.436	89.250	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	47.206	53%	89.250	892.500
8	39121508	Mantenimiento a puntos de puesta a tierra en subestación eléctrica y cajas del sótano No. 1. El cual incluye: • Limpieza general. • Soldadura y ajustes de líneas existentes	3	Unidad		$ 750.000	$ 142.500	892.500	2.677.500		$ 857.036	$ 91.884	948.920	2.846.760		920.710	892.500	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	28.210	3%	892.500	2.677.500
9	39121509	Corrección de circuitos de luminaria de emergencia mantenimiento y salidas nuevas de ser necesarias	80	Unidad		$ 75.000	$ 14.250	89.250	7.140.000		$ 179.701	$ 19.266	198.967	15.917.360		144.109	89.250	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	54.859	61%	89.250	7.140.000
10	39121510	Suministro e instalación de lámparas de emergencia mickey mouse el cual incluye: • Luminaria LED para iluminación de emergencia, para montaje en techo o en pared, con diseño moderno. • Proyección uniforme de la luz, con batería integrada para brindar hasta 90 minutos de autonomía. • Diseño compacto con spots integrados ajustables. • Indicador de carga de batería.	70	Unidad		$ 90.000	$ 17.100	107.100	7.497.000		$ 193.524	$ 20.748	214.272	14.999.040		160.686	107.100	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	53.586	50%	107.100	7.497.000
11	39121511	Suministro e instalación de aviso de emergencia de salida en led el cual incluye: • Señalizador de salida LED de alta luminosidad con botón de prueba e indicador de carga. • Cuerpo plástico inyectado, material ignífugo. • Modo de trabajo permanente. • Batería tipo: Níquel Cadmio. • Tiempo de recarga: 24 horas • Indicador de carga.	40	Unidad		$ 90.000	$ 17.100	107.100	4.284.000		$ 193.524	$ 20.748	214.272	8.570.880		160.686	107.100	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	53.586	50%	107.100	4.284.000
12	39121512	Suministro e instalación de juego de señalética: 6 avisos por juego para puertas de subestaciones.	4	Unidad		$ 200.000	$ 38.000	238.000	952.000		$ 193.724	$ 20.748	214.472	857.888		226.236	214.472	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S NIT 900.372.986-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	11.764	5%	214.472	857.888
13	39121513	Suministro e instalación juegos de señalética: 3 avisos por juego para cuarto de tableros en todo el edificio.	12	Unidad		$ 100.000	$ 19.000	119.000	1.428.000		$ 193.724	$ 20.748	214.472	2.573.664		166.736	119.000	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	47.736	40%	119.000	1.428.000
14	39121514	Pintura señalética: Pintura en suelo de subestaciones y cuartos técnicos	12	M2		$ 125.000	$ 23.750	148.750	1.785.000		$ 262.640	$ 28.158	290.798	3.489.576		219.774	148.750	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	71.024	48%	148.750	1.785.000
15	39121515	Suministro e instalación de tapas para salida eléctricas del edificio el cual incluye: • Aterrizaje. • Rotación. • Neutro encintado • Cambio de tapas	800	Unidad		$ 4.500	$ 855	5.355	4.284.000		$ 13.823	$ 2.626	16.449	13.159.496		10.902	5.355	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	5.547	104%	5.355	4.284.000
16	39121516	Suministro e instalación de tomas grado hospitalario con tierra aislada NEMA 5 – 20R	200	Unidad		$ 45.000	$ 8.550	53.550	10.710.000		$ 82.939	$ 8.892	91.831	18.366.200		72.591	53.550	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	19.141	36%	53.550	10.710.000
17	39121517	Suministro e instalación de toma doble de 15 amperios y 125 voltios con polo a tierra blanca sin tapa	200	Unidad		$ 13.000	$ 2.470	15.470	3.094.000		$ 20.735	$ 2.223	22.958	4.591.600		15.214	15.470	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique	3.744	24%	15.470	3.094.000
18	39121518	Suministro e instalación de toma doble de 15 amperios y 125 voltios con polo a tierra naranja sin tapa	200	Unidad		$ 26.000	$ 4.940	30.940	6.188.000		$ 40.087	$ 4.298	44.385	8.876.960		31.662	30.940	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique	6.722	22%	30.940	6.188.000
19	39121519	Suministro e instalación de toma doble de 15 amperios y 125 voltios con polo a tierra roja sin tapa	50	Unidad		$ 45.000	$ 8.550	53.550	2.677.500		$ 40.087	$ 4.298	44.385	2.219.240		48.967	44.385	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S NIT 900.372.986-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	4.583	10%	44.385	2.219.240
20	39121520	Suministro e instalación de toma eléctrica doble GFCI	40	Unidad		$ 45.000	$ 8.550	53.550	2.142.000		$ 82.939	$ 8.892	91.831	3.673.240		72.691	53.550	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	19.141	36%	53.550	2.142.000
21	39121521	Suministro e instalación de barrajes para transformador en fases, neutro y DPS.	1	Global		$ 1.500.000	$ 285.000	1.785.000	1.785.000		$ 635.865	$ 68.172	704.037	704.037		1.246.519	704.037	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S NIT 900.372.986-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	540.482	77%	704.037	704.037
22	39121522	Mantenimiento general de subestación eléctrica en media tensión	1	Global		$ 1.750.000	$ 332.500	2.082.500	2.082.500		$ 4.423.411	$ 474.240	4.897.651	4.897.651		3.490.076	2.082.500	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	1.407.576	68%	2.082.500	2.082.500
23	39121523	Suministro e instalación de red eléctrica en cable No. 10.	100	Metro lineal		$ 6.800	$ 1.292	8.092	809.200		$ 8.294	$ 889	9.183	918.320		8.638	8.092	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	546	7%	8.092	809.200
24	39121524	Suministro e instalación de red eléctrica en cable No. 12.	100	Metro lineal		$ 4.500	$ 855	5.355	535.500		$ 6.912	$ 741	7.653	765.300		6.904	5.355	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	1.149	21%	5.355	535.500
25	39121525	Suministro e instalación de interruptor electromagnetico monofasico de capacidad de 10 a 30 Amperios	1	Unidad		$ 18.500	$ 3.515	22.015	22.015		$ 41.469	$ 4.446	45.915	45.915		31.965	22.015	LHM INGENIERIA S.A.S NIT 900.090.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900312715-1	11.950	54%	22.015	22.015

26	39121500	Suministro e instalación de interruptor interruptor electromagnético monofásico de capacidad de 40 a 60 Amperios.	2	Unidad		$ 23.000	$ 4.370	27.370	54.740		$ 66.351	$ 7.114	73.465	146.929		50.417	27.370	LHM INGENIERIA S.A.S. NIT 900.990.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900117795-1	23.047	84%	27.370	54.740
27	39121500	Suministro e instalación de interruptor interruptor electromagnético monofásico de capacidad de 60 a 80 Amperios.	3	Unidad		$ 23.000	$ 4.370	27.370	82.110		$ 66.351	$ 7.114	73.465	220.394		50.417	27.370	LHM INGENIERIA S.A.S. NIT 900.990.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900117795-1	23.047	84%	27.370	82.110
28	39121500	Suministro e instalación de interruptor interruptor electromagnético trifásico de capacidad de 30 a 40 Amperios.	4	Unidad		$ 350.000	$ 66.500	416.500	1.666.000		$ 165.878	$ 17.784	183.662	734.648		300.081	183.662	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. NIT 900.372.996-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	116.419	63%	183.662	734.648
29	39121500	Suministro e instalación de interruptor interruptor electromagnético trifásico de capacidad de 50 a 60 Amperios.	5	Unidad		$ 350.000	$ 66.500	416.500	2.082.500		$ 165.878	$ 17.784	183.662	918.310		300.081	183.662	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. NIT 900.372.996-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	116.419	63%	183.662	918.310
30	39121500	Suministro e instalación de interruptor interruptor electromagnético trifásico de capacidad de 70 a 100 Amperios	6	Unidad		$ 490.000	$ 93.100	583.100	3.498.600		$ 248.817	$ 26.676	275.493	1.652.958		429.297	275.493	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. NIT 900.372.996-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	153.804	56%	275.493	1.652.958
31	39121500	Suministro e instalación de interruptor interruptor electromagnético trifásico de capacidad de 100 a 125 Amperios	7	Unidad		$ 640.000	$ 121.600	761.600	5.331.200		$ 304.110	$ 32.604	336.714	2.356.998		549.157	336.714	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. NIT 900.372.996-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	212.443	63%	336.714	2.356.998
32	39121500	Suministro e instalación de interruptor interruptor electromagnético trifásico de capacidad de 150 a 200 Amperios	8	Unidad		$ 860.000	$ 163.400	1.023.400	8.187.200		$ 622.042	$ 66.690	688.732	5.509.856		856.066	688.732	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. NIT 900.372.996-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	167.334	24%	688.732	5.509.856
33	39121500	Suministro e instalación de interruptor interruptor electromagnético regulable trifásico de capacidad de 60 a 100 Amperios	9	Unidad		$ 490.000	$ 93.100	583.100	5.247.900		$ 525.280	$ 56.316	581.596	5.234.364		582.348	581.596	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. NIT 900.372.996-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	752	0%	581.596	5.234.364
34	39121500	Suministro e instalación de interruptor interruptor electromagnético regulable trifásico de capacidad de 100 a 200 Amperios	10	Unidad		$ 860.000	$ 163.400	1.023.400	10.234.000		$ 622.042	$ 66.690	688.732	6.887.320		856.066	688.732	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. NIT 900.372.996-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	167.334	24%	688.732	6.887.320
35	39121500	Desarrollo de actividades de mejora en condiciones de infraestructura el cual incluye: • Ruptura de techos para instalación de salidas eléctricas. • Adecuación de techos y paredes por instalación de circuitos eléctricos de emergencia. • Acompañamiento a las visitas que correspondan de proceso de recertificación de RETIE de uso final. • Todas las actividades que sean necesarias que se encuentren dentro del diagnóstico de recertificación RETIE de uso final.	1	Global		$ 1.000.000	$ 190.000	1.190.000	1.190.000		$ 7.188.043	$ 770.640	7.958.683	7.958.683		4.574.342	1.190.000	LHM INGENIERIA S.A.S. NIT 900.990.368-4 Ing. Hernando Manrique NIT: 900117795-1	3.384.342	284%	1.190.000	1.190.000
36	39121500	Plan de contingencia para mantenimiento a transformador principal el cual incluye: • Todas las actividades a desarrollar por personal con experiencia, con un líder de cuadrilla para el desarrollo de la actividad por un tiempo no menor de a 4 horas. • Todas las herramientas para el desarrollo de la actividad.	1	Global		$ 10.000.000	$ 1.900.000	11.900.000	11.900.000		$ 7.602.738	$ 815.100	8.417.838	8.417.838		10.158.919	8.417.838	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. NIT 900.372.996-7 Ing. Carlos Alfredo Gonzalez C.	1.741.081	21%	8.417.838	8.417.838
		Sumas Totales				30.503.800	5.795.722	36.299.522	**141.994.965**		41.419.335	3.131.603	44.550.938	**187.739.455**		40.425.230	29.768.035		10.657.195	36%	29.768.035	**122.144.722**

RESUMEN ESTUDIO DE MERCADO		
ITEMS	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	LHM INGENIERIA S.A.S.	141.994.965
2	GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S.	187.739.455
3	VARIACION PORCENTUAL	36%
4	VALOR DE REFERENCIA	29.768.035
5	PROYECCION PRESUPUESTAL	122.144.722

45.744.490

164 387.210.0000

base a 90 dias

ANÁLISIS DE MERCADO:

El día 5/9/ 2023 , se recibiero cotizaciones por la ventanilla de correspondencia de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., que corresponden a las empresas LHM Ingeniería número de radicado 2023-321017737-2 hora 3:58 p.m., y GC Ingeniería Eléctrica S.A.S., con el número de radicado 2023-321017104-9 hora 2:02 p.m., teniendo en cuenta que la plataforma SECOP II presento certificado de indisponibilidad desde el día 1 de septiembre de 2023. , fecha de recepción de ofertas hasta 5/9/2023. Solo dos (2) oferentes presentan su cotización al proceso en curso. De la verificación se concluye:

1. Al verificar la base de datos de la Dirección de Contratación Contratación no se identifica proceso igual o similar, motivo por el cual se consulta a el área tecnica grupo de ingeniería, para constatar si han realizado un proceso igual o similar, por lo que el día 30/8/2023 se recibe comunicado G.F.I. No. 387-2023 mediante correo electrónico, esto conforme al anterior estudio de mercado adelantado para referencia (EM 045-2023), donde "se informa que a la fecha no se ha realizado un contrato similar a este requerimiento".
2. Por lo explicado anteriormente no se puede hacer referencia a históricos teniendo en cuenta la respuesta del área emitida por correo electrónico comunicado G.F.I. No. 387-2023 de fecha 30/8/2023.
3. Teniendo en cuenta que el ESTUDIO DE MERCADO No EM-115-2023 que contempla 36 items, y presentaron cotizaciones dos (2) oferentes, se realizara el análisis sobre los proponentes que ofertaron para todos los items.
4. Conforme a la solicitud del área técnica grupo de Ingeneria mediante comunicado de correo electrónico No. GFI No. 430-2023 de fecha 20 de septiembre de 2023 se solicita reunion con los diversos oferentes con el fin de analizar los criterios tecnicos ofertados en la propuesta económica, por lo que el 5de octubre se remite correo electronico a los oferentes solicitando ajuste a la oferta económica correspondiente.
5. El día 6 de octubre de 2023 se realiza mesa de trabajo con el grupo de bienes y servicios, y área técnica definiendo continuar con el proceso y requerir la disponibilidad presupuestal necesaria.
6. De acuerdo con las verificaciones realizadas a las propuestas económicas presentadas por los oferentes se constata que dos (2) oferentes presentaron cotización a los items descritos en el proceso, a saber (LHM INGENIERIA S.A.S., GC INGENIERIA ELECTRICA S.A.S.)
7. Como no se cuenta con históricos se procede a realizar análisis con los valores de cotización de los proponentes con el fin de hacer un promedio del mercado y con el propósito de realizar un comparativo de allí se toma el menor valor presentado por los dos oferentes que presentaron cotizaciones, y se valida así mismo como base para determinar la variación en pesos y porcentual para así validar el rango que establece el mercado para el presente proceso. Que corresponde a un 36 % con un valor de diferencia de $29.768.035, entre las dos ofertas evaluadas.
8. Teniendo en cuenta el principio de economía que rige la actividad contractual de la Subred en virtud del acuerdo 024 de 2017 Estatuto de contratación de la Subred Norte E.S.E. Capitulo I Disposiciones Generales, Articulo 3 Principios que regirán las actuaciones contractuales, numeral 3.12 PRINCIPIO DE ECONOMÍA, se calcula el valor mínimo para el presente proceso; por oferente toda vez que el proceso se adjudicará de manera integral al oferente que brinde las mejores condiciones y garantías técnicas y económicas.
9. Conforme a lo descrito y realizados los cálculos matemáticos y sin perjuicio de lo anterior, se establece como valor de referencia unitario la suma de Ciento cuarenta y un millones novecientos noventa y cuatro mil novecientos sesenta y cinco pesos m/cte. ($141.994.965) y un valor total de Ciento cuarenta y un millones novecientos noventa y cuatro mil novecientos sesenta y cinco pesos m/cte. ($141.994.965) teniendo en cuenta que el oferente que mejor propuesta económica presenta es el que en la oferta económica referencia estos valores, por ser un trabajo a realizar de manera integral. Para un plazo de ejecución de cuatro (04) meses.

PERFIL PROFESIONAL ADMINISTRATIVO
NOMBRE CLAUDIA B. MARIÑO BARBOSA
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E