RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN N° 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

EL GERENTE (E) DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

Nombrado mediante resolución N° 718 del once (11) de julio de 2025, posesionado a través de Acta del once (11) de julio del mismo año, y autorizado para contratar y ejercer la Ordenación del Gasto de conformidad con sus facultades legales, estatutarias y en especial las previstas en el Acuerdo No. 074 del 10 de octubre de 2024 "Estatuto de Contratación" y Resolución No. 1183 del 14 de noviembre de 2024. "Manual de Contratación" de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., y

CONSIDERANDO

Que, por medio del Acuerdo Distrital No. 641 del 6 de abril de 2016 "*Por el cual se efectúa la reorganización del Sector Salud de Bogotá, Distrito Capital, se modifica el Acuerdo 257 de 2006 y se expiden otras disposiciones*", se efectuó la reorganización del sector salud en el Distrito Capital definiendo las entidades y organismos que lo conforman, para lo cual se determinó la fusión de algunas entidades y la creación de otras.

Que, la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E., de conformidad con lo previsto en el Acuerdo antes enunciado, es una entidad pública, descentralizada de categoría especial, del orden distrital, con autonomía administrativa; personería jurídica y patrimonio propio, adscrita a la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, D.C., encargada de garantizar la promoción, protección, exigibilidad del derecho a la salud a partir del reconocimiento de las realidades territoriales y diversidades poblacionales de todas y todos los habitantes de Bogotá D.C.

Que, de conformidad con el numeral 6º del artículo 195 de la Ley 100 de 1993, en materia contractual la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E., se encuentra sometida al régimen del Derecho Privado, pudiendo aplicar discrecionalmente las cláusulas excepcionales previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, en aquellos contratos que por su naturaleza se requieran.

Que, el artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, establece que las entidades que por disposición legal cuenten con un régimen contractual distinto al General de Contratación de la Administración Pública, aplicarán en desarrollo de su actividad contractual y acorde con su régimen legal, especial, los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política, respectivamente según sea el caso, y estarán sometidos al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previstos legalmente para la contratación Estatal, no obstante,

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN Nº 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

por tratarse de una entidad de naturaleza pública, los contratos que celebre serán Contratos Estatales.

Que, la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E., proyectó los estudios de necesidad, conveniencia y oportunidad con sus debidos soportes, con el objetivo de adelantar la contratación para: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR ESE.".

Que, de acuerdo a lo anterior, el día nueve (09) de julio de 2025, la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., publicó a través de la plataforma transaccional SECOP II, la Invitación a Cotizar No. IC 081-2025, cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR ESE." con un presupuesto proyectado de SETENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE. ($72.000.000), y un plazo inicial de ejecución de SEIS (06) MESES; estableciéndose fecha límite de presentación de ofertas hasta el día dieciséis (16) de julio de 2025, hasta las 02:00 pm.

Que, conforme al cronograma establecido y previó al cierre de recepción de ofertas y apertura de sobres, se recibieron (2) observaciones a la invitación a cotizar, las cuales se remitieron al área correspondiente para su respuesta, y se publicaron las mismas en SECOP II el día quince (15) de julio de 2025.

Que, debido a la respuesta a las observaciones, se hizo necesario expedir adenda 01 al proceso el día quince (15) de julio de 2025.

Que, una vez realizada la recepción de ofertas y apertura de sobres, la entidad recibió cuatro (4) ofertas de los proponentes: **ANALQUIM LTDA, LABORATORIOS WR S.A.S., SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS y VITAE INGENIERIA & CONSULTORIA SAS**:

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN N° 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."



Que, dichas ofertas fueron aceptadas por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., procediendo así, con la etapa de verificación de cumplimiento de requisitos habilitantes.

Que, el día tres (3) de julio de 2025, se recibió observación solicitando publicar la oferta para ser consultada por el público en general, lo cual se realizó inmediatamente.

Que, la verificación preliminar de la oferta recibida, generó el siguiente resultado de verificación de cumplimiento de requisitos habilitantes:

No.	OFERENTE	CRITERIOS JURÍDICOS	CRITERIOS EXPERIENCIA	CRITERIOS TÉCNICOS	OBSERVACIONES
1	ANALQUIM LTDA	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	OFERTA NO HABILITADA
2	LABORATORIOS WR S.A.S.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	OFERTA NO HABILITADA
3	SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS	RECHAZADA	RECHAZADA	RECHAZADA	OFERTA NO HABILITADA
4	VITAE INGENIERIA & CONSULTORIA SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	OFERTA NO HABILITADA

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN Nº 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

Que, se realizó el cargue del informe de verificación de criterios habilitantes en el proceso en SECOP II el día dieciocho (18) de julio de 2025.

Que, dentro del plazo establecido para la subsanación, se observa en plataforma SECOP II, que los proponentes allegaron documentos de subsanación; por lo cual, la Entidad procedió a realizar la verificación definitiva de cumplimiento de requisitos habilitantes.

Así las cosas, el Comité Evaluador verificó los documentos recibidos, y como resultado de ello, se procedió a publicar en SECOP II el día veintitrés (23) de julio de 2025, la evaluación definitiva y dando traslado del mismo hasta el día veinticuatro (24) de julio a las 4:00 pm, obteniendo el siguiente consolidado:

No.	OFERENTE	CRITERIOS JURÍDICOS	CRITERIOS EXPERIENCIA	CRITERIOS TÉCNICOS	OBSERVACIONES
1	ANALQUIM LTDA	CUMPLE	CUMPLE Subsanó	CUMPLE	OFERTA HABILITADA
2	LABORATORIOS WR S.A.S.	CUMPLE Subsanó	CUMPLE	CUMPLE	OFERTA HABILITADA
3	SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS	RECHAZADA	RECHAZADA	RECHAZADA	OFERTA NO HABILITADA
4	VITAE INGENIERIA & CONSULTORIA SAS	CUMPLE Subsanó	CUMPLE Subsanó	CUMPLE Subsanó	OFERTA HABILITADA

En consecuencia, de lo anterior y al no recibir observaciones al informe final, el día veintiocho (28) de julio de 2025, el Comité Evaluador, procedió a evaluar económicamente la oferta de los proponentes habilitados en los criterios jurídicos, técnicos y de experiencia.

El día veintiocho (28) de julio de 2025, se procedió al cargue de la evaluación Económica Final por medio de SECOP II, la cual dio el siguiente resultado:

COMPARATIVO OFERTA ECONOMICA:

		MEDIDA	CANTIDAD	ANALQUIM LTDA	DIFERENCIA CON	

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN N° 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		ESTIMADA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO MÁS IVA	VALOR TOTAL	PRECIO TECHO UNITARIO MÁS IVA	% DE DIFERENCIA
1	Caudal	Caracterización e informe	27	$48.000,00	$9.120,00	$57.120,00	$1.542.240,00	-$ 25.018,56	143,80
2	pH	Caracterización e informe	27	$35.600,00	$6.764,00	$42.364,00	$1.143.828,00	-$ 51.672,78	221,97
3	Temperatura	Caracterización e informe	27	$3.500,00	$665,00	$4.165,00	$112.455,00	-$ 41.379,87	1093,51
4	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	Caracterización e informe	27	$63.000,00	$11.970,00	$74.970,00	$2.024.190,00	-$ 364,14	100,49
5	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	Caracterización e informe	27	$63.000,00	$11.970,00	$74.970,00	$2.024.190,00	-$ 276,08	100,37
6	Sólidos Suspendidos Totales (SST)	Caracterización e informe	27	$24.288,00	$4.614,72	$28.902,72	$780.373,44	-$ 2.706,06	109,36
7	Sólidos Sedimentables (SSED)	Caracterización e informe	27	$11.616,00	$2.207,04	$13.823,04	$373.222,08	-$ 50.707,88	466,84
8	Grasas y Aceites	Caracterización e informe	27	$78.936,00	$14.997,84	$93.933,84	$2.536.213,68	-$ 14.791,70	115,75
9	Fenoles	Caracterización e informe	27	$64.000,00	$12.160,00	$76.160,00	$2.056.320,00	-$ 739,78	100,97
10	Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	Caracterización e informe	27	$65.340,00	$12.414,60	$77.754,60	$2.099.374,20	-$ 4.691,77	106,03
11	Ortofosfatos (P-PO 43-)	Caracterización e informe	27	$20.328,00	$3.862,32	$24.190,32	$653.138,64	-$ 12.575,13	151,98

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN Nº 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

12	Fosforo Total (P)	Caracterización e informe	27	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00	$1.124.550,00	-$ 506,15	101,22
13	Nitratos (N-NO3-)	Caracterización e informe	27	$21.120,00	$4.012,80	$25.132,80	$678.585,60	-$ 6.079,31	124,19
14	Nitritos (N-NO2-)	Caracterización e informe	27	$21.120,00	$4.012,80	$25.132,80	$678.585,60	-$ 4.310,97	117,15
15	Nitrógeno Amoniacal (N-NH3)	Caracterización e informe	27	$26.136,00	$4.965,84	$31.101,84	$839.749,68	-$ 13.610,82	143,76
16	Nitrógeno Total (N)	Caracterización e informe	27	$39.000,00	$7.410,00	$46.410,00	$1.253.070,00	-$ 385,96	100,83
17	Cianuro Total (CN-)	Caracterización e informe	27	$74.000,00	$14.060,00	$88.060,00	$2.377.620,00	-$ 283,62	100,32
18	Cadmio (Cd)	Caracterización e informe	27	$41.000,00	$7.790,00	$48.790,00	$1.317.330,00	-$ 1.138,83	102,33
19	Cromo (Cr)	Caracterización e informe	27	$41.000,00	$7.790,00	$48.790,00	$1.317.330,00	-$ 389,92	100,80
20	Mercurio (Hg)	Caracterización e informe	27	$48.000,00	$9.120,00	$57.120,00	$1.542.240,00	-$ 198,73	100,35
21	Plata (Ag)	Caracterización e informe	27	$43.560,00	$8.276,40	$51.836,40	$1.399.582,80	-$ 1.198,33	102,31
22	Plomo (Pb)	Caracterización e informe	27	$43.560,00	$8.276,40	$51.836,40	$1.399.582,80	-$ 1.198,33	102,31
23	Acidez Total	Caracterización e informe	27	$15.180,00	$2.884,20	$18.064,20	$487.733,40	-$ 475,21	102,63
24	Alcalinidad Total	Caracterización e informe	27	$15.180,00	$2.884,20	$18.064,20	$487.733,40	-$ 475,21	102,63
25	Dureza Cálcica	Caracterización e informe	27	$15.180,00	$2.884,20	$18.064,20	$487.733,40	-$ 2.848,46	115,77
26	Dureza Total	Caracterización e informe	27	$15.180,00	$2.884,20	$18.064,20	$487.733,40	-$ 2.816,33	115,59
27	Color Real	Caracterización e informe	27	$33.528,00	$6.370,32	$39.898,32	$1.077.254,64	-$ 383,18	100,96

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN N° 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

28	Muestreo compuesto 8 horas	Caracterización e informe	27	$504.000,00	$95.760,00	$599.760,00	$16.193.520,00	-$ 608.635,42	201,48

Rechazo de oferta: Como se evidencia en la tabla anterior, los ítems resaltados presentan valores con cifras decimales, lo cual contraviene lo estipulado en el pliego de condiciones. Es importante precisar que la inclusión de cifras decimales, incluso cuando estas resulten del cálculo del Impuesto al Valor Agregado (IVA), constituye un incumplimiento de las reglas formales establecidas en el numeral cuatro (4) de las condiciones para el diligenciamiento de la oferta económica, las cuales pueden consultarse en la página 35 del pliego.

En virtud de lo anterior, la propuesta presentada no cumple con los requisitos formales exigidos, razón por la cual se procede a su rechazo.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S.				DIFERENCIA CON PRECIO TECHO UNITARIO MÁS IVA	% DE DIFERENCIA
				VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO MÁS IVA	VALOR TOTAL		
1	Caudal	Caracterización e informe	27	$45.000,00	$8.550,00	$53.550,00	$1.445.850,00	-$ 28.588,56	153,39
2	pH	Caracterización e informe	27	$50.000,00	$9.500,00	$59.500,00	$1.606.500,00	-$ 34.536,78	158,05
3	Temperatura	Caracterización e informe	27	$25.000,00	$4.750,00	$29.750,00	$803.250,00	-$ 15.794,87	153,09
4	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	Caracterización e informe	27	$44.000,00	$8.360,00	$52.360,00	$1.413.720,00	-$ 22.974,14	143,88
5	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	Caracterización e informe	27	$44.000,00	$8.360,00	$52.360,00	$1.413.720,00	-$ 22.886,08	143,71

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN N° 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

6	Sólidos Suspendidos Totales (SST)	Caracterización e informe	27	$19.000,00	$3.610,00	$22.610,00	$610.470,00	-$ 8.998,78	139,80
7	Sólidos Sedimentables (SSED)	Caracterización e informe	27	$38.000,00	$7.220,00	$45.220,00	$1.220.940,00	-$ 19.310,92	142,70
8	Grasas y Aceites	Caracterización e informe	27	$63.000,00	$11.970,00	$74.970,00	$2.024.190,00	-$ 33.755,54	145,03
9	Fenoles	Caracterización e informe	27	$45.000,00	$8.550,00	$53.550,00	$1.445.850,00	-$ 23.349,78	143,60
10	Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	Caracterización e informe	27	$48.000,00	$9.120,00	$57.120,00	$1.542.240,00	-$ 25.326,37	144,34
11	Ortofosfatos (P-PO 43-)	Caracterización e informe	27	$22.000,00	$4.180,00	$26.180,00	$706.860,00	-$ 10.585,45	140,43
12	Fosforo Total (P)	Caracterización e informe	27	$25.000,00	$4.750,00	$29.750,00	$803.250,00	-$ 12.406,15	141,70
13	Nitratos (N-NO3-)	Caracterización e informe	27	$18.000,00	$3.420,00	$21.420,00	$578.340,00	-$ 9.792,11	145,71
14	Nitritos (N-NO2-)	Caracterización e informe	27	$17.000,00	$3.230,00	$20.230,00	$546.210,00	-$ 9.213,77	145,55
15	Nitrógeno Amoniacal (N-NH3)	Caracterización e informe	27	$26.000,00	$4.940,00	$30.940,00	$835.380,00	-$ 13.772,66	144,51
16	Nitrógeno Total (N)	Caracterización e informe	27	$27.000,00	$5.130,00	$32.130,00	$867.510,00	-$ 14.665,96	145,65
17	Cianuro Total (CN-)	Caracterización e informe	27	$51.000,00	$9.690,00	$60.690,00	$1.638.630,00	-$ 27.653,62	145,57
18	Cadmio (Cd)	Caracterización e informe	27	$29.000,00	$5.510,00	$34.510,00	$931.770,00	-$ 15.418,83	144,68
19	Cromo (Cr)	Caracterización e informe	27	$29.000,00	$5.510,00	$34.510,00	$931.770,00	-$ 14.669,92	142,51

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN Nº 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

20	Mercurio (Hg)	Caracterización e informe	27	$34.000,00	$6.460,00	$40.460,00	$1.092.420,00	-$ 16.858,73	141,67
21	Plata (Ag)	Caracterización e informe	27	$31.000,00	$5.890,00	$36.890,00	$996.030,00	-$ 16.144,73	143,76
22	Plomo (Pb)	Caracterización e informe	27	$31.000,00	$5.890,00	$36.890,00	$996.030,00	-$ 16.144,73	143,76
23	Acidez Total	Caracterización e informe	27	$14.000,00	$2.660,00	$16.660,00	$449.820,00	-$ 1.879,41	111,28
24	Alcalinidad Total	Caracterización e informe	27	$14.000,00	$2.660,00	$16.660,00	$449.820,00	-$ 1.879,41	111,28
25	Dureza Cálcica	Caracterización e informe	27	$14.000,00	$2.660,00	$16.660,00	$449.820,00	-$ 4.252,66	125,53
26	Dureza Total	Caracterización e informe	27	$14.000,00	$2.660,00	$16.660,00	$449.820,00	-$ 4.220,53	125,33
27	Color Real	Caracterización e informe	27	$23.000,00	$4.370,00	$27.370,00	$738.990,00	-$ 12.911,50	147,17
28	Muestreo compuesto 8 horas	Caracterización e informe	27	$710.000,00	$134.900,00	$844.900,00	$22.812.300,00	-$ 363.495,42	143,02

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	VITAE INGENIERIA & CONSULTORIA SAS				DIFERENCIA CON PRECIO TECHO UNITARIO MÁS IVA	% DE DIFERENCIA
				VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO MÁS IVA	VALOR TOTAL		
1	Caudal	Caracterización e informe	27	$43.502,52	$8.265,48	$51.768,00	$1.397.736,00	-$ 30.370,56	158,67
2	pH	Caracterización e informe	27	$49.804,10	$9.462,78	$59.266,88	$1.600.206,00	-$ 34.769,90	158,67
3	Temperatura	Caracterización e informe	27	$24.121,64	$4.583,11	$28.704,75	$775.028,00	-$ 16.840,12	158,67
4	Demanda Bioquímica de	Caracterización e informe	27	$39.898,74	$7.580,76	$47.479,50	$1.281.947,00	-$ 27.854,64	158,67

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN N° 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

	Oxígeno (DBO5)								
5	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	Caracterización e informe	27	$39.852,10	$7.571,90	$47.424,00	$1.280.448,00	-$ 27.822,08	158,67
6	Sólidos Suspendidos Totales (SST)	Caracterización e informe	27	$16.740,76	$3.180,74	$19.921,50	$537.881,00	-$ 11.687,28	158,67
7	Sólidos Sedimentables (SSED)	Caracterización e informe	27	$34.177,10	$6.493,65	$40.670,75	$1.098.110,00	-$ 23.860,17	158,67
8	Grasas y Aceites	Caracterización e informe	27	$57.583,61	$10.940,89	$68.524,50	$1.850.162,00	-$ 40.201,04	158,67
9	Fenoles	Caracterización e informe	27	$40.727,94	$7.738,31	$48.466,25	$1.308.589,00	-$ 28.433,53	158,67
10	Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	Caracterización e informe	27	$43.665,55	$8.296,45	$51.962,00	$1.402.974,00	-$ 30.484,37	158,67
11	Ortofosfatos (P-PO 43-)	Caracterización e informe	27	$19.471,85	$3.699,65	$23.171,50	$625.631,00	-$ 13.593,95	158,67
12	Fosforo Total (P)	Caracterización e informe	27	$22.326,89	$4.242,11	$26.569,00	$717.363,00	-$ 15.587,15	158,67
13	Nitratos (N-NO3-)	Caracterización e informe	27	$16.530,67	$3.140,83	$19.671,50	$531.131,00	-$ 11.540,61	158,67
14	Nitritos (N-NO2-)	Caracterización e informe	27	$15.594,12	$2.962,88	$18.557,00	$501.039,00	-$ 10.886,77	158,67
15	Nitrógeno Amoniacal (N-NH3)	Caracterización e informe	27	$23.680,88	$4.499,37	$28.180,25	$760.867,00	-$ 16.532,41	158,67
16	Nitrógeno Total (N)	Caracterización e informe	27	$24.784,24	$4.709,01	$29.493,25	$796.318,00	-$ 17.302,71	158,67

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN N° 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

17	Cianuro Total (CN-)	Caracterización e informe	27	$46.788,87	$8.889,88	$55.678,75	$1.503.326,00	-$ 32.664,87	158,67
18	Cadmio (Cd)	Caracterización e informe	27	$26.443,49	$5.024,26	$31.467,75	$849.629,00	-$ 18.461,08	158,67
19	Cromo (Cr)	Caracterización e informe	27	$26.046,85	$4.948,90	$30.995,75	$836.885,00	-$ 18.184,17	158,67
20	Mercurio (Hg)	Caracterización e informe	27	$30.357,35	$5.767,90	$36.125,25	$975.382,00	-$ 21.193,48	158,67
21	Plata (Ag)	Caracterización e informe	27	$28.088,45	$5.336,80	$33.425,25	$902.482,00	-$ 19.609,48	158,67
22	Plomo (Pb)	Caracterización e informe	27	$28.088,45	$5.336,80	$33.425,25	$902.482,00	-$ 19.609,48	158,67
23	Acidez Total.	Caracterización e informe	27	$9.818,91	$1.865,59	$11.684,50	$315.482,00	-$ 6.854,91	158,67
24	Alcalinidad Total	Caracterización e informe	27	$9.818,91	$1.865,59	$11.684,50	$315.482,00	-$ 6.854,91	158,67
25	Dureza Cálcica	Caracterización e informe	27	$11.075,84	$2.104,41	$13.180,25	$355.867,00	-$ 7.732,41	158,67
26	Dureza Total	Caracterización e informe	27	$11.058,82	$2.101,18	$13.160,00	$355.320,00	-$ 7.720,53	158,67
27	Color Real	Caracterización e informe	27	$21.334,03	$4.053,47	$25.387,50	$685.463,00	-$ 14.894,00	158,67
28	Muestreo compuesto 8 horas	Caracterización e informe	27	$639.994,75	$121.599,00	$761.593,75	$20.563.031,00	-$ 446.801,67	158,67

Rechazo de oferta: Como se evidencia en la tabla anterior, los ítems resaltados presentan valores con cifras decimales, lo cual contraviene lo estipulado en el pliego de condiciones. Es importante precisar que la inclusión de cifras decimales, incluso cuando estas resulten del cálculo del Impuesto al Valor Agregado (IVA), constituye un incumplimiento de las reglas formales establecidas en el numeral cuatro (4) de las condiciones para el diligenciamiento de la oferta económica, las cuales pueden consultarse en la página 35 del pliego.

Adicionalmente, se ha identificado una inconsistencia en la determinación de los valores unitarios y

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN N° 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

totales respecto al valor final de la oferta. En efecto, la suma de los valores totales asciende a $45.026.261, mientras que el valor consignado en el anexo técnico económico es de $45.026.256, lo que evidencia una falta de congruencia interna en la propuesta.

Esta situación configura una causal de rechazo conforme a lo establecido en el ítem 8 del pliego de condiciones, "Causales de Rechazo de la Oferta", específicamente en el numeral 21, el cual señala como causal: "Cuando existan diferentes valores en la oferta, entendiéndose como no congruencia de la misma, o cuando los valores descritos en el cuestionario del SECOP II sean diferentes a los del Anexo Técnico Económico."

En virtud de lo anterior, la propuesta presentada no cumple con los requisitos formales exigidos, razón por la cual se procede a su rechazo.

CUADRO RESUMEN OFERTA ECONÓMICA:

ÍTEM	NOMBRE PROPONENTE	VALOR TOTAL DE LA OFERTA	NÚMERO ÍTEMS OFERTADOS MENOR VALOR TECHO	PUNTAJE
1	LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S.	49.801.500	28	100

CONCEPTO: De conformidad con la verificación y evaluación de los documentos que conforman la oferta económica presentada por el proponente **LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S.**, se concluye que la propuesta **CUMPLE** con los requisitos establecidos en la Invitación a Cotizar. En particular, se verifica que el valor ofertado no excede el presupuesto oficial asignado para el proceso y que se ajusta a los criterios económicos exigidos.

En virtud de lo anterior, se asigna al oferente **LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S.** un puntaje de 100 puntos en la evaluación económica.

En este orden de ideas, se sugiere adelantar la contratación con dicho proponente por el valor ofertado, correspondiente a la suma de CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS UN MIL QUINIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($49.801.500), para un periodo de ejecución inicial de seis (6) meses.

Conforme a lo anterior, la Entidad procede con la adjudicación del proceso en la plataforma SECOP II, la cual:

RESUELVE

BOGOTÁ | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN N° 813

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

(Bogotá D.C., 29 JUL 2025)

Por medio de la cual se adjudica el proceso de Contratación de la Invitación a Cotizar No. IC 081 de 2025 de cuyo objeto es: "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."

PRIMERO: Adjudicar el proceso de Invitación a Cotizar No. IC 081-2025, cuyo objeto corresponde a "SERVICIO DE MUESTREO, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (VERTIMIENTOS) DE INTERÉS SANITARIO GENERADAS POR LAS UNIDADES ASISTENCIALES QUE HACEN PARTE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR ESE." por la suma de **CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS UN MIL QUINIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($49.801.500)**, con cargo a la Disponibilidad Presupuestal No. 1114 del veinticuatro (24) de junio de 2025, expedido por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, con afectación al rubro presupuestal: "MANTENIMIENTO ESE" código 4212020200803, por un plazo de ejecución de SEIS (6) MESES, al proveedor **LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR SAS** NIT 901.030.930-1, quien cumplió con la totalidad de requisitos habilitantes y las condiciones establecidas en el proceso, de acuerdo a los términos de la Invitación a Cotizar No. IC 081-2025.

SEGUNDO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de expedición y contra la misma no procede recurso alguno de conformidad con el artículo 95 de la Ley 1437 de 2011 (código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo - CPACA).

TERCERO: Publicar el presente acto administrativo por medio del Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II.

NOTIFIQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los 29 JUL 2025

REYES MURILLO HIGUERA
GERENTE (E)
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

FUNCIONARIO/ CONTRA TISTA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Proyectada por:	Nicolás Herrera Rubiano	Profesional Administrativo I –Dirección de Contratación Bienes y Servicios	
Revisado por:	Karen Dahiana Fajardo Jiménez	Profesional Especializado –Líder de Bienes y Servicios Dirección de Contratación	
Aprobado por:	Héctor Alfonso Guerrero López	Director Operativo de Contratación	