Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.	**RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO EM-057-2024**	Versión:	2	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
		Fecha de aprobación:	8/17/2018	
		Código:	18-01-FO-0004	

FECHA	Febrero de 2024
PROCESO	Mantenimiento preventivo, correctivo con repuestos originales del montacarga, ubicado en la unidad de prestación de servicios de Pablo VI de la Suberd Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.
PLAZO DEL CONTRATO	Cuatro (4) meses
INFORME DEL ESTUDIO	El día 19 de enero de 2024, se solicitó cotización por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de presentación hasta el día 07 de febrero de 2024; al publicar el proceso por parte de la Subred, se evidencia que trescientos ventiún (321) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos dos (02) expresan su interés y dos (02) presentan propuesta al proceso en curso, de la verificación llevada a cabo se concluye:

ITEMS	CATEGORÍA DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES DE VISITAS	UNIDAD	HISTÓRICO DE CONTRATACIÓN 5684-2021 ABC DE LOS ASCENSORES S.A.S.							ABC DE LOS ASCENSORES S.A.S.				ADVANCE ELEVATOR				CÁLCULOS MATEMÁTICOS				
						PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	INDEXADO A 2022	INDEXADO A 2023	INDEXADO A 2024	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO	VALOR MINIMO	VARIACION EN PESOS DE LAS COTIZACIONES	VARIACION PORCENTAJE	VALOR DE REFERENCIA TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MONTA CARGA	1	10	UN	$ 286,975	$ 54,525	$ 341,500	**$ 341,500**	**$ 360,693**	**$ 408,015**	**$ 445,879**	$ 320,000	$ 60,800	$ 380,800	$ 380,800	$ 285,714	$ 54,286	$ 340,000	$ 340,000	$ 360,400	$ 340,000	$ 20,400	6%	$ 340,000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA MONTA CARGA	1	Según necesidad	UN								$ 320,000	$ 60,800	$ 380,800	$ 380,800	$ 285,714	$ 54,286	$ 340,000	$ 340,000	$ 360,400	$ 340,000	$ 40,800	6%	$ 340,000
3	LISTA DE POSIBLES REPUESTOS	SWITCH BANDA DE SEGURIDAD	1		UN								$ 350,000	$ 66,500	$ 416,500	$ 416,500	$ 280,000	$ 53,200	$ 280,000	$ 280,000	$ 348,250	$ 280,000	$ 136,500	24%	$ 280,000
4		GUARDAVISTAS PARA PUERTAS DE HALL Y CABINA	1		UN								$ 450,000	$ 85,500	$ 535,500	$ 535,500	$ 410,000	$ 77,900	$ 410,000	$ 410,000	$ 472,750	$ 410,000	$ 125,500	15%	$ 410,000
5		GUAYAS APERTURA PUERTAS	1		UN								$ 180,000	$ 34,200	$ 214,200	$ 214,200	$ 150,000	$ 28,500	$ 150,000	$ 150,000	$ 182,100	$ 150,000	$ 64,200	21%	$ 150,000
6		BOTON COMANDO LLAMADO PISO	1		UN								$ 150,000	$ 28,500	$ 178,500	$ 178,500	$ 180,000	$ 34,200	$ 180,000	$ 180,000	$ 179,250	$ 178,500	$ 750	0%	$ 180,000
7		BOTON COMANDO CABINA	1		UN								$ 150,000	$ 28,500	$ 178,500	$ 178,500	$ 180,000	$ 34,200	$ 180,000	$ 180,000	$ 179,250	$ 178,500	$ 750	0%	$ 180,000
8		SENSOR APERTURA PUERTAS	1		UN	$ 84,034	$ 15,966	$ 100,000	**$ 100,000**	**$ 105,620**	**$ 119,478**	**$ 130,565**	$ 700,000	$ 133,000	$ 833,000	$ 833,000	$ 1,200,000	$ 228,000	$ 1,200,000	$ 1,200,000	$ 1,016,500	$ 833,000	$ 183,500	22%	$ 1,200,000
9		BOMBILLOS CABINA	1		UN	$ 168,067	$ 31,933	$ 200,000	**$ 200,000**	**$ 211,240**	**$ 238,954**	**$ 261,129**	$ 120,000	$ 22,800	$ 142,800	$ 142,800	$ 150,000	$ 28,500	$ 150,000	$ 150,000	$ 146,400	$ 142,800	$ 3,600	3%	$ 150,000
10		SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN Y ALARMA	1		UN								$ 1,000,000	$ 190,000	$ 1,190,000	$ 1,190,000	$ 1,200,000	$ 228,000	$ 1,200,000	$ 1,200,000	$ 1,195,000	$ 1,190,000	$ 5,000	0%	$ 1,200,000
11		KIT POLEA DE TRACCIÓN	1		UN								$ 4,500,000	$ 855,000	$ 5,355,000	$ 5,355,000	$ 3,800,000	$ 722,000	$ 3,800,000	$ 3,800,000	$ 4,577,500	$ 3,800,000	$ 1,555,000	20%	$ 3,800,000
12		BASE PARA CERRADURA CON CONTACTO FIJO Y AUXILIAR	1		UN								$ 180,000	$ 34,200	$ 214,200	$ 214,200	$ 230,000	$ 43,700	$ 230,000	$ 230,000	$ 222,100	$ 214,200	$ 7,900	4%	$ 230,000
	TOTAL		**1**		UN								**$ 8,420,000**	**$ 1,599,800**	**$ 10,019,800**	**$ 10,019,800**	**$ 8,351,428**	**$ 1,586,771**	**$ 8,459,999**	**$ 8,459,999**	**$ 9,239,900**	**$ 8,056,999**	**$ 2,143,901**	**10%**	**$ 8,459,999**

$ 3,400,000 **Diferencia precios unitarios totales de las cotizaciones** **1,559,801** **18%**

ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	ABC DE LOS ASCENSORES S.A.S.	$ 10,019,800
2	ADVANCE ELEVATOR	$ 8,459,999
3	PROMEDIO	$ 9,239,900
4	VALOR MINIMO	$ 8,056,999
5	VARIACION EN PESOS DE LAS COTIZACIONES	$ 2,143,901
6	VARIACION PORCENTAJE	10%
7	VALOR DE REFERENCIA TOTAL	$ 8,459,999

ANÁLISIS DE MERCADO: El día 19 de enero de 2024, se solicitó cotización por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de presentación hasta el día 07 de febrero de 2024; al publicar el proceso por parte de la Subred, se evidencia que trescientos ventiún (321) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos dos (02) expresan su interés y dos (02) presentan propuesta al proceso en curso, de la verificación llevada a cabo se concluye:

1.Se verifica en la base de datos de la Dirección de Contratación y se evidencia contrato relacionado sobre los mismos ítems objeto del presente estudio, tomando como referencia el precio unitario de algunos de los bienes contratados en el contrato 5684-2021.
2.Revisado el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, se evidencia que para el proceso objeto de estudio se presentan dos (02) proveedores: ABC DE LOS ASCENSORES S.A.S. Y ADVANCE ELEVATOR S.A.S
3.Con el propósito de realizar un comparativo de la cotización allegada se calcula el histórico de contratación de la entidad, con los precios del contrato 5684-2021 aplicando indexación con el IPC hasta el 2024, aclarando que solo se podrán tomar los ítems 1, 8 y 9 ya que los demás elementos no habían sido previamente cotizados en contrataciones anteriores.
4.Una vez establecida la indexación al 2024, se procede a realizar análisis de las cotizaciones presentadas, junto al aumento del IVA de los precios unitarios.
5.Se procede a realizar los valores matemáticos de promedio, valor mínimo, variación de precios y variación porcentual entre las cotizaciones presentadas por los proponentes ABC DE LOS ASCENSORES S.A.S. y ADVANCE ELEVATOR S.A.S.
6.Al calcular el valor mínimo se evidencia que hay valores mínimos de los ítems de cada uno de las propuestas presentadas, es decir de los 12 ítems cotizados, 6 contienen valor mínimo por parte de ABC DE LOS ASCENSORES S.A.S. y 6 ítems de valor mínimo de la propuesta de ADVANCE ELEVATOR S.A.S.
7.Teniendo en cuenta lo anterior se calcula el valor de variación de precios entre el promedio de las cotizaciones y el valor mínimo; así mismo se genera una variación porcentual entre los valores con un promedio total de los precios unitarios de los ítems del 10%.
8.Al encontrarse un empate del 50% entre ambas cotizaciones de valores mínimos se verifica el valor total de la cotización de ambas, siendo el valor total de toda la cotización de ABC DE LOS ASCENSORES S.A.S. por la suma de $10.019.800 y ADVANCE ELEVATOR S.A.S. una cotización total de ítems por la suma $8.459.999, lo que genera una diferencia de precios por valor de $1.599.800, dando un valor diferencia porcentual del 18%., por lo que la cotización de menor valor es por parte de ADVANCE ELEVATOR S.A.S.
9.De los cálculos matemáticos realizados, el estudio de mercado concluye que los valores a tener en cuenta, son los establecidos en la columna denominada, VALOR DE REFERENCIA UNITARIO, del estudio de mercado EM-057-2024.
10.De acuerdo con las verificaciones matemáticas realizadas, el estudio de mercado concluye que se tomará como valor de referencia unitario ofertado de cada ítem por parte de ADVANCE ELEVATOR S.A.S. al tener un valor menor de propuesta en comparación con el otro proponente.
11.Teniendo en cuenta el análisis previamente realizado, y al encontrarse que el servicio cuenta con mantenimiento preventivo y correctivo, así mismo que la cotización de los elementos de repuestos solo se comprarán en caso tal que sea necesario una vez se realicen los mantenimientos preventivos, por tal razón se considerarán los precios unitarios del presente estudio como referentes, pero el presupuesto total para el proceso será por CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE ($4.000.000) para un plazo de CUATRO MESES, valor que la entidad considera pertinente para realizar el mantenimiento de montacarga ubicada en la sede de prestación de servicios de PABLO VI de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.
12.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.

Firma:
Elabor Silvia Juliana Manrique Flórez
Cargo: Profesional Universitario II
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.