Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.	ESTUDIO DE MERCADO EM-143-2023	Versión	1	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
		Fecha de aprobación	43131	
		Código	15-02-FO-0015	

FECHA	Abril de 2023
PROCESO	Contratar el soporte, mantenimiento y renovacion del licenciamiento para el software RPA LiPath de los robots carga y aprobacion de procesos que estan implementados en el proceso de la Dirección de Contratación de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.
PLAZO DEL CONTRATÓ	Hasta el 31 de diciembre de 2023
INFORME DEL ESTUDIO	El día 28 de marzo de 2023, se solicitaron cotizaciones por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de recepción de ofertas hasta el día 11 de abril de 2023. Al publicar el proceso, la Subred evidencia que 169 proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos, 1 expresa su interés y 1 presenta su cotización al proceso en curso.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	HISTORICOS							INDEPRO S.A.S.				CÁLCULOS MATEMÁTICOS				
					No. CONTRATO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	INDEXADO A 2021 IPC 1,61%	INDEXADO A 2022 IPC 5,62%	INDEXADO A 2023 IPC 13,12%	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO	MINIMO	VARIACIÓN EN PESOS	VARIACIÓN PORCENTUAL	VALOR DE REFERENCIA POR CANTIDADES SOLICITADAS
1	SERVICIO PROFESIONAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA EN MODALIDAD BOLSA DE HORAS	SERVICIO BOLSAS HORAS CANTIDAD: 40 UNIDAD: HORAS NOTA: El servicio de bolsa de horas habilita la capacidad para realizar el mantenimiento o ajustes que se requieran de los procesos automatizados en la plataforma robótica RPA UiPath. La bolsa de horas tendrá una hasta agotar el total de horas.	HORAS	40	91-2021 (INDEPRO S.A.S)	4.705.882	894.118	5.600.000		5.914.720	6.690.731	170.000	32.300	202.300	8.092.000	7.391.366	8.092.000	1.401.269	21%	8.092.000
2	SERVICIO DE LICENCIAMIENTO UIPATH (RPA)	RPA LICENCIA: UIPATH - ATTENDED - NAMED USER CANTIDAD: 3 UNIDAD: ANUAL	UN	3	4613-2020 (INDEPROS.A.S)	16.974.000	0	16.974.000	17.247.281	18.216.579	20.606.594	6.747.840	0	6.747.840	20.243.520	20.425.057	20.243.520	-363.074	-2%	20.243.520
TOTAL						21.679.882	894.118	22.574.000	17.247.281	24.131.299	27.297.325	6.917.840	32.300	6.950.140	28.335.520	27.816.422	28.335.520	1.038.195	10%	28.335.520

RESUMEN ESTUDIO DE MERCADO		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	HISTÓRICOS	$ 27.297.325
2	INDEPRO S.A.S.	$ 28.335.520
3	VALOR MÍNIMO	$ 28.335.520
4	VALOR DE REFERENCIA POR CANTIDADES SOLICITADAS	$ 28.335.520

ANALISIS DE MERCADO: El día 28 de marzo de 2023, se solicitarpn cotizaciones por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de recepción de ofertas hasta el día 11 de abril de 2023. Al publicar el proceso, la Subred evidencia que 169 proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos, 1 expresa su interés y 1 presenta su cotización al proceso en curso.

1. Verificada la base de datos de la Dirección de Contratación, se encontraron dos contratos históricos (4613-2020 y 91-2021 celebrados con INDEPRO S.A.S) con los ítems ahora objeto de estudio.
2. Constatado lo anterior y estando dentro del término estipulado en el SECOP II, se recibió una única cotización por parte del Proveedor INDEPRO S.A.S.
4. Teniendo en cuenta que el IPC reportado por el DANE para la vigencia 2023 es de del 13,12%, se procedió a indexar los valores históricos. La indexación, según el Banco de la República, "hace referencia al método por el cual se vincula el cambio de una variable a la evolución de algún índice".
5. Por considerarlo pertinente, a través de mensaje público en SECOP II, el 12 de abril de 2023 se solicitó aclaración a INDEPRO con ocasión a la aplicabilidad del IVA para el Item 2. Dicha aclaración fue resuelta el mismo día 12 de abril.
6. De manera que, con la aclaración de los valores para los ítems objeto de estudio y con el propósito de realizar un comparativo, se calculó el promedio entre la cotización allegada y el valor histórico para validar el rango que establece el mercado para el proceso.
7. Realizado lo anterior, se calculó la variación entre el valor mínimo y el valor histórico, evidenciándose una variación del 10%. Respecto de la variación de los precios, en aclaración realizada, el proveedor INDEPRO argumentó lo siguiente: "Item 1: En cuanto al valor de la hora, nos permitimos brindar la información al respecto: Con respecto al incremento mencionado por la Subred del 21% sobre el valor de la hora de trabajo , se debe considerar que la hora con la que se presume se hizo el calculo corresponde al contrato 91 del año 2021, se debe considerar que los servicios profesionales pueden sufrir variaciones de un año a otro normalmente fijado por el incremento de IPC. (...) Item 2: El incremento en el valor del licenciamiento obedece a dos componentes: 1. Las licencias se comercializan en la moneda de Dólares Americanos, que para efectos del contrato con la Subred se ha realizado una conversión a la moneda local, teniendo en cuenta lo anterior desde el abril del 2020 a abril del 2023, se ha presentado un incremento considerable de la TRM, razón por la cual de impacta el precio final del producto".
8. Así las cosas, de las verificaciones realizadas, se establece que el presupuesto oficial para contratar el servicio de soporte, mantenimiento y renovación del licenciamiento por las cantidades solicitadas es hasta por la suma de **VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS ($28.335.520).**

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