1. INTRODUCCIÓN

Atendiendo lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, se procede a realizar el estudio del sector económico y de los posibles oferentes, para adelantar proceso de contratación de mínima cuantía y la consecuente aceptación de la oferta, cuyo objeto es la adquisición de bolsas plásticas para embalaje y aseo para la Regional Suroccidente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

En virtud del objeto contractual que se enmarca en el sector de ventas en los aspectos relacionados con la adquisición de bolsas plásticas para embalaje y aseo, se evidencia que de acuerdo a las obligaciones que comprenden la ejecución, éstas pueden ser ejecutadas por personas naturales y jurídicas que cumpla con los requerimientos técnicos de la entidad, idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.

Se deja constancia mediante el presente documento, del análisis del sector "Comercial" realizado en la etapa de planeación y estructuración del mismo.

El Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - Regional Suroccidente, con el fin de garantizar un desarrollo óptimo de la función pericial y así dar cumplimiento a la misión atribuida a la entidad en el artículo 36 de la Ley 938 de 2004 de "*prestar auxilio y soporte científico y técnico a la administración de justicia*" y para el desarrollo de las labores en el área de apoyo, requiere bolsas plásticas dado que el Instituto en su desempeño Institucional, está obligado a cumplir ciertas condiciones de embalaje, seguridad y transporte de las evidencias; así como de aseo y salubridad, adicionalmente debe acatar las normas de Salud Ocupacional e Higiene y Seguridad Industrial.

La anterior necesidad, encuentra sustento en el oficio 112-ALM-GRAF-DRSO-2021 del 22 de noviembre, a través del cual, la Asistente Responsable del Almacén de la Regional Suroccidente, solicitó al Director Regional, adelantar contratación para la adquisición de bolsas plásticas para embalaje y aseo para la Regional Suroccidente.

2.OBJETO CONTRACTUAL

ADQUISICIÓN DE BOLSAS PLÁSTICAS PARA EMBALAJE Y ASEO, PARA LA REGIONAL SUROCCIDENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

3.SECTOR COMERCIAL

La fuente de información que refleja este análisis de Compra –adquisición de bolsas plásticas, fue un estudio de mercado realizado con a diferentes empresas del sector y análisis de algunas entidades que han realizado este tipo de compras.

Por lo anterior, se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

A. Análisis del Mercado:

Esta clase de comercialización y venta, es realizada por empresas especializadas, las cuales cuentan con la capacidad técnica y operativa para la ejecución del objeto contractual.

El objeto del contrato permite al Instituto garantizar un desarrollo óptimo de la función pericial, así como adelantar las labores correspondientes en el área de apoyo y dar cumplimiento a la misión atribuida por el artículo 36 de la Ley 938 del 30 de diciembre de 2004, al Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, de "*prestar auxilio y soporte científico y técnico a la administración de justicia*".

La Regional Suroccidente, en su desempeño Institucional, está obligada a cumplir ciertas condiciones de embalaje, seguridad y transporte de las evidencias; así como de aseo y salubridad, adicionalmente debe acatar las normas de Salud Ocupacional e Higiene y Seguridad Industrial.

De los oferentes existentes en el mercado Colombiano, el área de contratación solicitó cotizaciones a personas naturales y jurídicas, comercializadoras de Bolsas Plásticas, especificándoseles lo requerido por el Instituto, recibiéndose dos (2) cotizaciones del mercado, igualmente se tuvo en cuenta

contratación adelantada en la vigencia 2021 con objeto contractual igual al del presente proceso, factores a partir de los cuales se estimó el valor, incluidos impuestos de Ley, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Vigencia 2021	Cotización 1	Cotización 2	VALORES PROMEDIO		
			Valor Unitario	Valor Unitario	Valor Unitario	No. COTIZACIONES	Valor Unitario Promedio	Valor Total
1	**BOLSA PLÁSTICA BLANCO DE 45X60** cm calibre 1.6 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	4000			210	1	210	840.000
2	**BOLSA PLÁSTICA BLANCO DE 55X60** cm calibre 1.6 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	4000			250	1	250	1.000.000
3	**BOLSA PLÁSTICA BLANCO DE 60X90** cm calibre 1.6 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	2000		666	410	2	538	1.076.000
4	**BOLSA PLÁSTICA NEGRO DE 45X60** cm calibre 1.6 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	4000		397	180	2	289	1.156.000
5	**BOLSA PLÁSTICA NEGRO DE 55X60** cm calibre 1.6 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	4000			210	1	210	840.000
6	**BOLSA PLÁSTICA NEGRO DE 60X90** cm calibre 1.6 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	2000	320	666	340	3	442	884.000
7	**BOLSA PLÁSTICA VERDE DE 55X60** cm calibre 1.6 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	2000	340	524	200	3	355	710.000
8	**BOLSA PLÁSTICA VERDE DE 60X90** cm calibre 1.6 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	2000	250		240	2	245	490.000
9	**BOLSA PLÁSTICA ROJA DE 45X60** cm calibre 1.6 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	7000		397	200	2	299	2.093.000
10	**BOLSA PLÁSTICA ROJA DE 55X60** cm calibre 1.6 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	7000	280		240	2	260	1.820.000
11	**BOLSA PLÁSTICA ROJA DE 90X120** cm calibre 2 elaborada en polietileno, de alta resistencia.	5000	650	1.571	860	3	1.027	5.135.000
12	**BOLSA PLASTICA TRANSPARENTE CIERRE BLISTER 20X15** cm cal.2.5 elaboradas en polietileno, de alta resistencia y durabilidad.	30			11.700	1	11.700	351.000
13	**BOLSA PLASTICA TRANSPARENTE CIERRE BLISTER 25X20** cm cal.2.5 (antropología) elaboradas en polietileno, de alta resistencia y durabilidad.	20			30.000	1	30.000	600.000
14	**BOLSA PLASTICA TRANSPARENTE CIERRE BLISTER 35X30** cm cal.2.5 (antropología) elaboradas en polietileno, de alta resistencia y durabilidad.	20			40.000	1	40.000	800.000

15	**BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 7.5X13** cm calibre 2.5 elaboradas en polietileno, de alta resistencia y durabilidad. (proyectiles)	120		29.300	20.000	2	24.650	2.958.000
16	**BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 8X25** cm calibre 2 elaboradas en polietileno, de alta resistencia y durabilidad. (sexología)	40		53.900	40.000	2	46.950	1.878.000
17	**BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE PARA MUESTRA 13X23** cm. Calibre 2.5 elaboradas en polietileno, de alta resistencia y durabilidad. (necrodactilia)	100	200		45.000	2	22.600	2.260.000
18	**BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE 50X75** (prendas) calibre 2.5 elaboradas en polietileno, de alta resistencia y durabilidad.	7000	220	571	590	3	460	3.220.000
19	**BOLSAS PLÁSTICAS COLOR AMARILLO DE 50X60** cm calibre 2 (fetos)	2000		508	250	2	379	758.000
TOTAL								**28.869.000**

Visto lo anterior, el valor estimado para la adquisición de bolsas plásticas para embalaje y aseo para la Regional Suroccidente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, asciende a la suma **VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL PESOS MCT. ($28.869.000.oo)**

B. Análisis de la demanda:

El Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Regional Suroccidente, ha contratado la adquisición de bolsas plásticas para embalaje y aseo, resultando pertinente traer a colación procesos adelantados en las vigencias 2012, 2017, 2018 y 2019, así:

Vigencia de Suscripción	Clase de Proceso	Objeto del Proceso	Valor del Contrato	Plazo de Ejecución
2012	Selección Abreviada	Adquisición de bolsas plásticas y de papel para la Regional Suroccidente.	$ 15.375.774	Entregas Parciales, del 11 de julio al 24 de agosto de 2012
2017	Mínima Cuantía	Adquisición de insumos e implementos de aseo, cafetería y bolsas plásticas para la Regional Suroccidente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.	$6.993.570	Del 15 al 20 de diciembre de 2017
2018	Mínima Cuantía	Adquisición de bolsas plásticas para la Regional Suroccidente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses	$11.002.045	20 días Calendario
2019	Mínima Cuantía	Adquisición de bolsas de plásticas para embalaje para la Regional Suroccidente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.	$ 6’805.500	Del 27 de Junio al 15 de Julio

2020	Mínima Cuantía	Adquisición de bolsas de plásticas para embalaje para la Regional Suroccidente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.	$26’907.000	Del 12 de Julio al 14 de Agosto

De lo anterior puede concluirse, que la Regional Suroccidente históricamente ha requerido los bienes que se pretenden adquirir con el presente proceso, lo que se evidencia en los diversos contratos que ha venido ejecutando, para lo cual ha contado con la participación de diferentes proveedores del sector.
De otra parte, consultado el Sistema Electrónico de Contratación Pública, se evidencia que son varias las entidades públicas que han adelantado procesos de selección con objeto similar al que el Instituto pretende contratar, dentro de las cuales están:

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Proceso	Cuantía
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E	CD-048-2020	Contratar el suministro de bolsas para cadáveres como parte de la implementación de medidas, acciones para la prevención, preparación y respuesta ante los casos de fallecimiento por enfermedad por COVID 19	9.114.000
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL	CONTRATO-FGN-NC-0015-2020	Adquisición de bienes y servicios requeridos para conjurar la crisis ocasionada por la posible propagación del virus COVID-19 - (Bolsas plásticas residuos peligrosos)	6.545.000
INDUSTRIA MILITAR	166/2020	Adquisición de bolsas plásticas	29.873.760
AGENCIA LOGÌSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	MC-010-054-2020	Adquisición de bolsas plásticas	5.000.000
INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO REGIONAL NOROESTE	DRN-MC-02-2020	Adquisición de bolsas y recipientes para residuos solidos	47.472.696

De las características técnicas exigidas por las Entidades mencionadas, para la efectiva ejecución del objeto contractual, se destaca:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas
- Certificaciones de contratos ejecutados

Características que se tendrán en cuenta en el presente proceso, entre otros requerimientos.

C. Análisis de la oferta:

De acuerdo con las necesidades descritas y de conformidad con los códigos del clasificador de bienes y servicios UNSPSC proporcionados por Colombia compra Eficiente, las bolsas plásticas, se identifican de la siguiente manera:

Ítem	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
1 – 19	24	11	15	03	Bolsas plásticas

ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.1 de la misma normatividad, el presente proceso de contratación al ser de mínima cuantía no requiere análisis de riesgo y forma de mitigarlo.

No obstante lo anterior, El INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, mitigará los riesgos a que esté expuesto el proceso de contratación, a través de la designación de supervisores para el seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato y la revisión de los documentos que surjan del mismo; así mismo se establecerán plazos perentorios para el perfeccionamiento y ejecución del contrato. Igualmente el contratista deberá constituir a favor del Instituto Garantía Única de Cumplimiento que ampare el cumplimiento de las obligaciones del contrato

Elaboró: Piedad Constanza Vargas Mosquera - Contratación GRAF.
Revisó: Javier Rivera Franco – Profesional Especializado con Funciones Jurídicas.
Aprobó: Rosa Elvira Galeano Franco – Coordinadora GRAF.