INTRODUCCIÓN

A continuación, se presentará el estudio del sector económico y de los oferentes por parte de la entidad pública conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.1., del Decreto 1082 de 2015, para adelantar el proceso de contratación por Mínima Cuantía cuyo objeto es: ADQUISICIÓN DE BOLSAS PLÁSTICAS PARA EMBALAR CUERPOS PARA EL GRUPO DE PATOLOGÍA FORENSE DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses se elaboran los Estudios del Sector para contratar el objeto de "ADQUISICIÓN DE BOLSAS PLÁSTICAS PARA EMBALAR CUERPOS PARA EL GRUPO DE PATOLOGÍA FORENSE DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES." y se deja constancia mediante el presente documento, del análisis del sector "Comercial" realizado en la etapa de planeación y estructuración del mismo, así :

En virtud del objeto contractual que se enmarca en el sector de compraventa en los aspectos relacionados con ADQUISICIÓN DE BOLSAS PLÁSTICAS PARA EMBALAR CUERPOS PARA EL GRUPO DE PATOLOGÍA FORENSE DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES Se evidencia que de acuerdo a las obligaciones que se desarrollaran en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos requeridos por 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. Dado que la Entidad requiere satisfacer la necesidad de elementos para embalaje y transporte de muestras para el grupo de patología de la regional Bogotá, y para efectos de estimar el presupuesto oficial, se tuvo como referencia los siguientes aspectos:

A. ASPECTOS GENERALES

Al iniciar el estudio de mercado es necesario tener en cuenta algunos aspectos de carácter general como lo son los antecedentes, para determinar el estado actual, el análisis económico, las condiciones técnicas y tecnológicas del proceso de contratación, el marco regulatorio, las tendencias del entorno relevantes para el proyecto en cuanto a los impactos de los diferentes aspectos del entorno y la descripción del mercado en cuanto a su la localización geográfica.

ANTECEDENTES

El Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses en el nivel central, presta servicios forenses a la comunidad y a la administración de justicia en la ciudad de Bogotá.

En cumplimiento de su misión institucional y los propios del Grupo de Patología Forense de la Dirección Regional Bogotá dentro de la actividad misional realizada en el proceso de necropsias medico legales y por la contingencia que atraviesa el instituto y el país como resultado de la pandemia por COVID – 19, para lo cual se requiere mantener los cadáveres embalado de manera adecuado una vez son sometidos a la práctica de necropsia médico legal y mientras se realiza lapráctica de la identificación y/o entrega y/o posterior inhumación de los cuerpos.

Lo anterior, exige dar un adecuado cumplimiento a las buenas prácticas adoptados dentro del Sistema Integrado de Gestión, las políticas y regulaciones emitidas por el ministerio de salud para prevención del Covid - 19, por lo cual se hace necesario contar con bolsas plásticas adecuadas para depositar los cuerpos y protegerlos de los factores externos.

1. Económico.

El presente proceso de contratación se clasifica en el sector servicios o **sector terciario** que es el sector que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo.

Dirige, organiza y facilita la actividad productiva de los otros sectores (sector primario y sector secundario). Aunque se le considera un sector de la producción, propiamente su papel principal se encuentra en los dos pasos siguientes de la actividad económica: la distribución y el consumo.

1.1 VARIABLES ECONÓMICOS EN EL PRESENTE ANÁLISIS DEL SECTOR

Teniendo en cuenta que, el objeto a contratar contempla la adquisición de bolsas plásticas para embalar cuerpos para el Grupo de Patología Forense de la Dirección Regional Bogotá del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, que, en el sector comercial, no se requiere que se realice la importación de este insumo, porque son de fabricación nacional, aspectos que resultan importantes en elproceso para cumplir con el objeto contractual.

Así las cosas, se hace necesario que el proveedor cuente con la capacidad técnica, económica, financiera y organizacional para el desarrollo y ejecución del proceso contractual, teniendo en cuenta lo anterior existen variables que pueden afectar los precios proyectados y con los cuales se presenta la cotización para el estudio actual, por lo anterior se analizaran las siguientes variables económicas.

Evolución del salario mínimo mensual SMMLV

En los últimos 4 años, las empresas han aumentado los salarios por debajo del incremento del mínimo.

La variación del salario mínimo legal en Colombia tiene un comportamiento lineal ascendente para la posible contratación del presente proceso que la Entidad pretende adquirir, ya que la variación es anual y el plazo de ejecución contemplado no supera la presente vigencia. Se tendrá en cuenta para el análisis de los contratos similares con que se ha contratado por otras Entidades.

1.2 Índice del precio al consumidor (IPC).



En septiembre de 2021 la variación mensual del IPC fue 0,38%.

Fuente Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE - Información estadística de las variaciones porcentuales de precios al consumidor (IPC).

El comportamiento mensual del IPC total en septiembre de 2021 (0,38) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,14%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,69%).

INFORMACIÓN PARA TODOS

Variación Total IPC
Octubre 2021

IPC	Octubre					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
IPC total	0.01	-0.06	4.34	1.38	4.58	1.75

Fuente: DANE

En octubre, las expectativas de inflación para fin de mes de 2021 se ubicaron en 4,74%, pero la inflación fue de 4.34

1.2 Técnico.

Ver los estudios previos de este proceso de contratación.

2. Regulatorio.

El marco legal del presente proceso y de los contratos que se deriven de la adjudicación está conformado por la Constitución Política, las leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015 , Ley 1882 de 2018, Ley 2022 de 2020, Ley 2069 de 2020 y los demás decretos reglamentarios, normas orgánicas del presupuesto, Estatuto Tributario, Ley 222 de 1995 y las demás normas concordantes con la materia, que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección y en todo lo demás no regulado expresamente, se aplicarán las normas comerciales, civiles y lo establecido en este pliego de condiciones.

Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley Colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes. En caso de contradicciones entre el pliego de condiciones y la ley prevalecerá lo establecido en la ley.

De igual manera, las guías, circulares y demás documentos que genere la Agencia Nacional para la Contratación pública “Colombia Compra Eficiente”, son aplicables para el presente proceso.

Teniendo en cuenta la naturaleza, objeto y cuantía del proceso, la presente contratación se realizará por la modalidad de Mínima Cuantía.

3. Otros

No se consideran aspectos ambientales, sociales ni políticos por que no aplican para la presente contratación

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

De los oferentes existentes en el mercado colombiano, el área técnica realizó la solicitud de cotizaciones a las siguientes empresas:

1. PLÁSTICOS JD S.A.S
2. GLOBAL PLAST LA 15 S.A.S
3. DISTRIPLAST DE LA 15 DP

5. JUSTIFICACIÓN VALOR:

El Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses para elaborar el estudio de mercado solicitó cotización a las empresas PLÁSTICOS JD S.A.S , GLOBAL PLAST LA 15 S.A.S y DISTRIPLAST DE LA 15 DP y solo presentó cotización dos empresas, las cuales se tuvieron en cuenta para realizar el precio promedio de mercado.

No se tiene en cuenta el valor histórico porque las características técnicas de las bolsas para embalaje de cadáveres, adquiridas mediante el proceso de contratación MiC-0070-SG-2020 son diferentes a las que se pretende adquirir en esta vigencia fiscal, por ello el precio no es comparable

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO para la presente contratación es de TREINTA Y OCHO MILLONES TRECIENTOS DIECIOCHO MIL PESOS DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($38.318.000m/cte.) INCLUIDO IVA y demás emolumentos de Ley.

			PLÁSTICOS JD					GLOBAL				PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA		TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUÍDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUÍDO	VALOR TOTAL	PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
1	**Bolsas plàsticas para embalaje de cadáveres de 225 CMS X100 CMS, calibre 8 de grosor, Color blanco con cordon en un extremo con perforaciones micras en toda la bolsa para dejar escapar liquidos y gases**	unidad	2.300	12000	2280	14280	32.844..000	16000	3040	19040	43.792.000	16.660	38.318.000.

Nota : Acuerdos Marco (AM) y Otros Instrumentos de Agregación de Demanda - IAD Emergencia COVID-19 - PA-73 - BOLSAS PARA CADÁVERES. Los Acuerdos Marco/Instrumentos de Agregación de Demanda son herramientas de agregación de demanda que permiten a las Entidades adquirir de manera ágil los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y de común utilización. Realizada consulta en el portal web de la agencia de contratación estatal https://www.colombiacompra.gov.co/search/node/acuerdo%20marco, el Instituto deja constancia que revisó y que existe Acuerdo Marco/Instrumentos de Agregación de Demanda que incluye la modalidad de bien que se requiere contratar por parte la Entidad, pero el Instituto necesita unos requisitos técnicos más específicos.
Lo anterior, evidencia el cumplimento de lo establecido en la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1955 de 2019, Ley 2022 de 2020, Ley 2069 de 2020, Decreto 1082 de 2015 y el Decreto 310 de 2021.

- Listas de precios y/o Grandes superficies: PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A. - GS-BOLSA PARA CADAVER BLANCA 100X230 CON CREMALLERA CALIBRE6 cod: 900507241. Así mismo, dentro de los diferentes mecanismos de agregación de demanda, que permiten al Estado obtener mayor valor por dinero en el sistema de contratación pública al eliminar costos de intermediación y al hacer más ágil y simple los procesos de contratación, una vez consultado el link: https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/grandes-superficies, el Instituto deja constancia que revisó y que existe Listas de Precios/Grandes Superficies que incluye la modalidad de bien que se requiere contratar por parte la Entidad, pero el Instituto necesita unos requisitos técnicos más específicos. Lo anterior, evidencia el cumplimento de lo establecido en la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1955 de 2019, Ley 2022 de 2020, Ley 2069 de 2020, Decreto 1082 de 2015 y el Decreto 310 de 2021.

6. ESTUDIO DE LA DEMANDA

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO E HISTÓRICO

De acuerdo con el Sistema Electrónico de Contratación Pública, el Instituto ha adquirido este tipo de bienes:

AÑO DEL PROCESO	MODALIDAD	VALOR CELEBRADO
2020	Mínima cuantía No. 0022-DRNORI-2020	$3.489.000
2019	Mínima cuantía NoO12—DRSO	$6.805.500
2018	Mínima cuantía No. 024—DRSO	$11.002.045
2020	Mínima cuantía No. 0070-SG-2020	37.250.570

De otra parte, de acuerdo con el Sistema Electrónico de Contratación Pública, se encontró la siguiente entidad pública que ha adelantado procesos de selección referente al objeto que en el Instituto se pretende contratar. así:

AÑO DEL PROCESO	ENTIDAD	NÚMERO DE CONTRATO	VALOR CELEBRADO
2020	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL	96-2-20947-20	$19. 998.000
2020	SUBRED INTEGRADA DE SERVCIOS DE SALUD SUR E.S. E – DISTRITO CAPITAL	6155-2020	$29. 993.600
2020	GOBERNACIÓN DEL HUILA	ORDEN DE COMPRA No. 71 DE 2020	$ 35.000.000

En los contratos que se presentan en los cuadros anteriores, se observa que los bienes se relacionan con el objeto el presente proceso, sin embargo las características de los elementos relacionados en los contratos, comparadas con lasque el Instituto requiere para el presente proceso, pueden diferir en cuanto a especificaciones, lugar de entrega, modalidad de selección, por lo tanto, no se puede establecer una relación directa en cuanto a comparación de precios, por lo cual no se tendrán en cuenta para la comparación de precios históricos; frente al comportamiento del mercado para el año 2020.

Elaboró ajustes: María del Pilar Gordillo, Profesional- Dirección Regional Bogotá
Revisó: Ma. Pilar Gordillo, Profesional - Dirección Regional Bogotá

Plásticos JD s.a.s.

NIT: 830.063.830 -8

COTIZACIÓN: No. 10-110

SEÑORES: **INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES**

ATN: **ANDREA CHAPARRO CORTES**

Fecha: **4 OCTUBRE de 2021**

Nos permitimos cotizar los siguientes según su solicitud:

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Bolsas plàsticas para embalaje de cadáveres de 225 CMS X100 CMS, calibre 8 de grosor, Color blanco con cordon en un extremo con perforaciones micras en toda la bolsa para dejar escapar liquidos y gases	7.000	$12.000

PRECIOS MAS EL IVA DEL 19%
TIEMPO DE ENTREGA: 8 DIAS HABILES
FORMA DE PAGO: A CONVENIR

QUEDAMOS ATENTOS A SUS COMENTARIOS E INQUIETUDES AL RESPECTO.

Atentamente,
JHON GOMEZ.
GERENTE COMERCIAL
Celular: 300 265 65 18

Calle 4B No. 67 - 24
Planta de producción
PBX: 414 43 94
E-mail: plasticosjdsas@gmail.com
www.plasticosjd.com

GLOBAL Plastla15 S.a.s

Invernadero negros y transparentes de 1 hasta 10 mts. Silos, zunchos, grapa, cinta, vinipel, strech, telas, encerramientos, pisos, materiales, y bolsas para todo uso

RECIBO DE CAJA

Nº 0413

NUEVA SEDE EN ZIPAQUIRÁ: Cra. 36 No. 8 - 612, Vía la Paz

Cliente: Medicina Legal Nit. ó C.C

Dirección: Fecha: 6 oct 21

Cel.: Cotización Correo:

CANT.	DESCRPCIÓN	VALOR	TOTAL
5000	Bolsas blanca Concordon. 1 ancho X 2,25 cms 150 Micras.	Unidad. $ 16.000 $ 80'000.000	1
		Sub Total	80'000.000
			15'200.000
		Total	95'200.000

DC. LUIS

Firma Vendedor Autorizado

Recibido

Firma y C. C.

Av. Caracas No 15 - 13 281 12 93 314 480 0746 - 304 102 3932
globalplastel@gmail.com — www.globalplastla15.com