	Imprenta Nacional de Colombia República de Colombia **SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO**	GA-FO-2 22/06/2023 Versión 2

Fecha de la Solicitud: 2026-06-10 16:54:28 Solicitud: **20261600020793**

Dependencia: **Subgerencia de Producción**

Funcionario Solicitante: **MARIA EUGENIA TOVAR ROJAS** Firma:

Solicitud estudio de mercado de: **SERVICIOS**

1. **Objeto del Estudio** *(Descripción general del bien y/o servicio a cotizar).*

Servicio de mantenimiento correctivo, mantenimiento preventivo y calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (Básculas y balanzas) y masas patrones.

2. **Detalle de la necesidad** *(Descripción detallada y específica de las condiciones técnicas del bien y/o servicio a cotizar, donde se indique: unidad de medida, ítems, cantidades y los servicios conexos y/o necesarios para cumplir con el objeto de la contratación).*

Descripción del bien o servicio	*Unidad de Medida**	*Cantidad**
Mantenimiento correctivo preventivo y Calibración de 1 báscula electrónica utilizada en el área de RESIDUOS PELIGROSOS, Código interno: 08295, Marca: JAZ, Modelo: LP7510, Serie: AE1008200441, Capacidad máxima: 300 kg, División de escala (d): 0,2, Exactitud: Clase: III. En el mantenimiento correctivo se debe suministrar y cambiar cuatro (4) celdas tipo referencia, según especificaciones técnicas: • Mod: LP7110Y-A-0,5t • CLASS: III. M CAP 1000 K • Nmax: 5000 CC, 10-058 • Cn:3.0m V/V S/N: 10055021 • Se anexa fotografía La calibración incluye hasta 100 kg, por el método de carga ascendente.	Un	1
Mantenimiento preventivo y calibración de Balanza electrónica, Código: 00415, Marca: Sartorius, Modelo: PMA7501, Serie: 22905360, Capacidad máxima: 7500 g, División de escala (d): 0 – 999 g: 0,05 g de 1000 a 7500: 0,1 g. Exactitud: (Linealidad): 0,2 g.	Un	1

El formato se firma digitalmente. Ley 527 de 1999 - Validez Jurídica y Probatoria de los mensajes de datos

Descripción del bien o servicio	*Unidad de Medida**	*Cantidad**
La calibración se puede realizar hasta 1000 g, por el método de carga ascendente y descendente.		
Mantenimiento preventivo y Calibración de balanza electrónica semianalítica, Código: 08396, Marca: Denver Instrument, Modelo: SI-603, Serie: 26450890, Capacidad máxima: 600 g, División de escala (d): 0,001 g, Exactitud (linealidad): 0,002 g, La calibración incluye toda su capacidad, por el método de carga ascendente y descendente.	Un	1
Mantenimiento correctivo consistente en el cambio del indicador digital y adaptación de soporte de pedestal, mantenimiento preventivo y calibración de báscula electrónica, Código: 00328, Capacidad máxima: 100 kg, División de escala: 0,05 kg (50 g). Actualmente tiene un indicados digita marca LEXUS, Modelo: jwi-586, serie: 3002182 en mal estado, deteriorado. El servicio incluye el mantenimiento preventivo una vez se haya cambiado el indicador. La calibración incluye toda su capacidad, por el método de carga ascendente con retorno a cero.	Un	1
Mantenimiento correctivo, preventivo y calibración de báscula electrónica, Código: 05102, Capacidad máxima: 1000 kg, División de escala: 0,1 kg, Marca: Prometálicos, Con indicador digital marca: LEXUS, Modelo: jwi-586, Serie: 2207424, Exactitud: Clase III, Linealidad: 0,2 kg. En el mantenimiento correctivo se debe suministrar y cambiar cuatro (4) celdas tipo referencia, según especificaciones técnicas: • P/N: NB2-2t • S/N: C1A01475 • O/P: 2.0006M V/V • Se anexa fotografía	Un	1

Descripción del bien o servicio	*Unidad de Medida**	*Cantidad**
La calibración incluye toda su capacidad, por el método de carga ascendente con retorno a cero.		
Calibración de dos (2) pesas patrón, Marca: Sigma, Tipo: Paralelepípedo rectangular, Serie: 001-002, Masa nominal: 20 kg (c/u), Exactitud: Clase F1.	Un	2
Calibración de dos (2) pesas patrón, Marca: Sigma, Tipo: Cilíndricas, Serie: JP0176, Masa nominal: 50 g y 200 g, Exactitud: Clase F1.	Un	2
Calibración de tres (3) pesas patrón, Marca: Sigma, Tipo: Láminas, Modelo: YCW, Serie: 73094, 73093 y 73092, Masa nominal: 100 mg y 500 mg y 1000 mg, Exactitud: Clase F1.	Un	3

* Únicamente aplica para bienes

Nota: El servicio de mantenimiento correctivo y mantenimiento preventivo puede ser contratado por intermedio del proveedor del servicio de calibración, siempre y cuando asegura su competencia.
El servicio de calibración de los equipos de pesaje debe ser contratado con laboratorios de calibración que estén debidamente acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC, bajo la Norma ISO 17025.

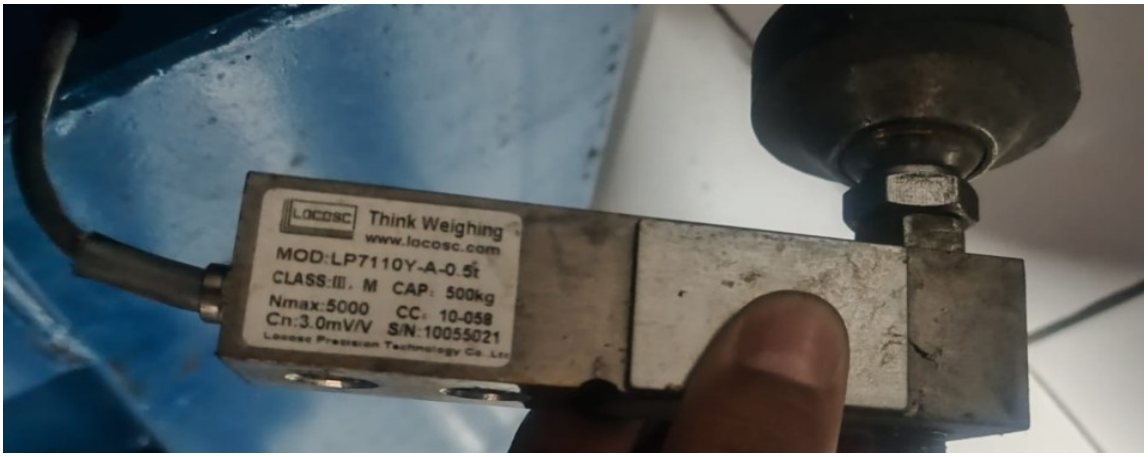
Se solicita realizar estudio de análisis del sector.

3. Cliente que solicita la cotización: *(Por cada solicitud del cliente se genera un formato).*

4. Adjunta muestra: Si x No

Descripción de la muestra:

Ceda Bascula residuos peligrosos No: Tipo de celda.



Ceda Bascula Lexus No: Tipo de celda.



5. **Tiempos de entrega: 2 meses**

6. **Tiempos de reposición: NA**

7. **Garantía: un año de garantía por reparaciones y cambio de elementos.**