Bogotá, Abril 04 del 2025

Señores

Atn: Dra. Johanna Alejandra Campos Rodriguez

Direccion de tránsito Mosquera

Mosquera

Propuesta Numero ETS202503

Alcance: La presente propuesta tiene como objetivo dar el soporte a la empresa Direccion de tránsito Mosquera, entregándoles la CALIBRACION DE UN CINEMOMETRO, por medio de un tercero.

Valor

Descripción	Cantidad	Precio unitario	Precio total
Calibración de Cinemómetro - (Vel. min, Inter, Max)	2	$ 20.000.000	$ 40.000.000
		SUBTOTAL	$ 40.000.000
		IVA 19%	$ 7.600.000
		TOTAL	$ 47.600.000

El valor debe ser cancelado en su totalidad para programar el servicio

Cordialmente:

Miguel Forero
Gerente Tecnico
ETSOLUTIONS SAS

ASIMETRIC LABORATORIO DE CALIBRACIÓN	**PROPUESTA DE SERVICIOS METROLÓGICOS**	**GC-F-14** **2024-09-23** **Versión: 02**

FECHA PROPUESTA:	2025-04-04
PROPUESTA:	PRC 202502009-3

VERSIÓN PROPUESTA	3

Señores:

Secretaria de Movilidad Mosquera
ATN: Ing. Leonardo Castro
Mosquera

Es objetivo de ASIMETRIC ser su aliado estratégico en la calibración de sus cinemómetros, y confiamos en que nuestro equipo de trabajo de manera activa contribuirá al crecimiento y competitividad de su organización, generando un mayor grado de confianza en las mediciones realizadas por sus equipos. Así mismo es motivo de orgullo para ASIMETRIC que su organización haya pensado en nosotros como su proveedor para este servicio, esperamos con esta oferta de servicios poner a disposición de su organización toda la experiencia de nuestra compañía, igualmente para nosotros será muy importante poder ampliar la información relacionada en esta propuesta, en el momento en que ustedes así lo requieran.

Destacamos que ASIMETRIC se encuentra acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC, con el código de acreditación 18-LAC-030 en la norma ISO/IEC 17025:2017 con el siguiente alcance para cinemómetros.

INTERVALO DE MEDICIÓN	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA
20 km/h ≤ v ≤ 150 km/h	• Cinemómetros de Efecto Doppler • Cinemómetros de superficie (Lazos inductivos, piezoeléctricos, de corte) • Cinemómetros ópticos (láser, pistola láser) • Cinemómetros por videoanalítica	0,59 km/h

El método empleado para calibración de cinemómetros es por comparación directa contra un Sistema Patrón de Medición de Velocidad, de acuerdo con el Procedimiento PE-ELE.02.01 Calibración o Verificación de cinemómetros en campo con móvil de prueba real, revisión 5, del INTI de Córdoba - Argentina. Este método consiste en la calibración de cinemómetros determinando las desviaciones que presenta el equipo bajo calibración (IBC) en tiempo real con un automóvil de prueba, por medio de la comparación directa de las lecturas de medición entre el SPMV y el cinemómetro objeto de calibración, realizando la medición de tres (3) velocidades para cinemómetros que estén dentro del intervalo de medición del equipo, y determinando los errores presentados en los puntos medidos y la incertidumbre asociada a estos. Los términos y condiciones para la calibración de cinemómetros están contenidos en el documento GC-O-03 Terminos y Condiciones del Servicio que puede consulta en nuestra página web: **www.asimetricla.com**

Por último, tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con el propósito de presentarles la Propuesta de Servicios de Calibración de Cinemómetros.

Descripción	Servicio Acreditado?	Cantidad de Servicios	Precio unitario	Precio total
calibracion de Cinemómetro - (Vel. min, Inter, Max) en 2 carriles	SI	2	$ 12.600.000	$ 25.200.000
			SUBTOTAL	$ 25.200.000
			IVA 19%	$ 4.788.000
			TOTAL	$ 29.988.000

Forma de pago: 50% antes de prestar el servicio, y el 50% restante para la entrega de los Certificados.

CONDICIONES:
1.La validez de la oferta es hasta el 30 día a partir de su envío.
2.En caso de aceptación, favor de enviar la Orden de Compra indicando el número de la propuesta al correo comercial@asimetricla.com. Si no dispone de un formato específico, puede utilizar el formato anexo a esta propuesta. Asimismo, se entiende que el servicio también se acepta mediante el envío de un correo electrónico confirmando la aceptación.
3.Forma de pago: 50% antes de prestar el servicio, y el 50% restante para la entrega de los Certificados.
4.Favor consignar en la cta. cte. No 21500347237 a nombre de **ASIMETRIC S.A.S**. en el Banco Caja Social y enviar dicho soporte al correo comercial@asimetricla.com .
5.El tiempo de entrega de los Certificados es de 6 días hábiles posteriores a la prestación del servicio.
6.Los términos y condiciones del servicio se definen en el documento **GC-O-02 Términos y Condiciones del Servicio**, que puede consultar en www.asimetricla.com favor leerlo detenidamente.
7.Si tiene alguna queja con relación al servicio prestado favor comunicarse a los correos: gerencia@asimetricla.com, comercial@asimetricla.com, o a través de nuestra página web www.asimetricla.com/formularios/quejasyreclamos .

Cordial saludo,

Alexander Ospina
Gerente Comercial
3023967886