CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO Artículo 62.1 – Consultas Preliminares al Mercado				
TIPO DE COMPRA	BIEN [X]	SERVICIO [ ]	OBRA [ ]	CONSULTORIA [ ]
OBJETO DE CONTRATACIÓN	**"ADQUISICIÓN DE LOS ACCESORIOS/REPUESTOS DE LOS EQUIPOS DE LA REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR DE LA DIRECCIÓN MUNICIPAL DE TRÁNSITO"**			
FECHA	21/10/2026			

1. FUNDAMENTO NORMATIVO

La presente Consulta Preliminar al Mercado se realiza con fundamento en el artículo 62.1, que establece que las consultas preliminares tendrán por objeto, entre otros:

- Optimizar la definición de especificaciones técnicas o términos de referencia.
- Identificar soluciones técnicas o prácticas disponibles.
- Obtener información sobre la realidad del mercado.
- Estructurar el presupuesto referencial.
- Realizar el análisis preliminar del mejor valor por dinero.
- Definir la estrategia de contratación.
- Promover la concurrencia.
- Identificar riesgos asociados a la contratación pública.

Asimismo, se observará que la consulta no sea utilizada para direccionar los pliegos, favorecer a un determinado proveedor o restringir la libre concurrencia y competencia.

2. OBJETIVO

Obtener información técnica, económica y comercial, sobre la realidad del mercado con el propósito de contar con elementos verificables para definir las características definitivas de los bienes, cantidades, condiciones de entrega, presupuesto referencial, riesgos, alternativas disponibles y estrategia de contratación, bajo criterios de transparencia, concurrencia, eficiencia y mejor valor por dinero.

3. DESCRIPCIÓN PRELIMINAR DE LA NECESIDAD

La Dirección Municipal de Tránsito del GAD Municipal del Cantón Guano requiere asegurar la operatividad permanente, calibración y continuidad del Centro de Revisión Técnica Vehicular (RTV). Para ello, es indispensable la provisión de repuestos, componentes electrónicos, sensores, consumibles y accesorios específicos para el mantenimiento preventivo y correctivo de las líneas de diagnóstico vehicular (alineación al paso, banco de suspensión, frenómetro, opacímetro, analizador de gases, sonómetro, detector de holguras y luxómetro).

La definición definitiva de las características deberá considerar compatibilidad con las marcas y

modelos existentes en los equipos del centro de RTV, resistencia al uso industrial/continuo, certificaciones de calidad o calibración, tiempos de respuesta y demás condiciones que resulten técnicamente justificadas.

Por lo cual, por medio de la presente, extendemos una cordial invitación a usted en calidad de proveedor del estado, a fin de que pueda participar en la Consulta Preliminar de Mercado para la **"ADQUISICIÓN DE LOS ACCESORIOS/REPUESTOS DE LOS EQUIPOS DE LA REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR DE LA DIRECCIÓN MUNICIPAL DE TRÁNSITO",** por la cual solicitamos se sirva presentar una propuesta económica y técnica de los bienes, así como demás aspectos inherentes a esta contratación los cuales deberán ser detallados a continuación:

Nº	CÓDIGO CPC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	472110251	CONTROLES REMOTOS PARA LOS EQUIPOS DE RTV DE LAS LÍNEAS MIXTA Y LIVIANA.	4	Unidad
2	433102011	RODAMIENTO PARA EL BANCO DE SUSPENSIÓN (LADO IZQUIERDO).	1	Unidad
3	473310011	MICRÓFONO DE CONDENSADOR DE PRECISIÓN DE 1/2 PULGADAS PARA SONÓMETRO.	1	Unidad

Las Especificaciones Técnicas preliminares para la presente contratación se detallan a continuación:

Descripción	Características, requisitos funcionales o tecnológicos (para Bienes) o Descripción del servicio (para servicios)	Cantidad	Unidad	Valor unitario	Valor total
CONTROLES REMOTOS LÍNEA LIVIANA Y MIXTA	**Funciones:** Debe permitir al operador comandar y gestionar a distancia las pruebas de las líneas de revisión técnica vehicular (liviana y mixta) de forma inalámbrica, con una respuesta inmediata y sin retardos. **Tecnológicos/ Técnicos:** Compatibilidad directa con el sistema receptor y software de las líneas de RTV existente. Frecuencia de transmisión estable (Infrarroja). Diseño ergonómico y carcaza de alto impacto. Alimentación por baterías de fácil reemplazo.	4	Unidad		
RODAMIENTO BANCO DE SUSPENSIÓN (LAD. IZQ.)	**Funcionales:** Soportar las cargas dinámicas, vibraciones y fuerzas mecánicas extremas generadas durante la prueba de suspensión de los vehículos en el banco, garantizando un movimiento suave y sin	1	Unidad		

	holguras en el lado izquierdo. **Tecnológicos/Técnicos:** Dimensiones exactas (diámetro interno, diámetro externo y ancho) compatibles con la marca y modelo del banco de suspensión instalado. Fabricado en acero de alta resistencia al desgaste y a la fatiga mecánica. Sellado hermético para evitar el ingreso de polvo, humedad o residuos propios de un área de revisión vehicular.		
MICRÓFONO DE CONDENSADOR 1/2 PULGADA	**Funcionales:** Captar con absoluta fidelidad y precisión los niveles de presión sonora (ruido) emitidos por los vehículos durante las pruebas ambientales y de emisiones acústicas. **Tecnológicos/Técnicos:** Cápsula de condensador de precisión de 1/2 pulgada, con respuesta en frecuencia lineal y cumplimiento de normas internacionales aplicables a sonómetros (como la norma IEC 61672).	1	Unidad

Condición solicitada: Los proveedores deberán indicar precio unitario y total, incluyendo de forma separada los impuestos que correspondan, de la misma forma el proveedor deberá validar y ofertar los repuestos y accesorios detallados, garantizando que cumplan con las características técnicas, operativas y la compatibilidad absoluta con la marca, modelo y especificaciones de los equipos actuales instalados en la Revisión Técnica Vehicular (RTV)."

Adicionalmente, los proveedores podrán aportar con información adicional que permita mejorar la definición de la necesidad.

3.1 Información técnica

- ¿Las características preliminares descritas son técnicamente adecuadas para el uso previsto y garantizan la compatibilidad con los equipos existentes en el CRTV? Explique.
- ¿Qué normativas de calibración o estándares internacionales cumplen los componentes acústicos?
- ¿Existen alternativas técnicamente equivalentes o superiores? Detalle sus ventajas y desventajas
- ¿Qué recomendaciones sugiere para la correcta instalación y resguardo operativo de estos repuestos sensibles?
- ¿Las cantidades y presentación propuestas son adecuadas para el suministro

requerido? En caso contrario, proponga una alternativa.

3.2 Información comercial y logística

- Capacidad de provisión e importación de repuestos especializados y componentes de medición.
- Tiempo estimado de entrega en las bodegas de la Dirección Municipal de Tránsito en Guano.
- Condiciones de embalaje, transporte y entrega.
- Vigencia de la información económica (mínimo 60-90 días).
- Garantía técnica o mecanismos de reposición por defectos de fábrica (plazo mínimo ofertado).

La presente consulta preliminar de mercado no constituye por sí misma una orden de compra ni un compromiso de adjudicación; así como tampoco constituirá causal de exclusión ni impedirá su posterior participación en el procedimiento de contratación pública. Asimismo, dicha participación no les otorgará ventajas competitivas, derechos o beneficios adicionales frente a los demás oferentes.

En el caso de requerir información adicional, ponemos a su consideración el correo electrónico: valdivieso.oscar@municipiodeguano.gob.ec o al siguiente número celular: 0987029203.

Nota: La recepción de la información será desde el día viernes 23 hasta las 16:00 del día lunes 26 de octubre de 2026.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD		
Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: GALO ARMANDO AREVALO CABEZAS	Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: OSCAR DELFIN VALDIVIESO MEDINA	Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: ANGEL RAUL CURICAMA GADVAY
Ing. Galo Arévalo Cabezas	Ing. Oscar Valdivieso Medina	Ing. Ángel Curicama Gadvay
CARGO: Inspector CÓDIGO: FmSUIGqxd3 FECHA DE EVALUACIÓN: 2025-09-20	CARGO: Gestor de RTV CÓDIGO: BOf8UWtbZc FECHA DE EVALUACIÓN: 2025-09-27	CARGO: Director Municipal de tránsito CÓDIGO: 9QvDAfErDH FECHA DE EVALUACIÓN: 2025-08-09