CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO Artículo 62.1 – Consultas Preliminares al Mercado				
TIPO DE COMPRA	BIEN [x]	SERVICIO [ ]	OBRA [ ]	CONSULTORIA [ ]
OBJETO DE CONTRATACIÓN	"ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA INTERACTIVA TÁCTIL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS DE LA DIRECCIÓN MUNICIPAL DE TRÁNSITO DEL CANTÓN GUANO"			
FECHA	21/09/2026			

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 sobre la realidad del mercado con la finalidad de estructurar el presupuesto referencial, realizar el análisis preliminar del mejor valor por dinero, definir las especificaciones técnicas o términos de referencia y precisar la mejor estrategia de contratación promoviendo la concurrencia y transparencia en los procesos de contratación pública.

3. DESCRIPCIÓN PRELIMINAR DE LA NECESIDAD

La Dirección Municipal de Tránsito del Cantón Guano, a través de su Departamento Técnico, desarrolla actividades relacionadas con la planificación, análisis, evaluación y gestión de aspectos vinculados al tránsito, transporte terrestre y seguridad vial, para lo cual requiere elaborar, revisar y presentar diferentes productos técnicos.

En el desarrollo de estas actividades, el personal técnico utiliza herramientas informáticas especializadas, entre ellas ArcGIS, AutoCAD y otras aplicaciones, mediante las cuales se generan y procesan mapas, información georreferenciada, planos, diseños, trazados, esquemas, propuestas técnicas, simulaciones, gráficos y demás representaciones relacionadas con la movilidad, circulación vehicular, transporte terrestre y seguridad vial.

Actualmente, la Dirección Municipal de Tránsito del Cantón Guano no dispone de una pantalla interactiva táctil que permita realizar de manera adecuada la visualización, interacción, análisis colectivo y socialización de esta información técnica. En consecuencia, surge la necesidad de incorporar una herramienta tecnológica que permita mejorar las condiciones de trabajo del personal técnico y facilitar la presentación y análisis de los productos generados por la unidad.

La solución requerida deberá permitir la visualización de información técnica y audiovisual en gran formato, así como la interacción directa con los contenidos presentados, de manera que pueda ser utilizada durante reuniones, mesas técnicas, análisis de estudios, revisión de mapas y planos, presentación de simulaciones, socialización de proyectos y demás actividades institucionales que requieran una representación gráfica e interactiva de la información.

De manera preliminar, se considera que la solución tecnológica requerida deberá contemplar características y funcionalidades que permitan, entre otras, la visualización en alta resolución, tecnología táctil y multitáctil, escritura y anotaciones digitales, conectividad con computadores y dispositivos externos, transmisión o duplicación inalámbrica de contenidos, conectividad de red, reproducción audiovisual y compatibilidad con sistemas y aplicaciones informáticas utilizadas por la institución.

No obstante, las características señaladas tienen carácter preliminar y referencial, por lo que la entidad requiere conocer las alternativas disponibles en el mercado, sus características técnicas, funcionalidades, condiciones de suministro, instalación, garantía, soporte técnico, vida útil y demás aspectos que los potenciales proveedores consideren pertinentes para satisfacer la necesidad institucional.

Por lo cual, mediante la presente, extendemos una cordial invitación a usted, en calidad de proveedor, a fin de que participe en la Consulta Preliminar al Mercado para la "ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA INTERACTIVA TÁCTIL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS DE LA DIRECCIÓN MUNICIPAL DE TRÁNSITO DEL CANTÓN GUANO", para lo cual solicitamos se sirva presentar información técnica, económica y comercial respecto de la solución propuesta, así como las demás condiciones inherentes a la presente contratación, conforme a los aspectos que se detallan a continuación:

Nº	CÓDIGO CPC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	452300064	PANTALLA INTERACTIVA TÁCTIL	1	Unidad

Las Especificaciones Técnicas / Términos de referencia 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
Características preliminares requeridas: • Pantalla interactiva táctil de gran formato. • Tamaño aproximado de **86 pulgadas o equivalente funcional**, adecuado para visualización colectiva. • Resolución mínima **4K UHD**. • Tecnología **multitáctil**. • Superficie antirreflejo. • Capacidad para escritura y realización de anotaciones digitales. • Capacidad de proyección, transmisión o duplicación inalámbrica de contenidos. • Compatibilidad con computadores y dispositivos externos. • Entradas HDMI. • Puertos USB y/o USB-C. • Conectividad de red. • Conectividad Wi-Fi y Bluetooth. • Sistema operativo integrado. • Altavoces incorporados. • Compatibilidad con sistemas Windows. • Compatibilidad con aplicaciones y herramientas utilizadas por la institución.	El proveedor deberá detallar las características técnicas, funcionales y tecnológicas del bien ofertado, así como las demás condiciones en las cuales oferta a la entidad.	1	u		

• Capacidad para visualizar y presentar planos, mapas, información georreferenciada, imágenes, fotografías, videos, gráficos, presentaciones y simulaciones. • Accesorios necesarios para su adecuada instalación, conexión y funcionamiento. • Garantía y soporte técnico.					

Condición solicitada: Los proveedores deberán indicar el precio unitario y total del bien ofertado, incluyendo de forma separada los impuestos que correspondan, así como las especificaciones técnicas detalladas, marca, modelo, condiciones de garantía, soporte técnico, instalación, entrega y demás condiciones en las cuales ofertan a la entidad.

Adicionalmente, los proveedores podrán aportar información técnica, comercial o recomendaciones que permitan mejorar la definición de las características y condiciones requeridas para satisfacer la necesidad institucional.

3.1. Información técnica

¿Las características técnicas y funcionales preliminares descritas por la entidad son adecuadas para el uso previsto? En caso de considerar necesario algún ajuste o complemento, sírvase indicarlo y justificarlo.

¿Existen alternativas técnicamente equivalentes o superiores a las características preliminares planteadas? En caso afirmativo, sírvase detallarlas.

¿La solución propuesta es compatible con computadores y sistemas Windows, así como con aplicaciones utilizadas para la elaboración y visualización de información técnica, tales como ArcGIS y AutoCAD? Detallar las condiciones de compatibilidad y conectividad requeridas.

¿Qué condiciones técnicas de instalación, configuración, puesta en funcionamiento y accesorios considera necesarias para garantizar el adecuado funcionamiento de la pantalla interactiva?

¿Qué condiciones de garantía y soporte técnico recomienda para este tipo de equipamiento, incluyendo plazo de garantía, atención de fallas y disponibilidad de repuestos o servicio técnico?

¿Qué otra característica técnica o funcional considera recomendable para garantizar el adecuado desempeño de la pantalla interactiva en las actividades de análisis, simulación y socialización de información técnica de la institución?

3.2. Información comercial y logística

Los potenciales proveedores deberán proporcionar información relacionada con la disponibilidad, suministro y condiciones comerciales de la solución ofertada, considerando los siguientes aspectos:

- **Disponibilidad del bien en el mercado nacional** y capacidad del proveedor para suministrar la pantalla interactiva requerida.
- **Plazo estimado de entrega**, contado a partir de la formalización de la contratación, indicando las condiciones de entrega propuestas.
- **Condiciones de instalación, configuración y puesta en funcionamiento**, indicando si estas actividades se encuentran incluidas dentro del precio ofertado.
- **Plazo y condiciones de garantía técnica**, así como disponibilidad de soporte técnico y atención de eventuales fallas durante el período de garantía.
- **Vigencia de la oferta económica** presentada.
- **Precio unitario del bien**, detallando por separado subtotal, impuestos que correspondan y valor total de la oferta.

Adicionalmente, los proveedores podrán presentar cualquier información comercial o logística que consideren pertinente y que permita a la entidad establecer condiciones adecuadas para la adquisición.

3.3. Información de propuesta

En este apartado, se solicita a los potenciales proveedores que presenten una propuesta técnica y económica de la pantalla interactiva táctil, detallando como mínimo la siguiente información:

- **Marca y modelo** de la pantalla interactiva ofertada.
- **Características técnicas y funcionales** del equipo, indicando como mínimo resolución, tamaño, tecnología táctil, sistema operativo, conectividad, puertos disponibles y demás características relevantes.
- **Compatibilidad** con computadores y sistemas Windows, así como con las aplicaciones y herramientas informáticas utilizadas por la institución.
- **Accesorios incluidos** en la propuesta y aquellos necesarios para su instalación y funcionamiento.
- **Condiciones de instalación, configuración y puesta en funcionamiento**, indicando expresamente si se encuentran incluidas en el precio ofertado.
- **Plazo de entrega** del bien.
- **Condiciones y plazo de garantía técnica**, así como soporte técnico y disponibilidad de repuestos.
- **Precio unitario, subtotal, IVA y valor total** de la propuesta.
- **Vigencia de la oferta económica**.

Adicionalmente, el proveedor podrá presentar **fichas técnicas, catálogos, folletos o documentación técnica** del equipo ofertado que permita verificar sus características y funcionalidades.

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: **baldeon.dennys@municipiodeguano.gob.ec** Cel. 0995091659

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD		
Elaborado por:	**Revisado**	**Aprobado por:**
Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: WILLAM VINICIO BONILLA MELENA	Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: DENNYS IVAN BALDEON BARRAGAN	Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: ANGEL RAUL CURICAMA GADVAY
Ing. Willam Bonilla	**Mgtr. Dennys Baldeon**	**Ing. Ángel Curicama Gadvay**
CARGO: Analista de Gestión y Control de tránsito y Seguridad Vial **CODIGO:** NzR4FFKt64 **FECHA DE EVALUACION:** 11/10/2025	**CARGO:** Gestor de Tránsito y Transporte Terrestre y Seguridad Vial **CÓDIGO:** OqTzsE38rd **FECHA DE EVALUACION:** 15 de agosto de 2026	**CARGO:** DIRECTOR DE LA DIRECCION MUNICIPAL DE TRÁNSITO GUANO **CÓDIGO:** 9QvDAfErDH **FECHA DE EVALUACION:** 2025-08-09